

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 2024–2025 гг.

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

Наименование объекта: **«Добыча общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках (№4, №4А, №5, СМС 3, СМС 7, Приозерск-камень), расположенных на землях административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган»**

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

№ 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	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)		
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок №4А /ИЗА 6001 Пыление при движении автотранспорта	Пыль - 0.0834 т/год	Соблюдение нормативов в выбросах пыли за счет орошения дорог	0.0834 т/год	0.0834 т/год	0.0834 т/год	2–3 квартал 2024–2025 гг.	30,0
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок №5 /ИЗА 6002 Пыление при движении	Пыль - 0.0834 т/год		0.0834 т/год	0.0834 т/год	0.0834 т/год	2–3 квартал 2024–2025 гг.	30,0

		автотранспорт а							
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок СМС3/ИЗА 6004 Пыление при движении автотранспорт а	Пыль - 0.0834 т/год		0.0834 т/год	0.0834 т/год	0.0834 т/год	2–3 квартал 2024–2025 гг.	30,0
4	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок №СМС7/ИЗА 6007 Пыление при движении автотранспорт а	Пыль - 0.0834 т/год		0.0834 т/год	0.0834 т/год	0.0834 т/год	2–3 квартал 2024–2025 гг.	30,0
5	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок №4/ИЗА 6010 Пыление при движении автотранспорт а	Пыль - 0.194 т/год		0.194 т/год	0.194 т/год	0.194 т/год	2–3 квартал 2024–2025 гг.	50,0
6	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	Участок Приозерск-камень/ИЗА 6011 Пыление при движении автотранспорт а	Пыль - 0.167 т/год		0.167 т/год	0.167 т/год	0.167 т/год	2–3 квартал 2024–2025 гг.	40,0

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План горных работ на 2024-2025 гг. по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках, разработан на основании технического задания, утвержденного ТОО «СП «Сине Мидас Строй».

Строительный камень будет использоваться для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган».

Основная цель настоящего плана горных работ – получение права недропользования на добычу, ввод в эксплуатацию и полная отработка запасов разведанных участков строительного грунта и камня с выполнением рекомендаций МКЗ.

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся на юге Актогайского района Карагандинской области (№4А, №5, СМС 3, СМС 7), крайнем юго-востоке Шетского района Карагандинской области (№4), землях административного подчинения г. Приозерск Карагандинской области (Приозерск-камень), располагаясь вдоль участка автомобильной дороги км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган».

Проектируемый объект представлен 3-мя площадками: Площадка №1. Актогайский район, Площадка №2. Шетский район, Площадка №3. Приозерск-камень.

При проведении работ определено 42 источника выбросов загрязняющих веществ, из них: 6 – организованных источника, 36 – неорганизованных источников.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 10 наименований загрязняющих веществ 1-4 класса опасности (диоксид азота, оксид азота, сажа (углерод), сера диоксид, 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 участков ОПИ составит:

Площадка №1. Актогайский район:

на 2024 год: валовый - 31.0446 т/г, максимально-разовый - 15.903114 г/с;

на 2025 год: валовый - 5.9775 т/г, максимально-разовый - 15.903114 г/с.

Площадка №2. Шетский район:

на 2024 год: валовый - 13.779 т/г, максимально-разовый - 4.015336 г/с;

на 2025 год: валовый - 4.0964 т/г, максимально-разовый - 4.015336 г/с.

Площадка №3. Приозерск-камень:

на 2024 год: валовый - 47.575 т/г, максимально-разовый - 5.121606 г/с;

на 2025 год: валовый - 6.4213 т/г, максимально-разовый - 1.271606 г/с.

Прогнозируемый лимит платы за выбросы от стационарных источников в 2024 г. (с учтенной величиной МРП на 2024 г.) составит 1 741 835 тенге. При изменении ставки платы и МРП расчет платежей при фактической оплате в 2024-2025 гг. будет скорректирован.

Мероприятия: проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог, складов, 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 6 участков 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: 6 участков 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.