

**«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) 2-83-84
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 «Асфальтобетон 1»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Асфальтобетон 1» БИН 060440009474 (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ79RYS01604881 от 24.02.2026 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**.

Проект подлежит корректировке в связи с увеличением объемов производства асфальтобетонных смесей и изменением производственных показателей предприятия. Объект является существующим и расположен в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, Байтерекском сельском округе, селе Байтерек.

Имеется заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ52VWF00200109 от 06.08.2024 года. Корректировка проекта обусловлена увеличением объема производства асфальтобетонных смесей с 400 000 т/год до 800 000 т/год за счёт увеличения режима работы асфальтосмесительных установок АСУ-1 и АСУ-2 (переход с односменного на двухсменный режим работы). При этом дополнительное оборудование проектом не предусматривается, дробильно-сортировочные установки ДСУ-1 и ДСУ-2 функционируют в прежнем режиме. Объёмы перерабатываемого каменного материала обеспечивают увеличение выпуска асфальтобетонных смесей. Существенных изменений в видах и характере деятельности объекта не предусматривается.

Основанием для увеличения объемов производства послужило письмо акима Талгарского района Алматинской области № 65-03-17/66-и от 03.02.2026 года. В соответствии с данным письмом, в рамках реализации Концепции развития транспортно-логистического потенциала Республики Казахстан до 2030 года, с 2026 года в Алматинской области запланирован масштабный ремонт автомобильных дорог: более 151 км дорог республиканского значения, 62,2 км дорог областного значения и 588,03 км районных дорог и улиц.

Согласно государственному акту № 2024-3138116, площадь земельного участка составляет 38,5 га.

Целевое назначение — обслуживание производственной базы.

Координаты участка: 43.403840, 77.251079.



Краткое описание намечаемой деятельности

Производственные показатели предприятия:
выпуск асфальтобетонных смесей — 800 000 т/год;
переработка каменного материала — 1 057 500 т/год (горная масса фракции 0–500 мм).

В состав предприятия входят основные производственные и вспомогательные объекты: дробильно-сортировочные участки (ДСУ-1 и ДСУ-2); склады готовой продукции; участок производства асфальтобетонных смесей.

Дробильно-сортировочный участок обеспечивает переработку сырья в объёме 1 057 500 т/год и состоит из двух технологических линий:
линия №1 — производительностью 720 000 т/год;
линия №2 — производительностью 337 500 т/год.

На участке приёма каменных материалов, поступающих с карьера, предусмотрена установка приёмных бункеров щековых дробилок, в которые осуществляется загрузка материала крупностью до 500 мм.

Технологический процесс переработки включает следующие операции: приём каменного материала (фракцией до 500 мм), его дробление, последующую сортировку, промывку и складирование готовой продукции.

С целью снижения пылеобразования на всех этапах переработки применяется система увлажнения материалов.

Асфальтобетонные смеси производятся на двух установках типа Д-645-2, производительностью по 100 т/час каждая. Установки работают на природном газе и оснащены двухступенчатой системой очистки:

I ступень — осадительная камера (эффективность 80%);
II ступень — рукавный фильтр (эффективность 99,25%).
Общая эффективность очистки составляет 99,85%.

В производстве используются щебень, отсев, минеральный порошок, битум и добавки. Пыль, улавливаемая системой очистки, повторно используется в технологическом процессе. Битум хранится в резервуарах и подогревается до технологических температур с использованием теплоносителя.

Увеличение производственной программы по выпуску асфальтобетонных смесей планируется с сентября 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайший водный объект, река Талгар расположен на расстоянии 644 м от восточной границы производственной площадки (до уреза среднесезонного межennaleго уровня воды с учетом поймы). Указанная территория не входит в водоохранную зону и водоохранную полосу реки Талгар. Согласно постановлению акимата Алматинской области № 278 от 17 августа 2023 года (с изменениями от 24.07.2024 № 231), ширина водоохранной зоны составляет 500 м, водоохранной полосы — 35 м.

