

**ПРОЕКТ
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ
ВЫБРОСОВ ДЛЯ ТОО «ТАУ-КЕН»**

**Директор
ТОО «Тау-Кен»**



Едигеев З.М.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0 ИП Тагиберген Асем Нурлановна

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ- ника загряз- нения атм-ры	Номер источ- ника выде- ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ДСУ-450	0001	0001 01	Щековая дробилка " REW1100"		Площадка 1		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1.646
	0002	0002 01	Инерционный грохот " Vibrating Screen S5X1845"			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908 (494)	1.5726

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0003	0003 01	Роторная дробилка "Impact CrusherPFW1318c"			2857	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9.257
	0003	0003 02	Роторная дробилка "Impact CrusherPFW1318c"			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9.257
	0004	0004 01	Инерционный грохот "Vibrating Screen S5X2460"			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1.5726

	0004	0004 02	Инерционный			2857	Пыль неорганическая,	2908 (494)	1.5726
--	------	---------	-------------	--	--	------	----------------------	------------	--------

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			грохот " Vibrating Screen S5X2460"				содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0005	0005 01	Дизельгенератор				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04128
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006708
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0036
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0054
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.15423
							584)		
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	6.6e-8
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	0.00072
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.018
							10)		
	6001	6001 01	Порозка в приемный бункер 20м3			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	0.1944

						глинистый сланец, доменный	
--	--	--	--	--	--	----------------------------	--

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6002	6002 01	Порозка в питатель			2857	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.1944
	6003	6003 01	Конвейер 1 с щекоой дробилки "REW 1100" на грохот " Vibrating Screen S5X1845"			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00494
	6004	6004 01	Конвейер 2 с грохота " Vibrating Screen S5X1845" на конус фракции 0*20мм			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00301
	6005	6005 01	Конвейер 3 с щековой			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908 (494)	0.0108

		дробилки "REW			кремния в %: 70-20 (шамот,	
--	--	---------------	--	--	----------------------------	--

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6006	6006 01	1100" на роторную дробилку " Impact CrusherPFW 1318с" Конвейер 4 с грохота " Vibrating Screen S5X1845 на конвейер 3			2857	цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00531
	6007	6007 01	Конвейер 5 с роторной дробилки " Impact CrusherPFW 1318с" на конвейер 6			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00518
	6008	6008 01	Конвейер 6 на грохот " Vibrating Screen S5X2460"			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (494)	0.01728

						месторождений) (494)		
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6009	6009 01	Конвейер 7-1 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конвейер 7-2			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.001604
	6010	6010 01	Конвейер 7-2 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конус фракции 0*5			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00301
	6011	6011 01	Конвейер 8-1 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конвейер 8-2			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00301
	6012	6012 01	Конвейер 8-2 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конус фракции 10*20мм			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (494)	0.00301

						шлак, песок, клинкер,		
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6013	6013 01	Конвейер 9-1 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конвейер 9-2			2857	зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.001604
	6014	6014 01	Конвейер 9-2 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конус фракции 5*10мм			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00301
	6015	6015 01	Конвейер 10-1 с грохота "Vibrating Screen S5X2460" на конвейер 10-2			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.001975
	6016	6016 01	Конвейер 10-2 с грохота "Vibrating			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908 (494)	0.0037

		Screen S5X2460			цемент, пыль цементного		
--	--	----------------	--	--	-------------------------	--	--

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			на конус фракции 20*40мм				производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6017	6017 01	Конвейер 11 длиной с грохота " Vibrating Screen S5X2460" на конвейер 12			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00247
	6018	6018 01	Конвейер 12 на роторную дробилку " Impact CrusherPFW 1318с" фракции более 40мм			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00926
	6019	6019 01	Склад хранения			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1.43

	6020	6020 01	Узел пересыпки			2857	Пыль неорганическая,	2908 (494)	0.1215
--	------	---------	----------------	--	--	------	----------------------	------------	--------

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6021	6021 01	с конвейера 1 на грохот " Vibrating Screen S5X1845" Узел пересыпки с конвейера 4 на конвейер 3			2857	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.2376
	6022	6022 01	Узел пересыпки с конвейера 5 на конвейер 6			2857	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.2673
	6023	6023 01	Узел пересыпки с конвейера 7-1 на конвейер №7- 2			2857	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908 (494)	0.304

						зола, кремнезем, зола		
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6024	6024 01	Узел пересыпки с конвейера 11 на конвейер 12			2857	углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.304
	6025	6025 01	Работа автопогрузчика			5714	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.697308
	6026	6026 01	Сварочный аппарат			40	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.004636 0.000589 0.000108 0.00001755 0.000665

						Фтористые газообразные	0342 (617)	0.0002065
--	--	--	--	--	--	------------------------	------------	-----------

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0344(615)	0.00005
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.00005
	6027	6027 01	Резервуар временного хранения ДТ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518)	0.0000602
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.02144

Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК)

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0 ИП Тагиберген Асем Нурлановна

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

Номер источ- ника загряз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовой смеси на выходе источника загрязнения			Код загряз- няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Темпе- ратура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0001	3	0.35	2.5	0.2405282	20	ДСУ-450 2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.032	0.3292
0002	3	0.35	2.5	0.2405282	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.03058	0.31452
0003	3	0.35	2.5	0.2405282	20	2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.36	3.7028

						содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0004	3	0.35	2.5	0.2405282	20	2908 (494)	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.06116	0.62904
0005	1.5	0.05	2.2	0.0043197		0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0824	0.04128
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01339	0.006708
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007	0.0036
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.011	0.0054
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0528	0.15423
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000013	6.6e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015	0.00072
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0.036	0.018

						Растворитель РПК-265П) (10)		
--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6001	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0315	0.1944
6002	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0315	0.1944
6003	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00048	0.00494
6004	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.0002925	0.00301

						шлак, песок, клинкер, зола,		
--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6005	2					2908 (494)	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00105	0.0108
6006	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000516	0.00531
6007	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000504	0.00518
6008	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.00168	0.01728

							пыль цементного		
--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6009	2					2908 (494)	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000156	0.001604
6010	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002925	0.00301
6011	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002925	0.00301

6012	2				2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.0002925	0.00301
------	---	--	--	--	------------	----------------------	-----------	---------

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6013	2					2908 (494)	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000156	0.001604
6014	2					2908 (494)	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002925	0.00301
6015	2					2908 (494)	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000192	0.001975

						кремнезем, зола углей		
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6016	2					2908 (494)	казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00036	0.0037
6017	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00024	0.00247
6018	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0009	0.00926
6019	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.196	1.43

						производства - глина,		
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6020	2					2908 (494)	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0197	0.1215
6021	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0385	0.2376
6022	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.043	0.2673
6023	2					2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.0492	0.304

						содержащая двуокись кремния	
--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6024	2					2908 (494)	в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0492	0.304
6025	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2881	0.697308
6026	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0172	0.004636
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00191	0.000589
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.00075	0.000108

							диоксид) (4)		
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--

ЭРА v3.0 ИП Тагиберген Асем Нурлановна

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6027	2					0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001219	0.00001755
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00462	0.000665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000694	0.0002065
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000347	0.00005
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000347	0.00005
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000028	0.0000602
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00997	0.02144

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК)

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ
И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ИП Тагиберген Асем Нурлановна

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Ке

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.прис- ходит очистка	Коэффициент обеспеченности K(1), %
		Проектный	Фактичес- кий		
1	2	3	4	5	6
		ДСУ-450			
0001 01	Циклон ЦН-15	80	80	2908	100
0002 01	Циклон ЦН-15	80	80	2908	100
0003 01	Циклон ЦН-15	80	80	2908	100
0003 02	Циклон ЦН-15	80	80	2908	100
0004 01	Циклон ЦН-15	80	80	2908	100
0004 02	Циклон ЦН-15	80	80	2908	100

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0 ИП Тагиберген Асем Нурлановна

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

Код заг- ряз- няющ веще- ства	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку		
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено	
						фактически	из них ути- лизировано
1	2	3	4	5	6	7	8
В С Е Г О :		28.965241316	4.087441316	24.8778	4.97556	19.90224	0
в том числе:							
Т в е р д ы е:		28.716406066	3.838606066	24.8778	4.97556	19.90224	0
из них:							
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.004636	0.004636	0	0	0	0
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000589	0.000589	0	0	0	0
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0036	0.0036	0	0	0	0
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00005	0.00005	0	0	0	0
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6.6e-8	6.6e-8	0	0	0	0
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в	28.707531	3.829731	24.8778	4.97556	19.90224	0

%: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -					
--	--	--	--	--	--

Всего выброшено в атмосферу
9
9.063001316
8.814166066
0.004636
0.000589
0.0036
0.00005
6.6e-8
8.805291

ЭРА v3.0 ИП Тагиберген Асем Нурлановна

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2026 год

Шалкарский район, Дробильно-сортировочный комплекс ДСУ-450 для производства щебня ТОО "Тау-Кен"

1	2	3	4	5	6	7	8
	глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)						
	Газообразные, жидкие:	0.24883525	0.24883525	0	0	0	0
	из них:						
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.041388	0.041388	0	0	0	0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00672555	0.00672555	0	0	0	0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0054	0.0054	0	0	0	0
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000602	0.0000602	0	0	0	0
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.154895	0.154895	0	0	0	0
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002065	0.0002065	0	0	0	0
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00072	0.00072	0	0	0	0
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.03944	0.03944	0	0	0	0

9
0.24883525
0.041388
0.00672555
0.0054
0.0000602
0.154895
0.0002065
0.00072
0.03944