

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ОО «Alina Group»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ОО «Alina Group» Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов для филиала ОО «Alina Group» в г. Семей.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ11RYS00722144 от 30.07.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь расположена в области Абай, г. Семей, пр. Ауэзова, 130. Предприятие представлено двумя площадками: №1 – ТМН, №2 – Ауэзова, 130.

- площадка № 1 – расположена в Западном промузле (склады камня, итальянская линия по переработке камня, участок дробления, участок упаковки готовой продукции, цех по производству микрокальцита и декоративной штукатурки, вспомогательные объекты и цех окраски мраморной крошки);

- площадка № 2 – расположена по пр. Ауэзова, 130 (цеха по приготовлению серых и белых смесей, цех лакокрасочной продукции и вспомогательные объекты).

Данный проект НДВ (корректировка) разработан на 2024-2033 гг. с учетом измененных данных внесенных в проект.

Площадь отведенного участка по гос.акту – площадка № 1 Западный промузел ТМН - 1,1678 га. площадка № 2, ул.Ауэзова,130 - 4,3192 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственной базы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Китайская линия по переработке камня – которая ранее использовалась на предприятии с 2008 года (получено заключение комплексной вневедомственной экспертизы от 8 мая 2019 года № ЭТС-0060/19). В 2018 году введена в эксплуатацию «Установка итальянской линии по переработке камня», согласованная заключением государственной экологической экспертизы от 28 марта 2018 года № KZ75VDC00069143. В связи с чем эксплуатация китайской линии приостановлена. Также при корректировке проекта в 2023 году китайскую линию не включили в лимиты в связи с использованием только итальянской линии. Данное оборудование было включено в составе проекта НДВ на 2019-2028 года (получено экологическое разрешение №KZ49VDD00123559 от 24.07.2019 г. на 201,3 тонн в год выбросов). В связи с вышеперечисленным, предприятие существующее на протяжении многих лет, производство, технологический процесс



оборудование остается без изменения на обеих площадках. В связи с производственной необходимостью планируется эксплуатация китайской линии, деятельность которой временно приостанавливалась.

Основная деятельность предприятия: производство строительных материалов. Вид выпускаемой продукции: сухие строительные смеси, лакокрасочная продукция.

Площадка №1 – ТМН - Производственные цеха № 1,2. Итальянская линия по переработке камня - время работы итальянской линии составляет – 16 ч/сут., 4672 ч/ год. Объем перерабатываемого сырья – 560640 т/год.

Сырье (камень), размером до 500 мм, подается в приемный бункер, емкостью 15 м³, погрузчиком. С приемного бункера сырье поступает на первичное дробление на дробилке MS/750. После первичного дробления на дробилке MS/750 получают материал фракцией 0-75 мм. Материал подается на ленточный транспортер (в закрытом исполнении, ширина – 1,2 м, длина – 14 м), далее на молотковую дробилку «MAXI PIG HD», где происходит дробление материала до фракции 0-30 мм. На ленточном транспортере установлен металлодетектор с магнитной пластиной для обнаружения металлических предметов. В виброгрохоте установлены два сита, где происходит просев материала до фракций 3,0-30 мм и 0-2,5 мм. Готовая продукция фракцией 3,0-30 мм проходит в приемный силос для наполнения Биг-Бэгов, емкостью 1 м³ или по шнековому транспортеру поступает в ковшовый элеватор, далее в силос.

Сырьевой материал подается на дробилки типа СМД на первичное дробление. После первичного дробления щебень фракцией 0-80 мм по закрытому с 4-х сторон ленточному транспортеру доставляется на молотковую дробилку ДИМ- 800К и дробится до фракции 0-20 мм. На участке дробления имеются системы местной вытяжной вентиляции, предусматривающие установку укрытий над двумя технологическими линиями (от щековых дробилок СМД до дробилок ДИМ-800К). Каждое укрытие состоит из металлического каркаса и фильтровальной ткани. Укрытие фильтровальной тканью предусмотрено с четырех сторон. Участок упаковки готовой продукции К каждой упаковочной машине (10 штук) подведено вытяжное устройство индивидуального изготовления. Цех по производству микрокальцита и декоративной штукатурки Производительность цеха по выпуску декоративной штукатурки – 14400 т/год и микрокальцита – 28800 т/год. В цехе размещены измельчители, сита для деления сырья на фракции и упаковочные машины.

Китайская линия по переработке камня Приемный бункер используется как накопительный бункер для очищенного мраморного камня. Объем 12 м³ Пластинчатый питатель КМ ПП-2-10-60 Б (аналог ТК -16 А с приводом), предназначен для транспортировки очищенного мраморного камня из приемного бункера в СМД. Щековая дробилка КМ ДЩ -2-6*9 (аналог СМД-110-А с приводом). Стационарная машина дробления. Фракция на выходе 40-50 мм. Ленточный транспортер СМД 151-50. Предназначен для транспортировки продукта от щековой дробилки СМД-110 А в приемный бункер молотковой дробилки ДИМ-800 Дробилка молотковая ДИМ 800 К Дробильно-измельчительная машина. Предназначен для дробления продукта дробления в более мелкую фракцию. Фракция на выходе 20 мм.

