

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABÍGÍ
RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
MEKEMESI



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úi
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-
11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н,
пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727)
239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"Алматинская дорожно-строительная компания" на проект
«Увеличение площади складов инертных материалов».

Материалы поступили на рассмотрение:

№ KZ21RYS00296716 от 05.10.2022 г.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинская дорожно-строительная компания", 050007, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, улица Крымская, дом № 50, 010240002054, ГАГИЕВ ЮНУС ИСМАИЛОВИЧ, 87073759808,
ADCK@LIST.RU

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Согласно Раздела 2 Приложению 1 п. 10.28 намечаемой деятельности - места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год. Характеристики намечаемой деятельности два комплекта асфальтосмесителя GLOBAL-120, GLOBAL-160 и вспомогательное оборудование для их обслуживания – три амбара для приема и хранения битума с двумя камерами для выпарки битума, две битумных насосных, производственная котельная, проходная. Реконструкция зданий не производилась. Основная деятельность предприятия – выпуск асфальтовых смесей 400000 т/год. Установлены асфальтосмесительные установки, GLOBAL 120 и GLOBAL 160. Производительность установки GLOBAL 120 - 100 т/час, 160000 за год, GLOBAL 160 - 150 т/час, 240000 за год. Время работы каждого смесителя 8 час/сутки, 200 дней год (1660 час/год).

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: склад кубового щебня (размерами 10-20) открытый с четырех сторон. Используется при производстве асфальтовых смесей определенных марок. Размеры склада 20*100. Расход щебня 55113 т/год. Склад отсева состоит из двух отсеков



размером 12,5м на 22,5 м каждый. Общая площадь склада отсева 562,5 м². Годовой расход отсева 194000 тонны. Для перевозки отсева используются самопрокидывающиеся транспортные средства (типа КАМАЗ). Отсев поступает увлажненный гидроопыспиливанием с собственного карьера расположенного в с.Байтерек Енбекшиказахского района, частично покупается у ТОО «Азентас» или ТОО «Кентас» расположенных рядом с собственным карьером. Размер отсева 1-3 мм. Склад щебня состоит из трех отсеков разных градаций от 5 до 40 размерами 26*16 каждый всего три склада общий размер каждого 416 м². Годовой расход щебня для двух асфальтосмесителей 165600 тонны.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: с 1 марта 2023 год до 1 сентября 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

- 1) земельных участков: согласно акту на земельный участок № 0307224 от 13.02.2002 года площадь 2,5673 га.
- 2) водных ресурсов: расход воды 67,14 м³/сутки 7941,19 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов вода на предприятии используется на пароснабжение, приготовление эмульсии и хоз.бытовые нужды.
- 3) участков недр: отсутствуют.
- 4) растительных ресурсов: отсутствуют.
- 5) видов объектов животного мира: влияние эксплуатации объекта на животный мир исключено.
- б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: производство асфальтобетонных смесей: т/г 400000; отсев т/г 194000; щебень т/г 165600; минеральный порошок т/г 26000; битум т/г 22700; газ природный на сушило тыс. м³/г 3410; газ природный на котельную тыс. м³/г 3243,3.
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: планируемые выбросы 13.5327850 г/сек; 97.0344262 т/год. Количество нормируемых загрязняющих веществ 17. Класс опасности загрязняющих веществ : 1 класс опасности – 1 вещества (бензапирен), 2 класс опасности – 4 веществ (марганец, сероводород, азота диоксид, фтористые газообразные соединения), 3 класс опасности – 7 веществ (железо, азота оксид, сернистый ангидрид, пыль неорган. более 70, взвешенные вещ-ва, пыль неорганическая 20-70%, пыль неорганическая менее 20%) 4 класса опасности - 2 вещества (углерода оксид, углеводороды предельные), ОБУВ – 3 веществ (кальций оксид, ортофосфорная кислота, целлюлаза).