Водоснабжение площадки осуществляется за счет использования подземных вод Талгарского месторождения из водозаборных скважин № 533 и № 534 в соответствии с разрешением БАБИ № KZ60VTE00326778 от 23.09.2025 г. Скважины пробурены в 1953 году, глубина каждой составляет 80 м, расстояние между скважинами — 10 м. Уровень подземных вод — 1,2 м, дебит скважин — 8–10 дм³/сек. Вода соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

На предприятии предусмотрены следующие системы водоснабжения: производственная, объединенная с хозяйственно-бытовой — вода питьевого качества; технологическая (увлажнение инертных материалов, полив зеленых насаждений, мойка ГПС) — вода технического качества.

Объем водопотребления составляет: лимит — 63 400 м³/год; фактическое потребление — 159,337 м³/сут, 44 160,374 м³/год; питьевая вода — 159,337 м³/сут, 44 160,374 м³/год; повторное использование — 114,844 м³/сут, 36 176,122 м³/год.

На территории предприятия имеется растительность: древесные породы — 1153 шт., кустарники — 6 шт. Состояние растительности удовлетворительное, снос в настоящее время не планируется.



Предприятие расположено в Алматинской области вне особо охраняемых природных территорий, а также на значительном удалении от основных путей сезонной миграции, мест скопления и размножения птиц и крупных животных. Влияние эксплуатации объекта на животный мир отсутствует.

Количество перерабатываемых каменных материалов составляет 1 057 500 т/год. Выпуск асфальтовых смесей — 800 000 т/год. Теплоснабжение АБК осуществляется от собственных котлов, работающих на природном газе, с расходом 52,071 тыс. м³/год.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составляют 10,00439276 г/сек и 151,8791431 т/год (без учета автотранспорта). Загрязнение атмосферного воздуха прогнозируется веществами 49 наименований, в том числе:

Железо (II, III) оксиды — 0,0156 г/сек, 0,06373 т/год;

Кальций оксид (негашеная известь) — 0,096004 г/сек, 1,07965 т/год;

Марганец и его соединения (в пересчете на MnO₂) — 0,00121 г/сек, 0,001419 т/год;

Натрий гидроксид — 0,00134 г/сек, 0,0027 т/год;

Натрий хлорид — 0,00032 г/сек, 0,0003 т/год;

Натрий гипохлорит — 0,00134 г/сек, 0,0025 т/год;

Натрий карбонат — 0,00043 г/сек, 0,00008 т/год;

Олово (II) оксид — 0,0000033 г/сек, 0,00001 т/год;

Свинец и его соединения — 0,000005 г/сек, 0,00002 т/год;

Калия йодид — 0,00001 г/сек, 0,00002 т/год;

Диоксид азота — 1,0628 г/сек, 15,20992 т/год;

Оксид азота — 0,1718 г/сек, 2,46757 т/год;

Перекись водорода — 0,00007 г/сек, 0,00013 т/год;

Серная кислота — 0,00011 г/сек, 0,0003 т/год;

Сажа — 0,0393 г/сек, 0,015 т/год;

Диоксид серы — 1,0902 г/сек, 4,22448 т/год;

Сероводород — 0,0013 г/сек, 0,012872 т/год;

Оксид углерода — 2,6449 г/сек, 32,27614 т/год;

Фтористые соединения — 0,0003 г/сек, 0,00036 т/год;

Хлор — 0,00049 г/сек, 0,00046 т/год;

Метилбензол — 0,0556 г/сек, 0,08674 т/год;

Бенз(а)пирен — 0,00000046099 г/сек, 0,0000208452 т/год;

Сбросы загрязняющих веществ на данной территории отсутствуют.

Общее количество образующихся отходов составляет 33 713,368 т/год, в том числе:

опасные отходы — 6,1 т/год:

свинцово-цинковые аккумуляторы — 0,6 т/год; ртутьсодержащие лампы — 0,1 т/год;

отработанные масла — 3,5 т/год; промасленная ветошь — 0,2 т/год; фильтры — 1,2

т/год; замазученный грунт — 0,5 т/год.

неопасные отходы — 33 707,268 т/год:

пластмассы — 0,1 т/год; спецодежда и СИЗ — 0,05 т/год; автошины — 8,4 т/год;

металлолом — 20 т/год; стекло — 0,1 т/год; пыль от ПОУ — 20 148 т/год; шлам — 13

495 т/год; ТБО — 30 т/год; фильтры — 5,6 т/год;

медицинские отходы — 0,018 т/год.

