

Приложение 16
к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации о
воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения

План мероприятий по охране окружающей среды на 2024–2026 гг.

Наименование предприятия: ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

Наименование объекта: «Добыча строительного камня на участке «Аюлы-камень», расположенном в Шетском районе Карагандинской области, используемом для реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», км 1578-1620

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/ п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (норматив ы эмиссий)	Обоснован ие	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Календарный план достижения установленных показателей	Календарны й план достижения установленн ых показателей	Срок выполнения	Объем финансирован ия, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)		
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок Аюлы-камень /ИЗА 6008 Пыление при движении автотранспорт а	Пыль - 0.1393 т/год	Соблюден ие нормативо в выбросов пыли за счет орошения дорог	0.1393 т/год	0.1393 т/год	0.1393 т/год	0.1393 т/год	2–3 квартал 2024–2026 гг.	30,0

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План горных работ на 2024-2026 гг. по добыче строительного камня на участке «Аюлы-камень», разработан на основании технического задания, утвержденного ТОО «СП «Сине Мидас Строй».

Строительный камень будет использоваться для реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», км 1578-1620.

Основная цель настоящего плана горных работ – продление лицензии на добычу и полная отработка остатка запасов разведанного участка строительного камня (туфопесчаника) с выполнением рекомендаций МКЗ.

Участок «Аюлы-камень» находится в Шетском районе, Карагандинской области, располагаясь в 1,2 километре восточнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, на 1608 километре.

При проведении работ определено 8 источников выбросов загрязняющих веществ, из них: 1 – организованный источник, 7 – неорганизованных источников.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 11 наименований загрязняющих веществ 1-4 класса опасности (диоксид азота, оксид азота, сажа (углерод), сера диоксид, водород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль (акролеин), керосин, формальдегид, алканы C12-C19, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70%) из них четыре вещества образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сероводород + формальдегид).

Валовый выброс загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы, при разработке участка ОПИ составит:

на 2024 год: валовый - 21.35119285 т/г, максимально-разовый - 1.93839286 г/с;

на 2025 год: валовый - 8.76115285 т/г, максимально-разовый - 1.93839286 г/с.

на 2026 год: валовый - 6.23502285 т/г, максимально-разовый - 1.93839286 г/с.

Прогнозируемый лимит платы за выбросы от стационарных источников в 2024 г. (с учтенной величиной МРП на 2024 г.) составит 368 097,087 тенге. При изменении ставки платы и МРП расчет платежей при фактической оплате в 2024-2026 гг. будет скорректирован.

Мероприятия: проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог, отвалов ПРС).

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

- пыление при снятии и перемещении ПРС в отвалы;
- бурение взрывных скважин;
- взрывные работы;
- пыление при выемочно-погрузочных работах полезного ископаемого;
- пыление при статическом хранении ПРС;

- пыление при движении автотранспорта.

На территории участка «Аюлы-камень» ТОО «СП «Сине Мидас Строй» пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют, для снижения негативного воздействия на участках будет применяться орошение:

Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка
	Проектный	Фактический	
6 участков добычи ОПИ			
Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	85,0	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: участок добычи ОПИ, отвалы временного хранения ПРС.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.

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

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: пылеподавление осуществлять орошением водой с помощью поливовой машины КАМАЗ.