

План мероприятий по охране окружающей среды на 2025 – 2027 гг.

Наименование предприятия: **ТОО «СП Сине Мидас Строй»**

Наименование объекта: **«Производственная база с вахтовым городком «Приозерск» ТОО «СП Сине Мидас Строй» в Карагандинской области, используемые для реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш – Алматы», км 1955-2005»**

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения Установленных показателей	Календарный план достижения Установленных показателей	Календарный план достижения Установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						На конец 1 года (2025 г.)	На конец 2 года (2026 г.)	На конец 3 года (2027 г.)		
1. Охрана атмосферного воздуха										
1	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Щековая дробилка/ N 6001	Пыль неорганическая - 51.84 т/год	Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет гидрообеспыливания ДСК					2-3 квартал 2025-2027 гг	50
2	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Конусная дробилка/ N 6001 010	Пыль неорганическая - 51.84 т/год						2-3 квартал 2025-2027 гг	50
3	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Вибросито №1/ N 6001 011	Пыль неорганическая - 51.84 т/год						2-3 квартал 2025-2027 гг	50
4	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Роторная дробилка/ N 6001 012								
5	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Вибросито №2								
6	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Ленточные транспортеры/ N 6001 014								
7	Пылеподавление за счет орошения дорог	Пыление при движении автотранспорта		Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет орошения дорог						
8	Пылеподавление за счет своевременного технического обслуживания рукавного фильтра асфальтосмесительной установки	Асфальтосмеситель		Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет своевременного технического обслуживания рукавного фильтра асфальтосмесительной установки						
2. Охрана водных объектов										
3. Охрана земель										
4. Охрана недр										
5. Обращение с отходами										
9		Вывоз бытовых стоков с выгребной бетонированной гидроизоляционной ямы		Соблюдение лимитов накопления бытовых стоков в выгребной бетонированной гидроизоляционной яме. За счет частого вывоза хоз.бытовых стоков с помощью асенизаторной машины по договорам со специализированными организациями.						
6. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
7. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
8. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки										

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Производственная база предназначена для временного размещения мобильных установок по производству растворов бетона, асфальта, дроблению и классификации строительного камня, используемые при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», (км 1955-2005), на период 2025-2027 гг.

Административно участок производственной базы временного типа расположен на землях административного подчинения г. Приозерск, на крайнем юге Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – город Приозерск, расположенный в 5 километрах на восток.

Проектируемый объект представлен одной промышленной площадкой.

На территории промплощадки выявлено 48 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 10 организованных и 38 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 14 наименований (оксид железа, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, сероводород, оксид углерода, фтористый водород, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-C19, пыль неорганическая и др.) из которых 1 группа суммации (сера диоксид + азота диоксид).

Суммарный выброс на 2025-2027 гг. составит: - 530,080163 т/г.

Основными источниками воздействия на окружающую среду являются:

- пыление при работе дробильно-сортировочного комплекса (пост ссыпки строит камня в приемный бункер, щековая, конусная, роторная дробилки, грохот вибрационный (2 ед.), ленточные транспортеры);
- пыление при статическом хранении строительного камня и щебня различных фракций;
- выбросы загрязняющих веществ при работе мобильной битумно-эмульсионной установки;
- выбросы загрязняющих веществ при работе мобильной бетоносмесительной установки (загрузка силоса цементом, пост ссыпки щебня, транспортерная лента);
- выбросы загрязняющих веществ при работе мобильной асфальтосмесительной установки (пост ссыпки щебня в бункер накопитель, транспортерная лента, загрузка минпорошка в силос, асфальтосмеситель, бойлер для разогрева битума);
- выбросы загрязняющих веществ от резервуаров хранения битума и дизельного топлива;
- выбросы загрязняющих веществ при работе ремонтной мастерской (пост электросварки);
- выбросы загрязняющих веществ от склада ГСМ (резервуары для д/т, заправка техники д/т);
- пыление при автотранспортных работах;
- выбросы загрязняющих веществ при работе дизельного генератора (резервного).

Мероприятия: *проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог, гидрообеспыливание ДСК, своевременное техническое обслуживание рукавного фильтра асфальтосмесительной установки).*

На территории промбазы предусмотрены пылеулавливающие установки (рукавный фильтр на асфальтосмесительной установке), также для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух будет применяться орошение (пылеподавление) на следующих источниках выбросов загрязняющих веществ:

Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %	Код ЗВ, по которому производится очистка
Асфальтосмеситель марки Sim-AmmannCB170L	99,7	2908, 0328 Участок ДСК
Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание ДСК)	85,0	2908
Проведение работ по (орошение дорог)	85,0	2908

Процент пылеподавления (гидрообеспыливания) принят согласно приложения №11 к Приказу ООС РК №100-п от 18.14.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: асфальтосмеситель марки Sim-AmmannCB170L, участок ДСК.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%, углерод (сажа, углерод черный).

Показатели, на достижение которых направлены мероприятия: указаны в таблице 1.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: пылеподавление осуществлять за счет своевременного технического обслуживания рукавного фильтра асфальтосмесительной установки марки Sim-AmmannCB170L, а также орошением водой участка ДСК и дорог с помощью поливочной машины КАМАЗ.

Период выполнения данного мероприятия ежегодно 2025-2027 гг.

Данное мероприятие направлено на уменьшение выбросов загрязняющих веществ.

Источник финансирования – собственные средства.

Мероприятия: своевременно осуществлять вывоз сточных вод по договорам со спец. организацией.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют. **Показатели, на достижение которых направлены мероприятия:** отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: отсутствуют.

Период выполнения данного мероприятия ежегодно 2025-2027 гг.

Данное мероприятие направлено на соблюдение лимитов накопления бытовых стоков и предотвращения загрязнения окружающей среды.

Источник финансирования – собственные средства.