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы отсутствуют

Описание отходов: Отходы от автотранспорта при работе предприятия, относящиеся к намечаемой деятельности - свинцово-цинковые аккумуляторы 16 06 01* - 0,1 т/год. Отработанные шины 16 01 03 - 0,64 т/год. ТБО и смет с территории 20 03 03 - 8,15 т/год. Металлолом черный и огарки электродов 12 01 01 12 01 13 - 0,15 т/год. Антифризы 16 01 14* - 0,03 т/год. Отработанное масло моторное, трансмиссионное 13 02 06* - 0,6 т/год. Негабаритный материал 17 03 04 - 350 т/год. Пыль от ГОУ 01 04 10 -12100 т/год.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Заключение ГЭЭ на разработку проектов нормативов эмиссий.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Предприятие расположено в районе поста № 16.



Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: В соответствии со статьей 127 Экологического кодекса Республики плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за следующие его виды: - выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух; Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется оператором объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливаются налоговым законодательством Республики Казахстан. Плата за негативное воздействие на окружающую среду в пределах нормативов, установленных в экологическом разрешении, или количества эмиссий и захороненных отходов, задекларированного объектом III категории в декларации о воздействии на окружающую среду, взимается в порядке, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: предприятие не расположено в зоне трансграничных воздействий.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий на территории предприятия и на границе жилых районов предприятием в ходе намечаемой деятельности будут проводиться следующие мероприятия, а именно: • Для соблюдения требований заключения ГЭЭ и согласно предписанию Департамента будут возведены сусеки для укрытия с трех сторон складов инертных материалов размерами - склад отсева из двух отсеков размером 12,5м на 22,5 м каждый. Общей площадью 562,5 м², склад щебня из трех отсеков разных градаций от 5 до 40 размерами 26*16 каждый всего три склада общий размер каждого 416 м² высотой 5 м. * Проложить трубу над поверхностью сусеков со спринклерными установками для пылеподавления складов инертных материалов в наиболее жаркое время (без осадков). Для повышения благосостояния работающего населения на предприятии санитарно-технические устройства (душевые); • Для общего улучшения условий труда и предупреждения несчастных случаев работающего персонала на предприятии ежегодно разрабатывается и осуществляется план организационных и технических мероприятий; • Ежеквартально проводится инструктаж по ТБ с регистрацией в специальном журнале; • Все рабочие и ИТР проходят в обязательном порядке медицинский осмотр.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и месторасположения объекта): Для достижения целей указанной намечаемой деятельности будут возведены сусеки для укрытия с трех сторон складов инертных материалов, проложена труба над поверхностью сусеков со спринклерными установками для пылеподавления складов инертных материалов в наиболее жаркое время (без осадков). Силосные банки входят в комплект асфальтосмесительных установок. На выдавливании пылевоздушной смеси из банок при загрузке установлены двухслойные фильтры (эффективности очистки 98%). а. Асфальтосмесительные установки оборудованы сухой очисткой. Загрязненный воздух подается 1 ступень –осадительная камера для осаждения более крупных частиц, 2 ступень - высокоэффективный фильтр – пылеаспиратор AMMANN (система AMECO), где очищается от пыли. Фильтрующие элементы выполнены из арамидового полотна – Nomex. Очищенная пылевоздушная смесь по проекту принята с максимальным значением концентраций согласно замеров по первому смесителю – 76 мг/м³ и по второму смесителю – 80 мг/м³, выбрасывается в атмосферу с большой скоростью высокопроизводительными пылевыми вентиляторами, входящими в комплект поставки асфальтосмесителей. Эффективность очистки по источнику №0023 – 99,92% по источнику № 0024 – 99,92% согласно производственным замерам.

Намечаемая деятельность: проведение строительных операций, продолжительностью



менее одного года, относятся согласно пп.2 п.12 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 – к III категории.

Намечаемая деятельность - «Увеличение площади складов инертных материалов». Нормативы выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (без учета передвижных источников) составит: - 97.0344262 т/год, общий объем образования отходов составит 12 459,67 т/период, срок строительства составляет менее 1 года (1 марта 2023 год до 1 сентября 2023 года, 6 месяцев), согласно критериям, установленным пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу, данный объект относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протоколу от 07.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель

К. Байедилов

исп.Киркабакова Ш.

239-11-20

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

