

Приложения 6.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для
расчета нормативов ПДВ (таблица 3.3)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыватель (В4) (питатель, конвейер)	2	14544	Труба	*0001	15	0.7	12.2	4.6951212	20	21234	21246		
051		Вагоноопрокидыватель (В3) (питатель, конвейер)	2	14544	Труба	*0002	15	0.7	13	5.002998	20	21215	21249		
051		Вагоноопрокидыватель (В5) (питатель, конвейер)	2	14544	Труба	*0003	15	0.7	12.7	4.8875442	21	21236	21201		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0001					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.42	89.455	10.462	
0002					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.3766	75.275	8.992	
*0003					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.259	52.992	6.434	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыватель (В6) (питатель, конвейер)	2	14544	Труба	*0004	15	0.7	13.2	5.0799672	20	21215	21202		
051		Вагоноопрокидыватель (В2) (конвейер)	1	6936	Труба	*0005	15	0.6	17.7	5.0045688	25	21212	21211		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0004					2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.212	41.733	5.237	
*0005					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.252	50.354	6.149	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыватель (В1) (конвейер)	1	7012	Труба	*0006	15	0.7	18.2	7.0041972	22	21219	21200		
052		Дробилка молотковая (ВД-1) (грохот, конвейер)	1	7040	Труба	*0007	22	1.4	7.9	12.1611336	19	21075	21231		
052		Дробилка молотковая (ВД-2) (грохот, конвейер)	1	6975	Труба	*0008	22	1.4	9.3	14.3162712	18	21075	21217		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0006					2909	Боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.269	38.406	6.723	
0007					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.822	67.592	20.517	
*0008					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.371	25.915	9.189	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ-ника выбро-са	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы	Параметры газовой смесина выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количес-тво ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
052		Дробилка молотковая (ВД-3) (конвейер)	1	7040	Труба	*0009	14	0.63	14.7	4.5823613	15	21034	21243		
052		Дробилка молотковая (ВД-4) (конвейер)	1	6975	Труба	*0010	12.4	0.76	12.7	5.7613174	16	21028	21206		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0009					2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1706	37.230	4.305	
0010					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.191	33.152	4.687	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
054		Конвейер (B1)	1	8220	Труба	*0011	30	0.5	15.1	2.964885	26	21042	21096		
040		Конвейер (B1)	1	3600	Труба	*0012	9.5	0.43	13.9	2.0185644	23	21031	21061		
040		Конвейер (B2)	1	3600	Труба	*0013	9.5	0.43	13.2	1.9169101	23	21031	21013		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0011					2909	вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.243	81.959	7.14	
0012					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	1.126	557.822	10.211	
*0013					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.128	66.774	1.642	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Конвейер (В3)	1	3600	Труба	*0014	9.5	0.43	13	1.887866	25	21031	20966		
040		Конвейер (В4)	1	3600	Труба	*0015	9.5	0.43	12.7	1.8442998	25	21031	20919		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0014					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.07	37.079	0.8597	
0015					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.107	58.017	1.188	
						(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Конвейер (B5)	1	3771	Труба	*0016	9.5	0.43	14.3	2.0766526	23	21031	20868		
040		Конвейер (B6)	1	4167	Труба	*0017	9.5	0.43	13.3	1.9314321	23	21031	20821		
040		Конвейер (B7)	1	4167	Труба	*0018	9.5	0.43	13.5	1.9604762	25	21031	20776		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0016					2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0883	42.520	1.16071	
0017					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.178	92.160	2.5402	
*0018					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.051	26.014	0.6931	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Конвейер (B8)	1	3245	Труба	*0019	8.1	0.4	10.4	1.3069056	26	21110	21042		
040		Конвейер (B9)	1	3245	Труба	*0020	10.5	0.4	11.4	1.4325696	24	21110	20993		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0019					2909	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0486	37.187	0.5101	
0020					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.0969	67.641	1.06657	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Конвейер (B10)	1	3245	Труба	*0021	8.1	0.4	14.8	1.8598272	23	21110	20945		
040		Конвейер (B11)	1	3245	Труба	*0022	4.5	0.3	12	0.848232	25	21110	20897		
040		Конвейер (B12)	1	3496	Труба	*0023	8.7	0.4	12.7	1.5959328	25	20954	20845		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0021					2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.071	38.176	0.7944	
0022					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.175	206.311	1.98983	
*0023					2909	Пыль неорганическая,	0.0622	38.974	0.7564	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Конвейер (B13)	1	3704	Труба	*0024	8.3	0.38	15.9	1.803247	23	20954	20802		
040		Конвейер (B14)	1	3704	Труба	*0025	8.9	0.38	15.5	1.7578823	28	20954	20754		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0024					2909	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.027	14.973	0.3511	
0025					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.03	17.066	0.39114	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
022	002	Конвейер (В20)	1	7532	Труба	*0026	16	0.8	16.4	8.2435584	24	21108	20694		
095		Конвейер (В1)	1	2850	Труба	*0027	11	0.6	12	3.392928	22	20949	20618		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0026					2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.098	11.888	2.504	
0027					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.418	123.197	4.2332	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
095		Конвейер (B2)	1	4620	Труба	*0028	11.9	0.5	12.2	2.39547	22	20956	20609		
052		Конвейер (B1)	1	7054	Труба	*0034	10	0.7	10.1	3.8869446	25	21044	21275		
051		Конвейер (B2)	1	7054	Труба	*0035	21	0.8	14.2	7.1377152	25	21466	21282		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0028					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.303	126.489	5.015	
0034					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.206	52.998	5.18	
*0035					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.1137	15.929	2.811	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Конвейер (В3)	1	7054	Труба	*0036	15	0.7	10.2	3.9254292	26	21458	21482		
051		Конвейер (В4)	1	3676	Труба	*0037	21	0.7	13.7	5.2723902	26	21548	21462		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0036					2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.14	35.665	3.49173	
