

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2027
Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплуа- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес- тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достиж- ения ПДВ	
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	X1	Y1							X2	Y2	г/с		мг/нм3
		Наименование	Количес- тво, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Котлы битумные передвижные	1	1636.68	Труба	1001	2	0.1	2.5		100										0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.965E-05		0.00011576	2027
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.193E-06		1.8811E-05	2027
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2.579E-06		1.5198E-05	2027
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7.185E-05		0.00042336	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0001699		0.0010008	2027
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0212068		0.12495159	2027
001		Отсыпка дамбы обвалования, крепление откосов из скального грунта, пустой породы (вскрышной породы) Формирование дамбы на хвостах. Пыление при пересыпке Транспортировка материала Устройство переходного слоя из дресвяного грунта, покрытие низового откоса дамбы обвалования слоем почвенно-растительного грунта Крепление гребня щебенистым грунтом	1	8760	Неорганизованный источник	6243	2			26.5									2908	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)	23.299092		86.192479	2027		
001		Выемка грунтов для устройства дренажных канав и котлована для установки дренажной насосной установки Насыпь грунтов при устройстве инспекторского проезда для обслуживания дренажной канавы	1	8760	Неорганизованный источник	6244	2			26.5									2908	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)	10.351152		143.121978	2027		
001		Планировка территории, снятие, перемещение и хранение грунта, работы с глиной, землей	1	5760	Неорганизованный источник	6610	2			26.5										2908	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)	1.012		8.76	2027	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Сварочные работы (MP-3)	1	0.04	Неорганизованный источник	6614	2				26.5										0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0187307		0.27910319	2027
		Сварочные работы (УОНИ-13/45, Э42, Э46)	1	2860.02																						
		Сварочные работы (УОНИ-13/55, Э42А, Э46А)	1	2341.38																						
		Сварочные работы (сварочная проволока)	1	698.58																						
		Сварочные работы (ацетилен-кислород)	1	513.61																						
		Сварочные работы (пропан-бутан)	1	1231.09																						
		Сварочные работы (аргон+вольфрамовый электрод)	1	55.02																						
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0017258																		0.02273502	2027			
		0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	3.333E-05																		0.0000066	2027			
		0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	4.444E-05																		0.0000088	2027			
		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	8.33E-06																		0.00002096	2027			
		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01009																		0.06094	2027			
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0016393																		0.009905	2027			
0326	Озон (435)	0.0000472		0.00000935	2027																					
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01478		0.298	2027																					
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0010451		0.01872002	2027																					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0.002389		0.04938	2027																					
2908	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)	0.001334		0.02708	2027																					
001		Паяльные работы	1	781.32	Неорганизованный источник	6615	2				26.5									0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	7.778E-05		0.00043745	2027	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.0001417		0.00079678	2027	
																				0190	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)	4.444E-06		5.25E-09	2027	
001		Асфальтирование	1	147.86	Неорганизованный источник	6616	2				26.5									2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.9417955		0.501314	2027	
001		Газовая резка	1	2935.4	Неорганизованный источник	6617	2				26.5										0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.02025		0.214	2027
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0003056		0.00323	2027
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00867		0.0916	2027
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001408		0.01488	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375		0.1453	2027
001		Сварка полиэтиленовых труб	1	2433.86	Неорганизованный источник	6618	2				26.5										0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3E-05		0.00026285	2027
																					0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1.3E-05		0.0001139	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Машины шлифовальные, шлифовальные угловые Станки для резки арматуры, трубонарезные Станки сверлильные Машины электрозачистные Станки токарно-винторезные Пила дисковая электрическая Станок рельсосверлильный	1 1 1 1 1 1	1368.23 112.81 184.08 79.28 3.1 625.37 0.04	Неорганизованный источник	6619	2				26.5									2902	Взвешенные частицы (116)	0.05912		0.22851351	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0074		0.08941	2027
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.262		0.58984898	2027
001		Пескоструйная обработка	1	3306.5	Неорганизованный источник	6620	2				26.5									2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.072		0.8570448	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2028 год.

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплуа- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес- тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения ПДВ		
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											г/с	мг/нм3
		Наименование	Количес- тво, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1							X2	Y2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Котлы битумные передвижные	1	1636.68	Труба	1001	2	0.1	2.5		100									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.965E-05		0.00011576	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.193E-06		1.8811E-05	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2.579E-06		1.5199E-05	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7.185E-05		0.00042336	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0001699		0.0010008	2028
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0212068		0.12495159	2028
001		Отсыпка дамбы обвалования, крепление откосов из скального грунта, пустой породы (вскрышной породы) Формирование дамбы на хвостах. Пыление при пересыпке Транспортировка материала Устройство переходного слоя из дресвяного грунта, покрытие низового откоса дамбы обвалования слоем почвенно-растительного грунта Крепление гребня щебенистым грунтом	1 1 1 1	8760 8760 8760 8760	Неорганизованный источник	6243	2				26.5							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	23.299092		86.192479	2028		
001		Выемка грунтов для устройства дренажных канав и котлована для установки дренажной насосной установки Насыпь грунтов при устройстве инспекторского проезда для обслуживания дренажной канавы	1 1	8760 8760	Неорганизованный источник	6244	2				26.5								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	10.351152		123.121978	2028	
001		Планировка территории, снятие, перемещение и хранение грунта, работы с глиной, земель	1	5760	Неорганизованный источник	6610	2				26.5									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.012		8.76	2028

