

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ61RYS00560515 от 27.02.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Производственная база ТОО «СП «Сине Мидас Строй» предназначена для дробления и классификации строительного камня, производства асфальтобетонной бетонной смеси, используемой при реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы» участок автомобильной дороги «Граница РФ (на Екатеринбург) – Алматы» Восточный обход г. Караганды км 1492-1537». Имеется битумохранилище объемом 700 м3.

Производственная база ТОО «СП«Сине Мидас Строй» для реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы» участок автомобильной дороги «Граница РФ (на Екатеринбург) – Алматы» Восточный обход г. Караганды км 1492- 1537» расположена на север-северо-востоке 2,5 километрах от села Уштобе в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны более 1000 м. Выбор другого места размещения промплощадки нецелесообразен, так как объект существующий, нормативы качества окружающей среды в ближайшем населенном пункте соблюдаются. Имеется акт на землю, кадастровый номер земельного участка - 09:140:031:1678. Занимаемая площадь – 13 га. Целевое назначение земельного участка - для размещения производственной базы, под вахтовый городок, передвижной АБЗ, ДСУ и складирование стройматериалов.

Дробильно-сортировочный комплекс марки «Sandvik Rock Processing» состоит из 4 мобильных дробилок на гусеничном ходу – щековой дробилки, конусной дробилки, 2-х конусных дробилок третьей стадии CS и CH, одного грохота и транспортера. Общая



производительность дробильного комплекса – 400 т/час. Исходный материал фракции 100-500 мм (строительный камень) автосамосвалами загружается в бункер первичного питателя в количестве 265197 т/год. Асфальтобетонная установка. Мобильная асфальтобетонная установка «AMMANN – UB340» (далее – установка) предназначена для производства битумной многокомпонентной массы периодического действия. Производительность установки - 170 т/час. Срок эксплуатации установки 2024-2026 гг., в течение теплого периода года (1 апреля – 1 октября), 180 дней, 20 часов в сутки, 3600 час/год. Битумохранилище (гидроизолированная битумная яма) объемом 700 м³ Общая потребность битума составляет 6098,61 т/год (6421,84 м³). Для приема и хранения дизтоплива на территории промбазы предусмотрены 4 наземных резервуара объемом по 50 м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Дробильно-сортировочный комплекс марки «Sandvik Rock Processing» производительностью 400 т/час предназначен для дробления строительного камня на щебень фракции 0-5 мм, 5-10 мм, 5-20 мм, 10 -20 мм, 20-40 мм, 40-80 мм, 0-120 мм, применяемого для дорожного строительства. К основным технологическим процессам переработки относятся дробление, транспортировка материала конвейером и грохочение. В дробильно-сортировочный комплекс входят следующие объекты: щековая дробилка, конусная дробилка, 2 конусных дробилки третьей стадии, грохот, ленточный транспортер. Полезное ископаемое (строительный камень) закупают у производителей Карагандинской области. Полезное ископаемое доставляется автосамосвалами на дробильно-сортировочную установку «Sandvik Rock Processing». Процесс приготовления асфальтобетонной смеси осуществляется по следующей схеме: Минеральное сырье щебень фракции 0-5 мм (отсев), 5-10 мм, 5-20, 10-20 мм, 20-40 мм щебеночная смесь с открытых складов ДСУ погрузчиком подается в агрегат питания смесительной установки. С ленточного транспортера минеральное сырье попадает в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры сыпучих материалов. Также в сушильный барабан по трубопроводу из емкостей (силоса 2 шт. по 40 м³ каждый) поступает минеральный порошок (9021,9 т/год). Минеральный порошок в емкости завозится цементовозами на автотранспорте и разгружается в силосы по загрузочному рукаву. Для улавливания пыли в емкости установлен фильтр СМЦ-166, эффективность пылеочистки 98%. Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуются от сгорания хорошо распыленного жидкого топлива. В качестве топлива используется дизтопливо. Расход топлива 1524,38 кг/час, 5487,75. Дизтопливо будет доставляться бензовозом со складов ГСМ подрядных организаций города Караганды. Пыль и дым, образующиеся при сушке и смешивании минерального сырья и от сгорания дизтоплива в сушильном барабане, проходят через рукавный фильтр, и вытяжным вентилятором подаются в вытяжную трубу диаметром 0,5 м и высотой 14 м. Эффективность улавливания пыли рукавным фильтром составляет 99,7%. После просушки нагретая смесь ковшовым элеватором подается в установку, предназначенную для приготовления битумных смесей. В верхней части агрегата смесителя имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу песка и щебня. Закачка битума в битумохранилище (гидроизолированная битумная яма) объемом 700 м³ осуществляется с помощью насоса, установленного на бензовозе. Производительность слива 70 м³/час. Для перекачки битума из ямы хранения в смесительный агрегат используются насосы в количестве 2 шт. Насосы центробежные с одним сальниковым уплотнением вала, производительность одного насоса 20 м³/ час. Время работы насосов 321 час/год. Общая



