

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕГТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2024 жыл

ФЛ АКОО «Лунцзянь»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 18.11.2024 г. вх. № KZ80RYS00873289

Общие сведения. Строительство цеха по производству щебня реализуется вдоль автомобильной дороги ПК 28+600 «Кызылорда-Павлодар-Успенка-граница РФ», Сырдарьинского района Кызылординской области. Расстояние между городом Кызылорда и проектируемым цехом составляет более 25 км. В окружении участка расположены промышленные предприятия, а именно завод по выпуску асфальта, вахтовый поселок. Координаты участка: 44.963040, 65.869458; 44.962114, 65.870037; 44.959609, 65.865349; 44.961377, 65.864512. Целевое назначение участка - для дробильно-сортировочного комплекса. Площадь - 14711 м2. Вдоль автомобильной дороги ПК 28+660 «Кызылорда-Павлодар-Успенка-граница РФ» Сырдарьинского района Кызылординской области; Целевое назначение участка - для дробильно-сортировочного комплекса.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 25 км от проектируемого объекта. Ближайший водный объект – р.Сырдарья - находится в северо-западном направлении на расстоянии 11 км от территории проектируемого цеха.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предприятия предусматривается строительство и эксплуатация цеха по производству щебня, расположенного по адресу вдоль автомобильной дороги ПК 28+600 «Кызылорда-Павлодар-Успенка-граница РФ», Сырдарьинского района Кызылординской области. Решение по производству щебня (камня) включает следующие технологические процессы:

- Первичное дробление;
- Вторичное дробление;
- Транспортировка и сортировка (грохочение).

Проектом принят установка и применение дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) Китайского происхождения «JINBAOSHAN», предназначен для выпуска щебня 1 группы фракций: 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм и 0-80 мм по спецзаказу. Годовая производительность ДСК – 120 тонн в час; 308 400 тонн в год. Режим работы – 10 часов в день, 257 дней в год. Доля каждой фракций составляет по 20 % выпускаемой продукции. т.е. 61 680 тонн в год для каждой фракций выпускаемого щебня.

Дробильно-сортировочный комплекс «JINBAOSHAN» включает в себя: 1. Линейный питатель серии «ZSW380-96A» с бункером 13 м3 (1 ед.); 2. Щековая дробилка серии «PE»; 3.



Вибрационный грохот (вибросито); 4.Транспортерные ленты (9 ед.); 5. Панель гидравлического управления.

Принцип работы ДСУ заключается в следующем: Строительный камень автосамосвалами доставляется на территорию ДСК, площадь склада 200 м². Со склада материал погрузчиком с емкостью ковша 3,4 м³ материал фракции 0- 500 мм засыпается в приемный бункер первичного питателя вибрационного (линейного) производительностью 120 т/ч.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Характеристика источников вредных выбросов на период проведения работ. При строительстве (реконструкции) асфальтобетонного завода будут задействованы 3 стационарных источника загрязнения воздушного бассейна, 1 из которых организован. Срок строительства складов согласно ПОС составляет 1 месяц. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на территории проектируемых работ являются: Источник загрязнения №0001 – САГ служит для подачи электроэнергии при сварочных работах.

Источник загрязнения №6002 – Выемочно-земляные работы Разработка грунта выполняется с помощью экскаваторов, бульдозеров и ручным способом. Общий объем разрабатываемого грунта – 80 т/период. Источник загрязнения №6003 – Сварочные работы Сварочные работы осуществляются с использованием штучных электродов типа Э46, Э42 А, Выбросы выхлопных газов от передвижных источников. Выемочно земляные работы, монтажные работы предусматриваются спецтехникой (по желанию Заказчика возможна использование других видом спецтехники с аналогичными характеристиками). Рабочим топливом для автотранспорта является дизтопливо. При работе спецтехники, в атмосферу выделяются продукты неполного сгорания топлива. Объем выбросов на период строительства 0.0875407 г/сек, 0.3100775т/год.