*0037					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.184	34.899	2.4094	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Конвейер (B5)	1	3676	Труба	*0038	21	0.7	13.7	5.2723902	21	21552	21462		
051		Конвейер (B7)	1	2894	Труба	*0039	18	0.7	10.5	4.040883	19	21652	21465		
051		Конвейер (B10)	1	2705	Труба	*0040	12	0.7	9.2	3.5405832	22	21633	21083		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0038					2909	боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.19	36.037	2.439	
0039					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.157	38.853	1.60964	
*0040					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.12	33.893	1.146	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Конвейер (B11)	1	2805	Труба	*0041	12	0.7	11.9	4.5796674	20	21532	21084		
051		Конвейер (B12)	1	5401	Труба	*0042	20	0.8	9.8	4.9260288	20	21450	21161		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0041					2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.22	48.038	2.06	
0042					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.241	48.924	4.394	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051	001	Конвейер (B14)	1	5401	Труба	*0044	19	0.8	14.1	7.0874496	25	21452	21091		
054		Конвейер (B13)	1	5401	Труба	*0045	16	0.5	15.1	2.964885	26	21035	21178		
018		Питатель	1	8000	Труба	0046	17	0.8	6.6	3.3175296	30	21115	20516		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0044					2909	вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.128	18.060	2.411	
0045					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.123	41.486	2.353	
0046					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.026	0.00135	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Питатель	1	8000	Труба	0047	17	0.6	14.7	4.1563368	30	21115	20532		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0048	17	0.8	11.5	5.780544	30	21115	20542		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0049	17	0.4	14.9	1.8723936	30	21115	20555		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0050	17	0.5	10.5	2.061675	30	21115	20566		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0051	17	0.58	9	2.377877	30	21115	20578		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0052	17	0.4	16.8	2.1111552	30	21115	20590		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0053	17	0.45	12.4	1.9721394	30	21115	20604		
018	001	Питатель	1	8280	Труба	0054	17	0.4	14.8	1.8598272	30	21115	20619		
018	001	Узел пересыпки (B1)	1	3373	Труба	*0055	43	0.47	17.7	3.070859	11	21108	20565		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0047					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.020	0.00135	
0048					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.015	0.001397	
0049					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.045	0.001397	
0050					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.041	0.001397	
0051					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.036	0.001397	
0052					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.040	0.001397	
0053					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.043	0.001397	
0054					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000085	0.046	0.001397	
*0055					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.188	61.221	2.651	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Узел пересыпки (B2)	1	4052	Труба	*0056	43	0.47	18.5	3.2096549	15	21099	20564		
018	001	Дозатор №1	1	8280	Труба	0057	39	0.9	1.3	0.8270262	27	21123	20522	21138	20522
018	001	Дозатор №2	1	8280	Труба	0058	36	0.8	1.87	0.9399667	95	21093	20511		
018	001	Дозатор №3	1	8280	Труба	0059	36	0.8	0.57	0.2865139	95	21093	20536		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0056					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.174	54.211	2.227	
0057					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00126	1.524	0.024349	
0058					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001594	1.696	0.02891	
0059					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00126	4.398	0.024349	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о/длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Мельница №1 и подмельничная емкость	1	2500	Труба	0060	26	0.334	2	0.1752322	76	21076	20506		
018	001	Мельница №2 и подмельничная емкость	1	3600	Труба	0061	26	0.52	2	0.4247443	76	21076	20518		
018	001	Мельница №3 и подмельничная емкость	1	8280	Труба	0062	26	0.33	2	0.1710601	76	21076	20530		
018	001	Мельница №4 и подмельничная емкость	1	8280	Труба	0063	25	0.33	2	0.1710601	76	21076	20541		
018	001	Мельница №5 и подмельничная емкость	1	8280	Труба	0064	26	0.5	2	0.3927	71	21076	20553		
018	001	Мельница №6 и подмельничная емкость	1	6410	Труба	0065	26	0.5	2	0.3927	71	21076	20569		
018	001	Мельница №7 и подмельничная емкость	1	8280	Труба	0066	26	0.5	2	0.3927	70	21076	20583		
019	001	Выщелачиватель	16	14022	Труба	*0068	26	0.32	1.99	0.1600457	95	21127	20450	21127	20320
019	001	Мешалка сырой пульпы №1	2	17520	Труба	*0082	26	0.32	7.34	0.5903192	85	21146	20470		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0060					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00005	0.285	0.000984	
0061					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00005	0.118	0.000984	
0062					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00005	0.292	0.000984	
0063					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00005	0.292	0.000984	
0064					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000067	0.171	0.000595	
0065					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000067	0.171	0.000595	
0066					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000092	0.234	0.002558	
0068					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000497	3.105	0.080991	
0082					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000077	0.130	0.000181	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	Фильтры ДОО-100 №1	9	78813	Труба	*0084	27.1	0.62	20.27	6.1196703	52	21027	20463	21129	20464
019	001	Фильтры ДОО-100 №2	13	11388	Труба	*0085	24.5	0.62	4.31	1.3012224	52	21028	20497	21048	20497
019	001	Мешалки ЛВАЖ-1	1	8760	Труба	0099	26	0.32	3.73	0.2999851	80	21027	20290		
019	001	Баки горячей воды	2	17520	Труба	*0102	28.5	0.42	1.19	0.164868	90	21060	20295	21060	20290
019	001	Бак алюминатного раствора	3	26280	Труба	*0110	33	0.27	5.41	0.3097531	80	21087	20290	21111	20290
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	*0113	28.5	0.25	2.24	0.109956	62	21027	20309	21037	20309
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	*0115	26.7	0.27	3.15	0.1803553	62	21026	20321	21037	20321
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	*0117	28.5	0.25	2.24	0.109956	62	21026	20335	21035	20355
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	0119	27	0.35	1.87	0.1799155	62	21028	20347	21035	20347