Для обеспечения санитарно-гигиенических условий и снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие мероприятия:

очистка и своевременный ремонт пылегазоочистного оборудования; соблюдение требований пожарной безопасности; плановый ремонт котлов; контроль нормативов выбросов; своевременный вывоз отходов; отдельный сбор отходов; уход за зелеными насаждениями; полив территории технической водой.

Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности не рассматриваются, поскольку выбранное решение является оптимальным.



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 установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

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

5) связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека

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

Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности условий, предусмотренных п. 28 Инструкции.

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 может привести к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, а также к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей. Таким образом, выявленные возможные воздействия признаются существенными.

В соответствии с п. 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности

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 РК, 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.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК 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 31.03.2026 года, размещенной на сайте <https://ecportal.kz/>:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области.

Рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Асфальтобетон 1» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Асфальтобетон 1» предусматривается увеличение выпуска асфальтобетонных смесей 400 000 т/год до 800 000 т/год, за счет увеличения времени работы смесителей АСУ-1 и АСУ-2 (с одной смены на 2 сменную работу). Дополнительного оборудования проектом не предусмотрено, линии по переработке ДСУ 1 и ДСУ 2 работают в прежнем режиме. Объемы перерабатываемого каменного материала покрывает расходы для увеличения выпуска асфальтовых смесей. Существенных изменений в виде деятельности и (или) деятельность объектов не предусматривается.

Объект существующий. Расположен в Алматинской области, Енбекшиказахского район, с.о. Байтерекский, село Байтерек.

Увеличение производственной программы по выпуску асфальтобетонных смесей запланировано на сентябрь 2026 года.

Департаментом в 2024 году было выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установленной (окончательной) СЗЗ ТОО «Асфальтобетон 1» (№ KZ68VBZ00055088 от 25.06.2024г.), при этом в проекте обоснования окончательной СЗЗ была указана 1 АСУ с проектной мощностью изготовления асфальтобетонных смесей в количестве 100 тыс. тонн в год.

В связи с тем, что на ТОО «Асфальтобетон-1» установлено дополнительное оборудование, увеличилась проектная мощность предприятия (проведено техническое перевооружение), необходимо представить проект обоснования СЗЗ на полную мощность объекта в соответствии с пунктом 36 приказа и.о. 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».

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

Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «Асфальтобетон 1» сообщает ниже следующее.

Согласно пункту 3, 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.

Ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче и переработке полезных ископаемых, работ в подземных условиях, за исключением объектов геологоразведки, на которых не эксплуатируются технические устройства.

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 «Асфальтобетон 1» обязан согласовать проектную документацию «Дробильно-сортировочных комплексов (общераспространенных полезных ископаемых) в Департаменте перед производством



щебенки, гравия и песка, путем переработки песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочных комплексах общераспространенных полезных ископаемых).

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Намечаемая деятельность, ТОО «Асфальтобетон 1», добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Согласно заявления о намечаемой деятельности № KZ79RYS01604881 от 24.02.2026г., объект расположен в Алматинской области, Енбекшиказахского район, с.о. Байтерекский, село Байтерек. Площадь земельного участка составляет 38,5 га. Целевое назначение: обслуживание производственной базы.

Отсутствует ситуационная схема рассматриваемого земельного участка с указанием линии водоохранной зоны и полосы (при наличии), в связи, не представляется возможным определить возможного попадания земельных участков на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохраных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной п.п.1 п.1 настоящей статьи.

В соответствии п.1,2 ст.92 Водного кодекса Республики Казахстан «Физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное 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. На месторождениях и участках подземных вод, запасы которых утверждены для питьевого водоснабжения, должны соблюдаться требования к зонам санитарной охраны, установленные законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения и экологическим законодательством Республики Казахстан.

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.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. В связи с установкой дополнительного оборудования и увеличением проектной мощности предприятия (в результате технического перевооружения) требуется разработка проекта обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с последующим получением и предоставлением санитарно-эпидемиологического заключения.

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. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых предусматриваются и осуществляются мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, путей и мест концентрации животных.



4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
5. 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;
6. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
7. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
8. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
9. 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;
10. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
11. 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 «Асфальтобетон 1», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