Период эксплуатации объекта 18 неорганизованных источников загрязнения. Оборудование эксплуатируется на электричестве, в связи с этим, выбросы от неполного сгорания топлива (дизельного, газового) не ожидаются. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на территории проектируемых работ являются: Источник загрязнения №6001 – Площадка для хранения горных пород Горные породы (строительный камень, известняк) посредством закупа, для дальнейшей переработки, доставляется на площадку Заказчика. При хранении материала на площадке в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль (2909). Неорганизованный источник выброса. Источник загрязнения №6002 – Пост разгрузки строительного камня в вибропитатель (бункер) Со склада материал погрузчиком с емкостью ковша 3,4 м³ материал фракции 0-500 мм засыпается в приемный бункер (13 м³) первичного питателя вибрационного (линейного) производительностью 120 т/ч. Питатель предварительной сортировки «ZSW» спроектирован для сортировки и разделения потоков материалов перед подачей в дробилки с размером частиц от малого до среднего. Источник загрязнения №6003 – Щековая дробилка "PE500*750H". Источник загрязнения №6004 – Конусная дробилка. Источник загрязнения №6005 – Вибрационный грохот №1 Посредством ленточного конвейера вторично дробленый материал поступает на вибрационный грохот. При работе вибрационного грохота в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль (2908). Неорганизованный источник выброса.

Источник загрязнения №6006 – Ударная (молотковая, роторная) дробилка, из вибрационного грохота выпускается 3 линии. 1-я линия - продукт (щебень) выпускается через ленточный конвейер длиной 26,5 м шириной 0,5 м, выпускаемая фракция 0- 5 мм. 2-я линия - через ленточный конвейер длиной 25 м шириной 0,5 м, выпускается щебень фр. 5-20 мм. 3-я линия - подается на магнитный сепаратор, дальше на роторную дробилку на ленточном конвейере длиной 16 м шириной 1 м. При повторного дробления в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль (2908). Неорганизованный источник выброса.

Источник загрязнения №6007 – Вибрационный грохот №2 Из роторной дробилки на ленточном конвейере щебень поступает на вибрационный грохот. Грохот состоит из 4 деков: первый дек – 40-60 мм; второй дек – 20-40 мм; третий дек – 10-20 мм; четвертый дек – 5 мм.



Источники загрязнения №№6008-6013 – Транспортные ленты В дробильно-сортировочный комплекс входит ленточный транспортировочный конвейер в количестве 9 единиц (общая длина лент 176,5 метров).

Источники загрязнения №№6014-6018 – Склады готовой продукции Щебень разных фракций хранятся на открытых складах на территории цеха. При хранении материалов в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль (2908).

Загрязнение атмосферы будет происходить 2-мя веществами: Пыли неорганические - 3 класс опасности - 3.2947 г/с 34.4361708 т/год.

Объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит: - водопотребление – 132 л/сутки; 3,96 м3/период. - водоотведение – 132 л/сутки; 3,96 м3/период. Ориентировочный объем воды для технических целей составляет 55,8 м3. При эксплуатации - 36240 л/сутки; 9061,68 м3/период ;

Строительно-монтажные работы не оказывает воздействия на поверхностные и подземные воды. Ближайший водный объект – р.Сырдарья - находится в северо-западном направлении на расстоянии 11 км от территории проектируемого цеха, таким образом проектируемый цех находится вне водоохранной зоны и полосы.

Отходы. На период СМР образуются: ТБО – 0,15 т/пер; огарки сварочных электродов – 0,104 т/пер. Отходы на период эксплуатации: - твердые-бытовые отходы - 2.816 т/год; - промасленная ветошь-0.0508 т/год.

Все отходы, накопившиеся в процессе строительства, согласно пп.1 п.2 статьи 320 ЭК РК от 02.01. 2021 г., временно складироваться на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельно вывозятся на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Намечаемая деятельность относится к II категории добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год в соответствии с пп.7.11. п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19