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0084					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000361	0.059	0.007315	
0085					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00549	4.219	0.110647	
0099					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000088	0.293	0.002006	
0102					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000047	0.285	0.001998	
0110					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000141	0.455	0.011614	
0113					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.073	0.000361	
0115					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.044	0.000361	
0117					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.073	0.000361	
0119					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000004	0.022	0.00018	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о/длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	Промыватель	1	8760	Труба	*0120	27	0.35	1.87	0.1799155	62	21028	20347	21035	20347
019	001	Промыватель	1	8760	Труба	0121	28.5	0.25	2.24	0.109956	62	21025	20361		
019	001	Промыватель	4	35040	Труба	*0122	29	0.35	1.87	0.1799155	62	21039	20363	21039	20349
019	001	Промыватель	1	8760	Труба	0126	27.5	0.25	2.24	0.109956	62	21042	20329		
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	*0127	28.5	0.35	1.87	0.1799155	62	21054	20362	21060	20362
019	001	Сгуститель (d-20м)	3	26280	Труба	*0142	29	0.37	3.85	0.4139569	68	21050	20348	21050	20317
019	001	Сгуститель (d-20м)	1	8760	Труба	0145	28.5	0.25	6.31	0.3097421	68	21058	20331		
019	001	Сгуститель (d-20м)	3	26280	Труба	*0146	30	0.35	3.85	0.3704143	68	21064	20347	21065	20315
019	001	Сгуститель (d-20м)	4	35040	Труба	*0149	27.5	0.25	6.31	0.3097421	68	21093	20361	21093	20318
019	001	Мешалка	2	17520	Труба	0156	29.6	0.377	5.72	0.6385128	80	21052	20386	21065	20386