потребность битума составляет 6098,61 т/год (6421,84 м3). Для приема и хранения дизтоплива на территории промбазы предусмотрены 4 наземных резервуара объемом по 50 м3. Годовая потребность дизтоплива 6859,75 т/год или 8166,4 м3/год (плотность дизтоплива 0,84 т/м3). Время слива дизтоплива 510 час/год, при производительности слива 16 м3/час. Для перекачки дизтоплива из резервуаров хранения в топку котлов используются насосы в количестве 2 шт. Насосы центробежные с одним сальниковым уплотнением вала, производительность одного насоса 1,6 м3/час. Время работы каждого насоса 2552 час/год. Режим работы предприятия - работы сезонные (7 месяцев/год: апрель-октябрь), круглосуточно (24ч/сутки), посменно.

Предположительные сроки эксплуатации производственной базы 2024 -2026 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторасположение объекта: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Уштобе, уч. кв. 031, уч. 1678. Кадастровый номер земельного участка - 09:140:031:1678. Занимаемая площадь – 13 га. Целевое назначение земельного участка - для размещения производственной базы, под вахтовый городок, передвижной АБЗ, ДСУ и складирование стройматериалов. Срок использования до 2026 года включительно.

Непосредственно на площадке эксплуатации объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохраных зон и полос. Площадка эксплуатации потенциально не подтопляемая. Схема технологических работ исключает вскрытие водоносных горизонтов, расчётная отметка принимается выше водоносного горизонта и с учётом сезонных колебаний. Поверхностные водные объекты в районе расположения объекта отсутствуют. Вода для хозяйственно-питьевых нужд будет привозиться автотранспортом с подрядных организаций города Караганды. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалеты и резервуар объемом 10 м3 с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения.

Растительный мир района преимущественно представлен ковыльно-типчаковыми, и полынно-разнотравными сообществами. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Состояние животного мира обуславливается как природными, так и антропогенными факторами. Однако если изменение условий среды обитания происходит под воздействием естественных процессов, изменения в экосистемах происходят эволюционным путем, то при доминирующем влиянии антропогенных факторов неблагоприятные изменения могут иметь скачкообразный характер, что в большинстве случаев ведет к разрушению сложившихся экосистем. На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.

В ходе эксплуатации производственной базы будет выбрасываться порядка 7 наименований загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 23,46035 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 3,8123071 т/год; 0337 Углерод оксид – 2 класс опасности – 95,28193 т/год; 2754 Алканы C12-19 – 4 класс опасности – 1,08028, 0328 Углерод – 3 класс опасности - 6,879116 т/год, 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности – 40,33533 т/год, 0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0.000669 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 18,25286 т/год. Валовый выброс составит 189,1028349 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ осуществляться не будет.



Всего на предприятии предусмотрено образование 2-х видов отходов, из них: - Неопасного класса – 1 наименование, опасного класса – 1 наименования. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: • Твердо бытовые отходы; • Аспирационная пыль; Твердо бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. Объемы образования твердо бытовых отходов 0,929 т/год. Аспирационная пыль. Аспирационная пыль будет образовываться в результате очистки газов в АБЗ. Пыль будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в закрытом металлическом контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Объемы образования аспирационной пыли 2185,8619 тонн.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Ранее было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к Рабочему проекту на производственную базу для реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-КарагандаБалхаш-Алматы» за №KZ27VDC00071753 от 16.07.2018г. Было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ30VCZ 00492320 от 31.10.2019 г. Согласно разрешению и согласно данным представленным в заявлении, производственная мощность предприятия не меняется, количество нормативов выбросов не увеличивается и изъятие дополнительных земель не предусмотрено.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

И.о. руководителя

А.Кулатаева

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна



