

Утверждаю:



Акимов Ж.Т.

«01» «октября» 2025 г.

**Программа производственного
экологического контроля
ТОО «Асфальтобетон» (площадка ДСУ).
на 2025-2033 года.**

Исполнитель:

Директор

ТОО «Восток Экология ПВ»



М.А. Регатунова

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа экологического контроля для ТОО «Асфальтобетон» площадка ДСУ.
Основание для разработки:	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250
Цели и задачи:	Руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия
Сроки реализации программы:	2025 – 2033 годы
Ожидаемые результаты:	Обеспечение должных экологических требований

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Приложение 1 к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля

Форма

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Асфальтобетон»	551010000	[51.819444, 75.635361], [51.818886, 75.638242], [51.815200, 75.645267], [51.809278, 75.646619]	БИН 990340005273	08121 Разработка гравийных и песчаных карьеров	Переработка строительного камня	Юр.адрес: 140001, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ПАВЛОДАР, УЛ. АҒАЙЫНДЫ ДҮЙСЕМБИНОВТЕР, СТ-Е 3/4 БИН 990340005273	II категория (907,2 тыс.т/год)

Таблица 2.1 Информация по отходам производства и потребления на период Эксплуатации

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Опасные отходы		
-	-	Улавливаемая пыль добавляется во фракцию щебня менее 20 мм для дальнейшей реализации.
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Сдача на специализированное предприятие
Металлолом (черные металлы)	12 01 13	Сдача на специализированное предприятие

Таблица 2.2 Информация по отходам производства и потребления на период СМР

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Опасные отходы		
Жестяные банки из-под краски	08 01 11*	Сдача на специализированное предприятие
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Сдача на специализированное предприятие
Отходы сварки	12 01 13	Сдача на специализированное предприятие
Бетон	17 01 01	Сдача на специализированное предприятие

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	43
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	40
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчет.методом	40
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	40

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно про-екта	Периодичность инструменталь-ных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ДСУ	-	Труба циклона АС-3	0001	[51.819444, 75.635361],	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	1 раз в год
ДСУ	-	Труба циклона АС-2	0002	[51.819444, 75.635361],	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	1 раз в год
ДСУ	-	Труба циклона АС-1	0003	[51.819444, 75.635361],	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	1 раз в год

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Период Эксплуатации					
ДСУ	Труба циклона АС-1 Дробилка Щековая UGURMAK(АС-1),	0009 001	[51.819444, 75.635361],	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	-
	Дробилка конусная Metso HP300 (АС-1)	0009 002	[51.818886, 75.638242],		
	Роторная дробилка VS1 (АС-1)	0009 003	[51.815200, 75.645267],		
	Труба циклона АС-2 Грохот-1	0010 001	[51.809278, 75.646619]	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (503)	-
	Грохот-2	0010 002			
	Труба циклона АС-3 Выгрузка с конвейера №5 (АС-3)	0011 001	[51.809278, 75.646619]	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (503)	-
	Выгрузка с конвейера №6 (АС- 3)	0011 002			
	перегрузка с конвейера №3 (АС-3)	0011 003			
	перегрузка с конвейера №1 (АС-3)	0011 004			
	Приемный бункер	6032		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-

	Ленточный конвейер №1	6033		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №5	6034		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №6	6035		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №7	6036		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №8	6037		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №9	6038		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №11	6039		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №12	6040		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер	6041		Пыль	-

	№13			неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	Ленточный конвейер №14	6042		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №15	6043		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №16	6044		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №17	6045		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №18	6046		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №20	6047		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №21	6048		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №22	6049		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Ленточный конвейер №23	6050		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-

				кремния	
	Ленточный конвейер №25	6051		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (5-20 мм)	6052		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (40-70 мм)	6053		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (20-40 мм) с ленты № 16	6054		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (0-5 мм) с ленты № 17	6055		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (0-10 мм) с ленты № 23	6056		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (0-5 мм) с Грохот-1	6057		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (20-40 мм) с Грохот-1	6058		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (40-70мм) с Грохот-1	6059		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой	6060		Пыль	-

	продукции (5-20 мм) с Грохот-1			неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	
	Склад готовой продукции (0-10 мм) с Щековой дробилки	6061		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (20-40 мм) с ленты № 6	6062		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (0-10 мм) с ленты № 7	6063		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (10-20 мм) с ленты № 8	6064		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Конус готовой продукции (0-5 мм) с ленты № 9	6065		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (0-5 мм) с Грохот-2	6066		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (10-20 мм) с Грохот-2	6067		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (0-10 мм) с Грохот-2	6068		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	-
	Склад готовой продукции (20-40 мм) с Грохот-2	6069		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси	-

	Работа автотранспорта на территории предприятия	6070		кремния	-
				Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Керосин (654*)	
	Работа автотранспорта на территории (пыление при соприкосновении колес с полотном дороги)	6071		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	Период СМР				
	Площадка СМР	6072		Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Углерод оксид (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид Сера диоксид (516)	

				Диметилбензол Бутан-1-ол (102) Пропан-2-он (470) Керосин (654*) Уайт-спирит (1294*)	
--	--	--	--	---	--

* работа автотранспорта (не нормируются).

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Отсутствует					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Отсутствует				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
0009	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	1 раз/год	1 раз/год	Собственными силами	Инструментальным
		3 раза/год	3 раза/год		Расчетным путем
0010	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	1 раз/год	1 раз/год	Собственными силами	Инструментальным
		3 раза/год	3 раза/год		Расчетным путем
0011	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	1 раз/год	1 раз/год	Собственными силами	Инструментальным
		3 раза/год	3 раза/год		Расчетным путем
6032	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6033	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6034	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6035	Пыль	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными	Расчетным путем

	неорганическая: 70-20% двуокиси кремния			силами	
6036	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6037	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6038	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6039	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6040	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6041	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6042	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6043	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6044	Пыль	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными	Расчетным путем

	неорганическая: 70-20% двуокиси кремния			силами	
6045	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6046	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6047	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6048	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6049	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6050	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6051	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6052	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6053	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем

	кремния				
6054	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6055	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6056	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6057	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6058	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6059	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6060	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6061	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6062	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6063	Пыль	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными	Расчетным путем

	неорганическая: 70-20% двуокиси кремния			силами	
6064	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6065	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6066	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6067	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6068	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6069	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6070	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Керосин (654*)	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем
6071	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	4 раза/год	4 раз/ год	Собственными силами	Расчетным путем

Период СМР					
6072	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Углерод оксид (584) Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния более 70% (493) Пыль неорганическая: 70- 20% диоксида кремния Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид Сера диоксид (516) Диметилбензол Бутан-1-ол (102) Пропан-2-он (470) Керосин (654*) Уайт-спирит (1294*)	4 раза/год (в период СМР)	4 раз/год (в период СМР)	Собственными силами	Расчетным путем

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³)	Периодичность	Метод анализа
отсутствуют					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Отсутствует				

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№ п/п	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
По охране атмосферного воздуха:		
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Постоянно
2	Наличие графиков расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ	1 раз/квартал
3	Соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам	1 раз/квартал
4	Выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов НДВ	Постоянно
5	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
6	Контроль за соблюдением условий, установленных в разрешении на воздействие в окружающую среду	Постоянно согласно выданного разрешения
7	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ	1 раз/квартал
По охране земельных ресурсов и утилизации отходов:		
8	Соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов	Постоянно
9	Защита земель от загрязнения и засорения отходами производства	Постоянно
10	Контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на воздействие в окружающую среду, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы	Постоянно
11	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
12	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования отходов	1 раз в год

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250