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0120						каустическая) (876)				
0121					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.036	0.00009	
0122					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000016	0.089	0.001445	
0126					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.036	0.00009	
0127					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000008	0.044	0.000361	
0142					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000017	0.041	0.001032	
0145					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000006	0.019	0.000115	
0146					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000017	0.046	0.001032	
0149					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000077	0.249	0.001834	
0156					0150	Натрий гидроксид (	0.00009	0.141	0.004	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	промводды													
019	001	Бак слива со сгустителей	4	35040	Труба	*0157	29	0.35	7.34	0.7061924	85	21083	20382	21115	20382
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0161	30		1.26	112	36	21110	20290	21110	20336
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0162	30		1.26	112	36	21110	20341	21110	20387
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0163	30		1.26	112	36	21110	20397	21110	20451
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0164	30		1.26	112	36	21077	20291	21077	20337
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0165	30		1.26	112	36	21077	20341	21078	20387
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0166	30		1.26	112	36	21078	20396	21079	20449
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0167	30		1.26	112	36	21043	20290	21043	20336
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0168	30		1.26	112	36	21045	20341	21045	20387

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0157						Натр едкий, Сода каустическая) (876)				
0161					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0162					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0163					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0164					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0165					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0166					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0167					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.002157	0.019	0.024901	
0168					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.002157	0.019	0.024901	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са,м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площадного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0169	30		1.26	112	36	21046	20394	21046	20440
022	002	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0170	24		1.27	117.5	30	20982	20723	21072	20723
022	002	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0171	24		1.27	117.5	30	20982	20701	21072	20701
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0172	32	0.34	0.72	0.0653704	70	20993	20705		
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0173	32	0.34	0.72	0.0653704	70	21065	20698		
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0174	32	0.34	0.72	0.0653704	70	21069	20698		
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0175	32	0.34	0.72	0.0653704	70	20993	20718		
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0176	32	0.34	0.72	0.0653704	70	21062	20729		
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0177	32	0.34	0.72	0.0653704	70	21067	20729		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0169					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.002157	0.019	0.037097	
0170					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00359	0.031	0.041454	
0171					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00359	0.031	0.041454	
0172					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000312	4.773	0.007665	
0173					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000312	4.773	0.007665	
0174					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000312	4.773	0.007665	
0175					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000312	4.773	0.007665	
0176					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000312	4.773	0.007665	
0177					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000312	4.773	0.007665	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0178	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21006	20694		
022	002	Промыватель	1	8760	Труба	0179	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21025	20735		
022	002	Мешалка	1	8760	Труба	0180	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21064	20714		
022	002	Мешалка	1	8760	Труба	0181	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21069	20712		
022	002	Мешалка	8	70080	Труба	*0182	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21047	20694		
021	002	Сгуститель (d-40 м)	7	61299	Труба	*0188	18.2	0.32	1.37	0.1101822	84	21044	20617	40	40
021	002	Сгуститель (d-40 м)	20	17520	Труба	*0189	17.7	0.273	1.37	0.0801931	84	21200	20356	40	166
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0201	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20958	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0202	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20970	20184		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0178					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00016	4.406	0.00406	
0179					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00016	4.406	0.00406	
0180					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00016	4.406	0.00406	
0181					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00016	4.406	0.00406	
0182					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001111	30.592	0.033289	
0188					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000006	0.054	0.000914	
0189					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00017	2.120	0.071636	
0201					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00012	0.128	0.000258	
0202					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00012	0.128	0.000258	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0203	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20982	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0204	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20994	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0205	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21006	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0206	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21018	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0207	46	0.45	3.14	0.4993966	47	21030	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0208	46	0.45	3.14	0.4993966	47	21042	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0209	46	0.45	3.14	0.4993966	47	21054	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0210	46	0.32	3.61	0.2903341	42	21066	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0211	46	0.32	3.61	0.2903341	42	21078	20184		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0203					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00012	0.128	0.000258	
0204					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00012	0.128	0.000258	
0205					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00012	0.128	0.000258	
0206					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00012	0.128	0.000258	
0207					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000039	0.078	0.000686	
0208					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000039	0.078	0.000686	
0209					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000039	0.078	0.000686	
0210					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.017	0.000086	
0211					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.017	0.000086	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0212	46	0.32	3.61	0.2903341	42	21090	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0213	46	0.32	3.61	0.2903341	42	21102	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0214	46	0.32	3.61	0.2903341	42	21114	20184		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0215	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20958	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0216	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20970	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0217	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20982	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0218	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20994	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0219	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21006	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0220	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21018	20172		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0212					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.017	0.000086	
0213					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.017	0.000086	
0214					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.017	0.000086	
0215					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000014	0.015	0.000258	
0216					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000014	0.015	0.000258	
0217					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000014	0.015	0.000258	
0218					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000014	0.015	0.000258	
0219					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000014	0.015	0.000258	
0220					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000014	0.015	0.000258	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0221	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21030	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0222	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21042	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0223	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21054	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0224	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21066	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0225	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21078	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0226	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21090	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0227	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21102	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0228	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21114	20172		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0229	46	0.32	3.98	0.3200913	40	20958	20160		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0221					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0222					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0223					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0224					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0225					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0226					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0227					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0228					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.024	0.000086	
0229					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0230	46	0.32	3.98	0.3200913	40	20970	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0231	46	0.32	3.98	0.3200913	40	20982	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0232	46	0.32	3.98	0.3200913	40	20994	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0233	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21006	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0234	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21018	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0235	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21030	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0236	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21042	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0237	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21054	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0238	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21066	20160		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0230					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0231					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0232					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0233					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0234					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0235					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0236					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0237					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0238					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0239	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21078	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0240	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21090	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0241	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21102	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0242	46	0.32	3.98	0.3200913	40	21114	20160		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0243	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20958	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0244	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20970	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0245	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20982	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0246	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20994	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0247	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21006	20150		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0239					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0240					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0241					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0242					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000009	0.028	0.000172	
0243					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0244					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0245					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0246					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0247					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0248	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21018	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0249	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21030	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0250	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21042	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0251	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21054	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0252	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21066	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0253	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21078	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0254	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21090	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0255	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21102	20150		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0256	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21114	20150		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0248					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0249					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0250					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0251					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0252					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0253					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0254					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0255					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	
0256					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000015	0.016	0.000258	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0257	46	0.32	2.61	0.2099091	42	20958	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0258	46	0.32	2.61	0.2099091	42	20970	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0259	46	0.32	2.61	0.2099091	42	20982	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0260	46	0.32	2.61	0.2099091	42	20999	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0261	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21006	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0262	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21018	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0263	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21030	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0264	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21042	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0265	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21054	20140		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0257					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0258					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0259					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0260					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0261					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0262					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0263					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0264					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0265					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0266	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21066	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0267	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21078	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0268	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21091	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0269	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21102	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0270	46	0.32	2.61	0.2099091	42	21114	20140		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0271	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20958	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0272	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20970	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0273	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20982	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0274	46	0.45	5.91	0.9399471	48	20994	20196		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0266					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0267					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0268					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0269					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0270					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000008	0.038	0.000171	
0271					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000024	0.026	0.000429	
0272					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000024	0.026	0.000429	
0273					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000024	0.026	0.000429	
0274					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000024	0.026	0.000429	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са,м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о/длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0275	46	0.45	5.91	0.9399471	48	21006	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0276	46	0.32	3.11	0.2501216	45	21018	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0277	46	0.32	3.11	0.2501216	45	21030	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0278	46	0.32	3.11	0.2501216	45	21042	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0279	46	0.32	3.11	0.2501216	45	21054	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0280	46	0.32	3.11	0.2501216	45	21066	20196		
003	003	Декомпозер	1	7200	Труба	0281	46	0.32	3.11	0.2501216	45	21078	20196		
003	003	Декомпозер	14	10080	Труба	*0282	46	0.32	3.11	0.2501216	45	20969	19912	21113	19912
003	003	Декомпозер	11	79200	Труба	*0283	46	0.32	3.11	0.2501216	45	20969	19901	21113	19902

