

Приложение 14
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 2026 – 2029 гг.

Наименование предприятия: **Филиал Компании с ограниченной ответственностью «STECOL CORPORATION» в РК**

Наименование объекта: **«Устройство производственной базы с вахтовым городком (на 90-м км) для объекта «Реконструкция и содержание автомобильной дороги республиканского значения А17 Жезказган – Караганда, км 448–583, Лот 4» Филиала Компании с ограниченной ответственностью "STECOL CORPORATION" в Республике Казахстан, расположенного в области Ұлытау»**

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/ п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показате ль (нормати вы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей				Срок выполнения	Объем финансиро вания, тыс. тенге	Ожидаемы й экологичес кий эффект от мероприят ия, т/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)			
1	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Щековая дробилка/ N 6003 008	Пыль - 25.9 т/год	Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет орошения водой	25.9 т/год	25.9 т/год	25.9 т/год	25.9 т/год	25.9 т/год	2–3 квартал 2026–2029 гг.	20,0	25.9 т/год
2	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Конусная дробилка/ N 6003 009	Пыль - 44.96 т/год		44.96 т/год	44.96 т/год	44.96 т/год	44.96 т/год	44.96 т/год	2–3 квартал 2026–2029 гг.	20,0	44.96 т/год
3	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Вибросито /N 6003 010	Пыль - 24.77 т/год		24.77 т/год	24.77 т/год	24.77 т/год	24.77 т/год	24.77 т/год	2–3 квартал 2026–2029 гг.	20,0	24.77 т/год
4	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	Ленточный транспорт	Пыль – 34 т/год		34 т/год	34 т/год	34 т/год	34 т/год	34 т/год	2–3 квартал 2026–2029 гг.	20,0	34 т/год

	ливание)	еры/N 6003 011										
5	Пылеподавление за счет орошения дорог	Выбросы пыли при автотранс портных работах /N 6003 022	Пыль - 0.423 т/год	Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет орошения дорог	0.423 т/год	0.423 т/год	0.423 т/год	0.423 т/год	0.423 т/год	2–3 квартал 2026–2029 гг.	30,0	0.423 т/год
6	Пылеподавление за счет орошения дорог	Выбросы пыли при автотранс портных работах /N 6003 040	Пыль - 1.657 т/год		1.657 т/год	1.657 т/год	1.657 т/год	1.657 т/год	1.657 т/год	2–3 квартал 2026–2029 гг.	30,0	1.657 т/год
7	Пылеподавление за счет своевременного технического обслуживания рукавного фильтра асфальтосмеситель ной установки	Асфальто смеситель /N 0003 032	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганиче ская - 175.5 т/год	Соблюдение нормативов выбросов пыли за счет своевременног о технического обслуживания рукавного фильтра асфальтосмеси тельной установки	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганическ ая - 175.5 т/год	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганическ ая - 175.5 т/год	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганическ ая - 175.5 т/год	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганичес кая - 175.5 т/год	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганичес кая - 175.5 т/год	1–4 квартал 2026–2029 гг.	20,0	Углерод черный - 0.75 т/год; Пыль неорганич еская - 175.5 т/год

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

РП «Устройство производственной базы с вахтовым городком (на 90-м км) для объекта «Реконструкция и содержание автомобильной дороги республиканского значения А17 Жезказган – Караганда, км 448–583, Лот 4» Филиала Компании с ограниченной ответственностью "STECOL CORPORATION" в Республике Казахстан, расположенного в области Улытау, утвержденного Филиалом Компании с ограниченной ответственностью «STECOLCORPORATION» в РК.

Производственная база предназначена для временного размещения мобильных установок по дроблению и классификации строительного камня, по производству растворов асфальта, битума, используемые при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения А17 Жезказган – Караганда, км 448–583, на период 2026-2029 гг. (4 года).

Административно участок производственной базы временного типа расположен в Улытауском районе, области Улытау. Ближайший населенный пункт – село Жыланды, расположенный в 23,6 км на юг д.

На территории пром площадки выявлено 50 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 13 организованных и 37 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 23 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 SiO_2 от 20-70% и др.) из них четыре вещества образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сероводород + формальдегид).

Прогнозируемый лимит платы за выбросы от стационарных источников в 2026 г. (с учтенной величиной МРП на 2026 г.) составит 27 128 268 тенге. При изменении ставки платы и МРП расчет платежей при фактической оплате в 2026-2029 гг. будет скорректирован.

