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 2023–2024 гг.

Наименование предприятия: **ТОО «Integra Construction KZ»**

Наименование объекта: **«Добыча общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых для строительства вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты».**

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 (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)		
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)	ИЗА 6001 006 Выбросы пыли при автотранспортных работах	Пыль - 0.99447264 т/год	Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет орошения дорог	0.99447264 т/год	0.99447264 т/год	0.99447264 т/год	2–3 квартал 2023–2024 гг.	20,0

Приложение к плану
мероприятий по охране
окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План горных работ на 2023-2024 гг. по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых для строительства вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты, разработан на основании технического задания, утвержденного ТОО «Integra Construction KZ».

ОПИ будут использоваться для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты).

Основная цель настоящего плана горных работ - извлечение грунтов, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты.

Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в Карагандинской области в Актогайском районе в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Мойынты-Саяк»

На территории участков добычных работ выявлены 1 организованный источник, 7 неорганизованных источников вредных веществ в атмосферу.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 11 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 С12-С19, пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70%) из них четыре вещества образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сероводород + формальдегид).

Суммарный выброс составляет:

на 2023 год: валовый – 102,74692264 т/г, максимально-разовый – 5,78612633333 г/с;

на 2024 год: валовый – 33,85216264 т/г, максимально-разовый – 5,78612633333 г/с.

Срок достижения предприятием, рассчитанный в настоящем проекте нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу – 2023-2024 гг.

Величина платы за эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух (с учтенной величиной МРП на 2023 г.) составляет 1868287,144 тенге.

При изменении ставки платы и МРП расчет платежей при фактической оплате в 2023-2024 гг. будет скорректирован.

Мероприятия: проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог).

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

- пыление при снятии и перемещении ПРС в отвалы;
- погрузочные работы строительного грунта;
- пыление при автотранспортных работах;
- пыление при статическом хранении ПРС.

На территории участков пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют, для снижения негативного воздействия на участке будет применяться орошение на следующих источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка
	Проектный	Фактический	
Участки добычи			
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 вещест в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участки добычи карьеров.

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 поливомоечной машины КАМАЗ.