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Сварочные работы (МР-3)	1	0.04	Неорганизованный источник	6614	2				26.5										0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0187307		0.27910319	2028
		Сварочные работы (УОНИ-13/45, Э42, Э46)	1	2860.02																						
		Сварочные работы (УОНИ-13/55, Э42А, Э46А)	1	2341.38																						
		Сварочные работы (сварочная проволока)	1	698.58																						
		Сварочные работы (ацетилен-кислород)	1	513.61																						
		Сварочные работы (пропан-бутан)	1	1231.09																						
		Сварочные работы (аргон+вольфрамовый электрод)	1	55.02																						
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0017258																		0.02273502	2028			
		0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	3.333E-05																		0.0000066	2028			
		0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	4.444E-05																		0.0000088	2028			
		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	8.33E-06																		0.00002096	2028			
		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01009																		0.06094	2028			
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0016393																		0.009905	2028			
0326	Озон (435)	0.0000472		0.00000935	2028																					
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01478		0.298	2028																					
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0010451		0.01872002	2028																					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0.002389		0.04938	2028																					
2908	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)	0.001334		0.02708	2028																					
001		Паяльные работы	1	781.32	Неорганизованный источник	6615	2				26.5									0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	7.778E-05		0.00043745	2028	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.0001417		0.00079678	2028	
																				0190	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)	4.444E-06		5.3E-09	2028	
001		Асфальтирование	1	147.86	Неорганизованный источник	6616	2				26.5									2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.9417955		0.501314	2028	
001		Газовая резка	1	2935.4	Неорганизованный источник	6617	2				26.5										0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.02025		0.214	2028
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0003056		0.00323	2028
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00867		0.0916	2028
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001408		0.01488	2028
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375		0.1453	2028
001		Сварка полиэтиленовых труб	1	2433.86	Неорганизованный источник	6618	2				26.5										0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3E-05		0.00026285	2028
																					0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1.3E-05		0.0001139	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Машины шлифовальные, шлифовальные угловые Станки для резки арматуры, трубонарезные Станки сверлильные Машины электрозачистные Станки токарно-винторезные Пила дисковая электрическая Станок рельсосверлильный	1 1 1 1 1 1	1368.23 112.81 184.08 79.28 3.1 625.37 0.04	Неорганизованный источник	6619	2				26.5									2902	Взвешенные частицы (116)	0.05912		0.22851351	2028
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0074		0.08941	2028
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.262		0.58984898	2028
001		Пескоструйная обработка	1	3306.5	Неорганизованный источник	6620	2				26.5									2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.072		0.8570448	2028

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2029 год.

Акмолинская область, АО "Alyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплу- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес- тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
		Наименование	Количес- тво, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Отсыпка дамбы обвалования, крепление откосов из скального грунта, пустой породы (вскрышной породы) Формирование дамбы на хвостах. Пыление при пересыпке Транспортировка материала Устройство переходного слоя из дресвяного грунта, покрытие низового откоса дамбы обвалования слоem почвенно-растительного грунта Крепление гребня щебенистым грунтом	1	8760	Неорганизованный источник	6243	2				26.5									2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксиd кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	23.300783		169.230746	2029
			1	8760																					
			1	8760																					
			1	8760																					
001		Выемка грунтов для устройства дренажных канал и котлована для установки дренажной насосной установки Насыпь грунтов при устройстве инспекторского проезда для обслуживания дренажной канавы	1	8760	Неорганизованный источник	6244	2				26.5									2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксиd кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	10.351152		93.121978	2029
			1	8760																					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2037 год.

Акмолинская область, АО "Alyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплу- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес- тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	г/с	мг/м3							т/год			
		Наименование	Количес- тво, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Отсыпка дамбы обвалования, крепление откосов из скального грунта, пустой породы (вскрышной породы) Формирование дамбы на хвостах. Пыление при пересыпке Транспортировка материала Устройство переходного слоя из дресвяного грунта, покрытие низового откоса дамбы обвалования слоем почвенно-растительного грунта Крепление гребня щебенистым грунтом	1 																						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2038 год.

Акмолинская область, АО "Alyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте- схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплу- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес- тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	г/с	мг/м3							т/год			
		Наименование	Количес- тво, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Отсыпка дамбы обвалования, крепление откосов из скального грунта, пустой породы (вскрышной породы) Формирование дамбы на хвостах. Пыление при пересыпке Транспортировка материала Устройство переходного слоя из дресвяного грунта, покрытие низового откоса дамбы обвалования слоем почвенно-растительного грунта Крепление гребня щебенистым грунтом	1 																						