Показатели	Пояснение
Мероприятия: Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание)	
Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве работ являются: Мобильный дробильно-сортировочный комплекс, который состоит из щековая дробилка марки C120; конусная дробилка марки HP300; грохота (вибросито) марки CVB2060; ленточные транспортеры (12 шт.). Пыление при работе данных установок, при выемочно-погрузочных работах материала, а также при статическом

	хранении.			
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	ИЗА 6003 008 Щековая дробилка ИЗА 6003 009 Конусная дробилка ИЗА 6003 010 Вибросито ИЗА 6003 011 Ленточные транспортеры			
Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.			
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	На территории участков Филиала КОО «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» в РК для снижения негативного воздействия на участках будет применяться:			
	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка
		Проектный	Фактически	
	Участок ДСК			
	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».			
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Воздействие на атмосферный воздух проявится в: - выделении пыли неорганической. После завершения работ должны проводиться следующие работы: • удаление с территории технологической площадки строительного мусора, нефтепродуктов и др. материалов; • планировка поверхности; • выполнение необходимых мелиоративных и противоэрозионных работ; • покрытие поверхности плодородным слоем почвы (ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы «Общие требования к рекультивации земель»).			
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия	пылеподавление осуществлять орошением водой с помощью поливовой машины КАМАЗ			
Мероприятия: проведение работ по пылеподавлению (орошение дорог)				
Общая техническая характеристика с указанием основных	Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве горных работ являются: - транспортировка материала к участкам ДСК, АСУ, ГСУ, БСУ.			

технических параметров	Пыление при движении автотранспорта. Пылеобразование на подъездных дорогах происходит в результате высыпания из самосвалов породной мелочи, поднятия пыли колесами машин и заноса пыли ветром с прилегающих территорий.			
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	ИЗА 6003 022 Выбросы пыли при автотранспортных работах. ИЗА 6003 040 Выбросы пыли при автотранспортных работах.			
Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.			
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	На территории участков Филиала КОО «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» в РК для снижения негативного воздействия на участках будет применяться:			
	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка
		Проектный	Фактически	
	Участок ДСК, АСУ			
	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».			
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Ландшафт рассматриваемых территорий будет подвержен нарушению в период проведения проектируемых работ. Основными факторами воздействия при реализации проектных решений являются следующие виды работ:			
	• движение автотранспорта.			
	Воздействие на ландшафт проявится в:			
	- нарушении земной поверхности (рельефа);			
	- изменении физических характеристик земной поверхности;			
- изменении визуальных свойств ландшафта.				
Воздействие на атмосферный воздух проявится в:				
- выделении пыли неорганической.				
После завершения работ должны проводиться следующие работы:				
• удаление с территории технологической площадки строительного мусора, нефтепродуктов и др. материалов;				
• планировка поверхности;				
• выполнение необходимых мелиоративных и противоэрозионных работ;				

	• покрытие поверхности плодородным слоем почвы (ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы «Общие требования к рекультивации земель»).			
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия	пылеподавление осуществлять орошением водой с помощью поливовой машины КАМАЗ			
Мероприятия: Пылеподавление за счет своевременного технического обслуживания рукавного фильтра асфальтосмесительной установки				
Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров	АСУ предназначена для производства битумной многокомпонентной массы (асфальта). Просушка и нагрев в сушильном барабане осуществляется обдуванием горячими газами. Горячие газы в сушильном барабане образуются от сгорания жидкого топлива. Пыль и дым, образующиеся при загрузке минерального сырья и от сгорания дизтоплива в сушильном барабане проходят через рукавный фильтр. Эффективность улавливания составляет 95%.			
Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов	ИЗА 0003 032 Асфальтосмеситель			
Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия	Углерод черный Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.			
Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия	На территории участков Филиала КОО «STECOL CORPORATION (СТЕКОЛ КОРПОРЕЙШН)» в РК для снижения негативного воздействия на участках будет применяться:			
	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка
		Проектный	Фактически	
		Участок АСУ		
	Пылеулавливающая установка	95,0	95,0	0328, 2908
Побочное негативное воздействие на окружающую среду	Основными факторами воздействия при реализации проектных решений являются воздействие на атмосферный воздух, которые проявляются в загрязнении дымовыми газами.			
Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия	Своевременное техническое обслуживание рукавного фильтра асфальтосмесительной установки			