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0275					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000024	0.026	0.000429	
0276					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000012	0.048	0.000257	
0277					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000012	0.048	0.000257	
0278					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000012	0.048	0.000257	
0279					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000012	0.048	0.000257	
0280					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000012	0.048	0.000257	
0281					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000012	0.048	0.000257	
0282					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00026	1.039	0.056528	
*0283					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000808	3.230	0.185395	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
003	003	Декомпозер	10	72000	Труба	*0284	46	0.32	3.11	0.2501216	45	20958	19885	21113	19885
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0308	42		1.39	127	26	20987	20188	20987	20194
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0309	42		1.39	127	26	20988	20163	20988	20169
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0310	42		1.39	127	26	20988	20141	20988	20147
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0311	42		1.39	127	26	21071	20187	21071	20193
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0312	42		1.39	127	26	21072	20164	21072	20170
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0313	42		1.39	127	26	21071	20142	21071	20148
003	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0314	42		1.39	127	26	21048	19903	21048	19909
004	003	Фильтр БОУ-40	6	51948	Труба	*0315	25	0.53	1.22	0.269155	34	21035	20074	21087	20074

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0284					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000385	1.539	0.067651	
0308					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0309					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0310					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0311					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0312					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0313					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0314					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001733	0.014	0.027518	
0315					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00009	0.334	0.010553	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004	003	Фильтр БОУ-40	1	8664	Труба	*0316	25	0.53	1.22	0.269155	34	21047	20065		
004	003	Фильтр БОУ-40	1	8664	Труба	*0317	25	0.53	1.22	0.269155	34	21047	20065		
004	003	Фильтр БОУ-40	1	7620	Труба	*0318	25	0.53	1.22	0.269155	34	21047	20065		
004	003	Фильтр БОУ-40	1	7620	Труба	*0319	25	0.53	1.22	0.269155	34	21047	20065		
004	003	Фильтр БОУ-40	1	7620	Труба	*0320	25	0.53	1.22	0.269155	34	21047	20065		
004	003	Фильтр КО УМР	1	7620	Труба	0321	25	0.53	1.22	0.269155	34	21047	20065		
004	003	Фильтр КО УМР	1	7620	Труба	0322	25	0.53	1.22	0.269155	34	21055	20065		
004	003	Фильтр КО УМР	1	7620	Труба	0323	25	0.53	1.22	0.269155	34	21063	20065		
004	003	Фильтр КРУПП	1	7620	Труба	0324	25	0.53	1.22	0.269155	34	21071	20065		
004	003	Фильтр КРУПП	1	7620	Труба	0325	25	0.53	1.22	0.269155	34	21079	20065		
004	003	Фильтр КРУПП	1	7620	Труба	0326	25	0.53	1.22	0.269155	34	21088	20065		
004	003	Вакуум-насос фильтрации (ЕЛМО)	1	7620	Труба	0327	25	0.5	4.33	0.8501955	42	21098	20080		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0316 *0317 *0318 *0319 *0320 0321					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000015	0.056	0.00031	
0322					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000015	0.056	0.00031	
0323					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000015	0.056	0.00031	
0324					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000015	0.056	0.00031	
0325					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000015	0.056	0.00031	
0326					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000015	0.056	0.00031	
0327					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0125	14.703	0.274443	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площадного источника		2-го конца лин.о/длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004	003	Вакуум-насос фильтрации (ЕЛМО)	1	7620	Труба	0328	25	0.5	4.33	0.8501955	42	21103	20080		
004	003	Репульпатор	1	8588	Труба	0329	25	0.53	4.53	0.9994034	40	20960	20007		
004	003	Репульпатор	1	8588	Труба	0330	25	0.53	4.53	0.9994034	40	20956	20029		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	1	7008	Труба	0331	25	0.53	6.53	1.4406412	48	20967	20030		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	1	7008	Труба	0332	23	0.53	6.53	1.4406412	48	20967	20007		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	1	7008	Труба	0333	23	0.53	6.53	1.4406412	48	20975	20030		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	1	7008	Труба	0334	23	0.53	6.53	1.4406412	48	20975	20007		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	1	7008	Труба	0335	23	0.53	6.53	1.4406412	48	20983	20030		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БОУ-40	1	7008	Труба	0336	23	0.53	6.53	1.4406412	48	20983	20007		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0328					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0125	14.703	0.274443	
0329					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.087	0.024934	
0330					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.087	0.024934	
0331					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000084	
0332					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000084	
0333					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000084	
0334					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000084	
0335					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000084	
0336					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000084	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	1	7008	Труба	0337	23	0.53	7.3	1.6105177	50	20999	20030		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	1	7008	Труба	0338	23	0.53	7.3	1.6105177	50	20994	20006		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	1	7008	Труба	0339	23	0.53	7.3	1.6105177	50	20990	20007		
004	003	Продукционные вакуум-фильтры БЛН	1	7008	Труба	0340	23	0.53	7.3	1.6105177	50	20991	20030		
004	003	Конвейеры	1	8546	Труба	0341	21	0.8	2.83	1.4225165	29	20994	19996		
004	003	Конвейеры	1	8546	Труба	0342	21	0.8	2.83	1.4225165	29	20994	20001		
004	003	Конвейеры	1	4380	Труба	*0343	21	0.8	2.83	1.4225165	29	21016	20001		
004	003	Конвейеры	1	4380	Труба	*0344	21	0.8	2.83	1.4225165	29	21031	19986		
004	003	Конвейеры	1	8546	Труба	0345	21	0.8	2.83	1.4225165	29	21013	20030		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0337					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.006	0.000167	
0338					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.006	0.000167	
0339					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.006	0.000167	
0340					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.006	0.000167	
0341					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00117	0.822	0.026055	
0342					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00117	0.822	0.026055	
0343					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00117	0.822	0.013354	
0344					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00117	0.822	0.013354	
0345					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00117	0.822	0.026055	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004	003	Конвейеры	1	8546	Труба	0346	21	0.8	2.83	1.4225165	29	21015	20019		
004	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0347	24		1.64	158	30	21004	20055	21062	20055
004	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0348	24		1.64	158	30	21004	20044	21062	20044
006	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0349	24		1.64	158	30	21015	19957	21089	19957
006	003	Технологическое оборудование. Металлообработк а	2	11760	А/фонарь	*0350	24		1.64	158	30	21014	19943	21090	19943
006	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0351	24		2.55	211.2	30	20957	19953	20995	19953
006	003	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0352	24		2.55	211.2	30	20958	19943	20996	19943
011	004	Вакуум-филь тры	1	8760	Труба	0353	18	0.37	6.32	0.6795344	95	20847	20188		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0346					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00117	0.822	0.026055	
0347					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.017064	0.108	0.277597	
0348					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.017064	0.108	0.277597	
0349					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.017064	0.108	0.413563	
0350					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.017064	0.108	0.413563	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.001015	0.006	0.00716	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000677	0.004	0.00478	
0351					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.019008	0.090	0.474887	
0352					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.019008	0.090	0.474887	
0353					0150	Натрий гидроксид (	0.000045	0.066	0.001126	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011	004	Вакуум-фильтры	1	8760	Труба	*0354	18	0.37	6.32	0.6795344	95	20847	20183		
011	004	Баки оборотного раствора	2	4416	Труба	0355	20	0.37	5.49	0.5902917	95	20877	20185		
011	004	Мешалки содового и оксалатного растворов	1	6030	Труба	0356	20	0.37	5.49	0.5902917	64	20859	20182		
011	004	Сгустители	1	6030	Труба	*0359	20	0.37	2.42	0.2602014	70	20860	20186		
011	004	Сгустители	1	6030	Труба	*0360	20	0.37	2.42	0.2602014	70	20856	20178		
011	004	Сгустители	1	6030	Труба	*0361	20	0.37	2.42	0.2602014	70	20855	20143	20855	20153
011	004	Бак конденсата (чистый)	1	8760	Труба	0365	27	0.51	1.86	0.3799655	86	20773	20175	20773	20181
011	004	Бак конденсата (средний)	1	8760	Труба	0366	27	0.51	1.86	0.3799655	86	20812	20172		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0354					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000045	0.066	0.001118	
0355					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00136	2.304	0.018752	
0356					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00136	2.304	0.025605	
0359					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00062	2.383	0.010487	
0360					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00062	2.383	0.010487	
0361					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00062	2.383	0.010487	
0365					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000053	0.139	0.001186	
0366					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000053	0.139	0.001186	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011	004	Бак конденсата (грязный)	1	8760	Труба	0367	27	0.51	1.86	0.3799655	86	20800	20178		
011	004	Кристаллизатор	1	6030	Труба	0368	20	0.37	3.53	0.37955	120	20837	20166		
011	004	Кристаллизатор	1	6030	Труба	0369	20	0.37	3.53	0.37955	120	20836	20157		
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0370	27		0.99	90	30	20793	20192	20841	20192
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0371	27		0.99	90	30	20733	20191	20781	20191
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0372	27		0.99	90	30	20671	20191	20719	20191
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0373	27		0.99	90	30	20677	20138	20725	20138
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0374	27		0.99	90	30	20736	20138	20784	20138
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0375	27		0.99	90	30	20792	20138	20840	20138