Для обслуживания площадки № 1 имеются вспомогательные объекты:

- ремонтно-механический участок,
- слесарная мастерская,
- АЗС контейнерного типа,
- электроцех,
- столярный цех,
- котельная,
- закрытый склад угля,
- контейнер для золы,
- весовая,
- стояночный бокс,
- передвижные сварочные аппараты.

Площадка №2 (Ауэзова, 130)



Вид деятельности ТОО «Alina Group» классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» и относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.2.5, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Ранне в 2023г. выдавалось Экологическое разрешение № KZ53VCZ03225463 от 25.04.2023 г. (при корректировке проекта в 2023 году китайскую линию не включили в лимиты в связи с использованием только итальянской линии), а также экологическое разрешение за № KZ49VDD00123559 от 24.07.2019 г., где оборудование по китайской линии по переработке камня было включено в составе проекта НДВ на 2019-2028 года.

При разработке настоящего проекта НДВ выявлены следующие изменения по сравнению с предыдущими нормативами ПДВ: 1. Общее количество источников выбросов увеличилось с 74 -х до 75 (на площадке №1 добавится 1 организованный источник выбросов – Китайская линия по переработке камня. 2. Увеличился расход материалов для производства, временный режим источников загрязнения атмосферного воздуха.

Согласно п.2 ст. 65 ЭК РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых изменится область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь отведенного участка по гос.акту – площадка № 1 Западный промузел ТМН - 1,1678 га.; площадка № 2, ул. Ауэзова, 130 - 4,3192 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственной базы.

Для питьевого водоснабжения при эксплуатации объекта – привозная бутилированная питьевая вода сторонней организацией. Хранение запаса бутилированной питьевой воды следует организовать в местах ее потребления – в гардеробных, пунктах питания, в местах отдыха работников, в конторских помещениях. В этих помещениях должны быть установлены кулеры. Обеспечение водой на хозяйственно бытовые нужды осуществляется путем существующих сетей водопровода. Ближайший водный объект – река Иртыш. Река Иртыш находится на расстоянии более 660 м от объекта.

Объемов потребления воды Площадка №1: Персонал на период эксплуатации 140 человек. Расход воды составит: $140 \cdot 25 / 1000 = 3,5$ м³/сутки $3,5 \cdot 365$ (дней) = 1277,5 м³/год Площадка №2: Персонал на период эксплуатации 290 человек. Расход воды составит: $290 \cdot 25 / 1000 = 7,25$ м³/сутки $7,25 \cdot 365$ (дней) = 2646,25 м³ /год; Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадках при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.

Согласно письма Областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда.

Примерно ожидаемые выбросы ЗВ:

Площадка №1: Железо (II, III) оксиды - 0.079372 т/г Марганец и его соединения - 0.012698 т/г Хром - 0.000026 т/г Азота (IV) диоксид - 1.0988 т/г Азот (II) оксид - 0.178555 т/г Углерод - 0.028125 т/г Сера диоксид - 4.2255 т/г Сероводород - 0.0000199248 т/г Углерод оксид - 15.03601 т/г Фтористые газообразные соединения - 0.00339 т/г Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0033 т/г Метилбензол - 0.0004914 т/г (Хлорметил)оксиран - 0.0003914 т/г Дибутиловый эфир - 0.010744668 т/г Полиэтиленполиамин - 0.00156588 т/г Алканы C12-19 - 0.0070960752 т/г Взвешенные частицы - 0.11172888 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2.7214 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 26.3403535 т/г Пыль абразивная - 0.0686556 т/г Пыль древесная - 0.441792 т/г **Итого: 50.370015328 т/г.**



Площадка №2: Титан диоксид- 0.0248007 т/г Железо (II, III) оксиды - 0.03406025 т/г Марганец и его соединения-0.00377825 т/г Олово оксид-0.0000005 т/г Свинец и его неорганические соединения - 0.00000099 т/г Азота (IV) диоксид - 9.93740008 т/г Азот (II) оксид- 1.648952513 т/г Серная кислота - 0.000003 т/г Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.005 т/г Сера диоксид - 25.9173 т/г Сероводород - 0.0000007266 т/г Углерод оксид - 103.0802204 т /г Фтористые газообразные соединения - 0.001711 т/г Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0009 т/г Бутан - 0.771655 т/г Диметилбензол - 0.27 т/г Проп-2-ен-1-аль - 0.0012 т/г Формальдегид - 0.0012 т/г Уайт-спирит - 0.27 т/г Алканы C12-19 - 0.0122587734 т/г Взвешенные частицы - 0.5176532 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 47.862009312 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 4.9078516 т/г Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом - 2.232 т/г Пыль абразивная - 0.020592 т/г Пыль древесная - 2.42352 т/г Кальций карбонат - 7.608543 т/г Натрий карбоксиметилцеллюлоза - 0.001488744 т/г **Итого: 207.554100039 т/г.**

Сброс не предусмотрен.