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0367					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000053	0.139	0.001186	
0368					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.004959	13.065	0.057182	
0369					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.004959	13.065	0.057182	
0370					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	
0371					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	
0372					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	
0373					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	
0374					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	
0375					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011	004	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	0376	27		0.99	90	30	20862	20134	20862	20182
023	001	Мешалка шлама	7	30100	Труба	*0378	38	0.34	2.97	0.269653	37.9	20973	20447	20973	20518
023	001	Мешалка пульпы	12	10218	Труба	*0379	38	0.36	2.85	0.2900953	37.7	20986	20447	20987	20518
023	001	Мешалка пульпы	8	68160	Труба	*0380	38	0.36	2.85	0.2900953	37.7	20977	20500	20977	20454
023	001	Конвейеры и бункера	1	4100	Труба	*0386	35	0.7	10	3.84846	23	20967	20474		
028	006	Бункер и конвейер	1	1828	Труба	*0387	35	0.73	7.96	3.3315757	27.9	20785	20617	20880	20617

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0376					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	0.001	0.001297	
0378					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000459	1.702	0.034081	
0379					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000565	1.948	0.16387	
0380					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00208	7.170	0.24627	
0386					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.257	66.780	1.432	
*0387					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.016389	4.919	0.073037	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
030		Мелкое дробление	2	17520	Труба	0388	38.2	0.9	7.96	5.063945	32	20677	20434	20677	20498
030		Крупное дробление	2	17520	Труба	0389	16.4	0.9	7.96	5.063945	32	20678	20551		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0388					2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00126	0.249	0.318	
0389					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.0009408	0.186	0.029669	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в источнике						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
030		Крупное дробление	2	17520	Труба	0390	16.4	0.9	7.96	5.063945	32	20678	20558	20683	20558
030		Крупное дробление	2	17520	Труба	0391	16.4	0.9	7.96	5.063945	32	20665	20627	20689	20627
028	006	Топочная часть печи спекания №1	1	7616	Труба	*0392	25	0.73	7.96	3.3315757	30	20734	20599	20884	20599

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0390					2909	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0009408	0.186	0.0593381	
0391					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001344	0.265	0.1271532	
*0392					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00504	1.513	0.1613213	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
030		Здание перегрузки	2	17520	Труба	0393	12.8	0.9	7.96	5.063945	32	20665	20636	20689	20636
028	006	Топочная часть печи спекания №2	1	7620.	Труба	*0394	17.5	1x1.2	7.96	9.552	25	20734	20434	20883	20434

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0393					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.001344	0.265	0.1271532	
0394					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.000866	0.091	0.023747	
						(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Топочная часть печи спекания №2	1	7621	Труба	*0395	12.8	0.9	5.24	3.3335518	32	20702	20551	20712	20551
028	006	Топочная часть печи спекания №3	1	7621	Труба	*0396	12.8	0.9	7.96	5.063945	32	20702	20558	20713	20558
028	006	Топочная часть печи спекания	1	7621	Труба	*0397	12.8	0.9	7.96	5.063945	32	20702	20558	20713	20558

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0395					2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.02	6.000	0.636	
0396					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.02	3.949	0.636	
0397						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	№3 Топочная часть печи спекания №4	1	7621	Труба	*0398	25	1.1	1	0.950334	25	20900	20599	20907	20599
028	006	Топливоподача печи спекания №4	1	7621	Труба	*0399	25	1.1	1	0.950334	25	20900	20606	20907	20606
028	006	Топочная часть печи спекания №5	5	38105	Дефлектор	*0400	35	1.1	1	0.950334	25	20884	20618	20791	20618

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0398					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.00504	5.303	0.1613213	
0399					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.001381	1.453	0.025972	
*0400					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.000911	0.959	0.024387	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Топочная часть печи спекания №5	1	7621	Труба	*0401	35	0.73	7.96	3.3315757	25	20731	20613		
028	006	Топочная часть печи спекания №5	2	15600	Труба	*0402	35	0.73	1	0.4185397	25	20898	20637	20898	20629

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0401					2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000467	0.140	0.011584	
*0402					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.000622	1.486	0.011856	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Топочная часть печи спекания №6	2	15600	Труба	*0403	35	0.73	1	0.4185397	25	20906	20637	20906	20630
028	006	Топочная часть печи спекания №7	1	8040	Труба	*0404	21	1	8.02	6.298908	30	20906	20638	20906	20630
028	006	Топочная часть печи спекания №7	1	8040	Труба	*0405	21	1	8.02	6.298908	30	20906	20639	20906	20630
028	006	Печь спекания №3, №2 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	2	16080	Труба	*0413	120	6	17.4	491.97456	241	20858	20414		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0403					2909	вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000622	1.486	0.011856	
*0404										
*0405										
*0413					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	23.7909772	582.90	621.4324966	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.8652542	88	100.9786145	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	10.6889768	21.727	231.3473571	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Печь спекания №4, №5 (спекание, розжиг, проф- ка, сжиг отх)	2	16080	Труба	*0414	120	6	22.9	174.4	241	20786	20415		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0414					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	43.5888011	971.10	1020.55651	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0132465	0.027	0.0094421	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0713113	0.145	0.4188265	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	377.20685	4152.3	10394.629168	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	22.1352727	659.60	609.1830157	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.5960631	104.8	98.9842559	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	9.1947768	52.722	231.3473571	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Печь спекания №6, №7 (спекание, розжиг, проф- ка, сжиг отх)	2	16080	Труба	*0415	120	6	17.3	193.6	260	20747	20414		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0415					0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	53.5367556	1682	1405.798398	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.4718533	2.706	0.3363371	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.027911	0.160	0.4188234	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	264.7058706	5658.30	7303.109956	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	30.7921615	568.40	879.8033459	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5.0031667	90.59	142.9699968	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	9.1947768	47.494	240.37218	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0416	24		1.82	160	33	20685	20287	20787	20288
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0417	24		1.49	128.1	33	20818	20314	20860	20314

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	74.6336542	1154.20	2064.645182	
					2902	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0132465	0.068	0.0094421	
					2904	Взвешенные частицы (116)	0.0279114	0.144	0.4318249	
					2909	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	440.2606429	6280.70	12624.607222	
					0150	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001765	0.011	0.035241	
0416					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.001765	0.014	0.035241	
*0417					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0418	24		1.69	145.5	33	20739	20310	20787	20310
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0419	24		1.65	144.6	33	20739	20334	20786	20334
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0420	24		1.7	146.5	33	20884	20342	20884	20284
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0421	24		0.94	79.6	33	20685	20309	20728	20309
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0422	24		0.9	78	33	20685	20335	20726	20335
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0423	24		2.37	108.5	33	20818	20330	20860	20331
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	А/фонарь	*0424	24		1.47	124.8	33	20803	20351	20803	20291
027	005	Узел загрузки выщелачивателя №1	5	41600	Труба	0425	33	0.6	2.33	0.6587935	70	20679	20336	20679	20287
027	005	Узел выгрузки выщелачивателя	5	41600	Труба	*0430	28	0.58	2.12	0.5601221	72	20718	20343	20718	20294

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0418					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.012	0.035241	
0419					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.012	0.035241	
0420					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.012	0.035241	
0421					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.022	0.035241	
0422					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.023	0.035241	
0423					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.016	0.035241	
0424					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.001765	0.014	0.035241	
0425					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.0025	3.795	0.226154	
0430					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.0035	6.249	0.426769	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	№1 Мельница №1-5	5	41600	Труба	*0435	28	0.3	1.98	0.1399583	72	20725	20344	20725	20295
027	005	Мешалка мельницы	5	41600	Труба	*0440	28	0.3	1.7	0.1201662	68	20729	20344	20730	20295
027	005	Коническая емкость	3	24966	Труба	0441	28	0.35	1.46	0.1404688	70	20830	20333	20863	20333
027	005	Коническая емкость	1	8322	Труба	0442	28	0.35	1.46	0.1404688	70	20873	20339		
027	005	Коническая емкость	1	8322	Труба	0443	28	0.35	1.46	0.1404688	70	20876	20288		
027	005	Коническая емкость	1	8322	Труба	0444	28	0.35	1.46	0.1404688	70	20823	20350		
027	005	Мешалка алюминатного раствора	5	41600	Труба	0445	28	0.3	2.12	0.1498543	46	20749	20322	20782	20322
027	005	Мешалка крепкой промводы	2	16644	Труба	0449	28	0.3	3.11	0.2198335	62	20777	20344	20780	20344
027	005	Мешалка слабой промводы	2	16644	Труба	0451	28	0.3	3.11	0.2198335	62	20782	20344	20786	20344

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0435					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.0019	13.575	0.213334	
0440					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00093	7.739	0.106666	
0441					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00093	6.621	0.64015	
0442					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00093	6.621	0.021338	
0443					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00093	6.621	0.021338	
0444					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00093	6.621	0.021338	
0445					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00042	2.803	0.048001	
0449					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.002053	9.339	0.093889	
0451					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000909	4.135	0.046945	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Мешалка кека	2	16644	Труба	0453	28	0.3	0.99	0.0699791	90	20772	20282	20783	20282
027	005	Промыватель	2	16644	Труба	0454	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20817	20355	20817	20348
027	005	Промыватель	2	16644	Труба	0455	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20822	20356	20822	20347
027	005	Промыватель	3	24966	Труба	0458	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20827	20354	20863	20354
027	005	Промыватель	4	33280	Труба	0460	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20813	20331	20844	20331
027	005	Промыватель	5	41600	Труба	0461	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20830	20345	20863	20345
027	005	Промыватель	3	24966	Труба	0468	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20817	20323	20851	20323
027	005	Промыватель	1	8322	Труба	0469	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20852	20339		
027	005	Промыватель	1	8322	Труба	0471	26	0.35	1.46	0.1404688	61	20852	20335		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0453					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000508	7.259	0.023152	
0454					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.021339	
0455					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.021339	
0458					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.032008	
0460					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.042667	
0461					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.053334	
0468					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.032008	
0469					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.010669	
0471					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00053	3.773	0.010669	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Репульпатор	1	2628	Труба	0478	26	0.32	2.11	0.1696967	61	20777	20325		
027	005	Репульпатор	1	2628	Труба	0479	26	0.32	2.11	0.1696967	61	20775	20321		
027	005	Репульпатор	2	5256	Труба	*0480	26	0.32	2.11	0.1696967	61	20830	20313	20833	20313
027	005	Фильтр ДОО-100	2	7128	Труба	*0482	26	0.5	1.4	0.27489	60	20769	20295	20782	20295
027	005	Сгуститель шлама	4	33280	Труба	*0488	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20814	20319	20845	20319
027	005	Сгуститель шлама	8	66560	Труба	*0489	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20875	20328	20875	20285
027	005	Сгуститель шлама	2	16644	Труба	*0490	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20855	20318	20862	20318
027	005	Сгуститель шлама	2	16644	Труба	*0491	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20857	20308	20863	20308
027	005	Сгуститель шлама	2	16644	Труба	*0492	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20786	20325	20786	20323