Список видов отходов принят с учетом выполняемых производственных операций на предприятии - филиал ТОО «Alina Group» в г. Семей: 1. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код отхода – 150202*) – 0,1 тонн; 2. Отработанные промасленные фильтры (код отхода – 160107*) – 0,8 тонн; 3. Смешанные коммунальные отходы (код отхода – 200301) – 50 тонн; 4. Изношенные автошины (код отхода – 160103)-8 тонн; 5. Рукавные фильтры (код отхода – 150203)-0,3 тонны; 6. Частицы и пыль из циклонов (код отхода – 101203) – 352 тонн; 7. Огарки сварочных электродов (код отхода – 120113) – 0,16 тонн; 8. Древесные отходы (код отхода – 200138) – 0,5 тонн; 9. Лом черных металлов (металлическая стружка, куски металла) (код отхода – 160117)-50 тонн; 10. Золошлаковые отходы (код отхода – 100101) – 416 тонн; 11. Отработанные масла (код отхода – 160708*)-5 тонн; 12. Отработанные аккумуляторы (код отхода – 160601*) -0,8293 тонн ; 13. Списанное электрическое и электронное оборудование (отработанные светодиодные лампы) (код отхода – 200136)-0,2 тонн; 14. Строительный мусор (код отхода – 170107)-600 тонн; 15. Тара из-под лакокрасочных материалов (код отхода – 080111*)-0,2 тонн; 16. Замазученный грунт (код отхода – 05 01 06*)-3 тонны; 17. Бумага и картон (код отхода – 20 01 01)-1 тонна; 18. Смешанная упаковка (биг-бэги, мешкотара) (код отхода – 15 01 06)-200 тонн; 19. Отходы очистки сточных вод (код отхода – 19 08 16)-0,1 тонна; **Итого: 1688,1893 тонн.**

Филиал ТОО «Alina Group» в г. Семей относится ко 2 категории согласно решению выданным РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» от 12 сентября 2021 года.

Согласно заявления о намечаемой деятельности ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляют для Площадки №1 - 50.370015328 т/г.; для Площадки №2 - 207.554100039 т/г., тогда как согласно экологического разрешения за № KZ49VDD00123559 от 24.07.2019 г., где Китайская линия по переработке камня была включена в составе проекта НДВ на 2019-2028 года, выбросы ЗВ составляют Площадка № 1 – 33,222т/г.; Площадка № 2-172,68 т/г. Соответственно по площадке №1 выбросы увеличиваются в 1,5 раза, а по площадке № 2 в 1,2 раза. Количество отходов увеличивается на 390,13 т/г.

Согласно п.2 ст. 65 ЭК РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых изменится область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.



25.5. - 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;

25.8. - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.22. - оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

Согласно п.30 вышеуказанной 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.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

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. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.

5. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или



самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

6. Необходимо указать объемы воды для технических нужд.

7. В отчете ОВОС необходимо указать объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объем образования отходов отдельно по годам.

8. В заявлении о намечаемой деятельности (далее Заявление) не указана информация об объеме перерабатываемого сырья и время работы Китайской линии по переработке камня в год.

9. Согласно Заявления: «При разработке настоящего проекта НДВ выявлены следующие изменения по сравнению с предыдущими нормативами ПДВ: 1. Общее количество источников выбросов увеличилось с 74 -х до 75 (на площадке №1 добавится 1 организованный источник выбросов – Китайская линия по переработке камня. 2. Увеличился расход материалов для производства, временный режим источников загрязнения атмосферного воздуха», соответственно увеличился объем перерабатываемого сырья. В связи с этим необходимо указать объемы переработки двух линий в год.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1. Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

Участок предполагаемой деятельности ТОО "Alina Group" расположен на административной территории города Семей и вне земель государственного лесного фонда. Поэтому сообщаем, что рассмотрение данного вопроса не входит в компетенцию инспекции и предлагаем обратиться в местные исполнительные органы.

2. Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Проекты и схемы, затрагивающие вопросы землепользования и охраны, в соответствии с подпунктом 10 пункта 3 статьи 14-1 Земельного кодекса РК- проведение экспертизы проектов и схем городского, районного значения, затрагивающих вопросы использования и охраны земель относится к компетенции отдела земельных отношений города Семей.

3. Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

В связи с тем, что не представлены географические координаты в заявлении о намечаемой деятельности, Заявление не рассмотрено.

4. Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель

С.Сарбасов



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