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0478					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000653	3.848	0.004582	
0479					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000653	3.848	0.004582	
0480					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000653	3.848	0.009164	
0482					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000307	1.117	0.005849	
0488					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.029867	
0489					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.059734	
0490					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.014937	
0491					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.014937	
0492					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.014937	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о/длина, ширина .площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Сгуститель шлама	1	8322	Труба	*0493	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20784	20342		
027	005	Сгуститель шлама	2	16644	Труба	*0494	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20773	20331	20775	20331
027	005	Сгуститель шлама	2	16644	Труба	*0495	26	0.3	1.41	0.0996673	84	20817	20306	20844	20306
027	005	Репульпатор белого шлама	1	4380	Труба	0496	26	0.32	3.98	0.3200913	85	20789	20309		
027	005	Бак чистого р-ра (поз.570)	1	8322	Труба	*0497	26	0.27	5.94	0.3400986	85	20799	20299	20799	20294
027	005	Бак чистого р-ра (поз.582)	1	8322	Труба	*0500	26	0.32	3.23	0.2597726	85	20853	20289	20864	20289
001	005	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0503	47	1.32	9.9	5.58	179	21169	20068		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0493					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.211	0.014937	
0494					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00032	3.211	0.014937	
0495					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00032	3.211	0.014937	
0496					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00105	3.280	0.012579	
0497					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000529	1.555	0.012033	
0500					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000529	2.036	0.012033	
*0503					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.271639715	36.22	7.524963375	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.8020621	300.34	47.43620735	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.292835091	48.81	7.7083837	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0504	47	1.32	8.2	6.6	179	21169	20062		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0504					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.85890411	1982.363	335.62624	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.183879875	31.23	5.09648	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.09616243	12.020	1.140016893	
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.2641774	35.70	7.3182417	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.7333919	274.04	45.6315545	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2816762	44.53	7.4151276	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.8589041	2402.864	335.62624	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4118096	70.01	11.0864714	
					2904	Мазутная зола	0.0961624	14.570	1.1400169	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0505	47	1.32	10.7	6.3	172	21169	20056		
001	005	Печь кальцинации №1 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0506	47	1.32	10.4	6.21875	169	21169	20050		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0505					0101	теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.25150082	32.14	6.96708	
						Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)				
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
						0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
						2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)				
*0506					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.26388312	33.99	7.3100902	
						0301 Азота (IV) диоксид (				
						Азота (IV) диоксид (	1.8206504	272.27	47.9247079	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф- ка)	1	8424	Труба	*0507	47	1.32	8.4	6.5	188	21169	20044		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0507					0304	Азота диоксид) (4)	0.29585569	44.24	7.78777	
					Азот (II) оксид (					
					0330	Азота оксид) (6)	15.85890411	1865.753	335.62624	
					Сера диоксид (					
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0960825	15.45	2.78916	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0961624	11.313	1.14002	
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.0266443	147.31	27.0582276	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.8589041	2439.831	335.62624						
0337	Углерод оксид (Окись									

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. °С	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0508	47	1.32	8.5	6.4	188	21169	20037		
001	005	Печь кальцинации №2	1	8424	Труба	*0509	47	1.32	8.7	6.8	187	21169	20030		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0508					2904	углерода, Угарный газ) (584)	0.0961624	14.794	1.1400169	
					0101	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)				
						Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)				
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
*0509					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0961624	14.794	1.1400169	
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	(кальцинация, розжиг, проф- ка) Печь кальцинации №2 (кальцинация, розжиг, проф- ка)	1	8424	Труба	*0510	47	1.32	8.9	6.9	187	21169	20025		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0510						/в пересчете на алюминий/ (20)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9586994	131.21	25.2726356	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1557887	21.32	4.1068033	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.8589041	2367.001	335.62624	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4.2238741	621.62	111.2675265	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0961624	14.353	1.1400169	
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.4066951	46.23	11.2662675	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.0433448	140.22	27.4971167	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1695435	22.79	4.4682815	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	15.8589041	2298.392	335.62624	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0511	47	1.32	11	8.1	202	21169	20020		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0511					0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.4583649	355.26	64.8699434	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)				
						Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)				
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на	0.0961625	11.872	1.1400176	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф- ка)	1	8424	Труба	*0512	47	1.32	11.7	8.8	204	21169	20015		
001	005	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф- ка)	1	8424	Труба	*0513	47	1.32	13.1	9.7	200	21169	20010		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0512					0101	ванадий/ (326) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.7004902	74.59	19.0729461	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.7522085	215.16	46.1260547	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2847339	34.96	7.4954839	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.8589041	1802.148	335.62624	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2124653	28.05	5.8477013	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0961625	10.928	1.1400176	
*0513					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.65605377	74.59	17.8630319	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.469856	193.28	38.7058	
					0304	Азот (II) оксид (	0.2388516	31.41	6.2897	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №3 (кальцинация, розжиг, проф- ка)	1	8424	Труба	*0514	47	1.32	12	9.1	199	21169	20005		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0514					0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.8589041	1634.939	335.62624	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.21376325	30.22	5.88181	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.09616249	9.914	1.14002	
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.66843	76.08	18.19999	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.59384	207.06	41.96424	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.259	33.65	6.81919	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15.8589	1742.736	335.62624	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.19975	27.90	5.51357	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Галтовочные барабаны	3	3780	Труба	*0519	17	0.37	12.8	1.3762721	18	20721	21261		
062		Участок газовой резки металлов Дробеметный барабан (В-6)	2	8000	Труба	*0520	17	0.87	9.9	5.8852457	22	20757	21264		
062			1	400	Труба	*0521	17	0.46	9.2	1.5289539	16	20801	21258		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0519					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.09616	10.567	1.14002	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.321	233.239	1.456	
*0520										
*0521					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.183	119.690	0.262	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Дробеметный барабан (АС-7)	1	1680	Труба	*0522	17	0.4	9	1.130976	20	20801	21248		
062		Большая термопечь №1,2, сварочный пост	3	12000	Труба	*0523	17	1.18	27.3	29.8550332	65	20731	21239		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0522					2909	Боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.127	112.292	0.768	
*0523					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00579	0.194	0.00882	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000454	0.015	0.0003924	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0002667	0.009	0.000205	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.162015	5.427	2.320959	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.026327	0.882	0.377156	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.077033	2.580	1.109269	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.07625	69.544	29.89804	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.822887	27.563	11.77531	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.013	0.000367	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (	0.00543	0.182	0.00453	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					2904	615) Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.005539	0.186	0.07976	
					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)	0.000417	0.014	0.00036	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	1.322	44.281	18.814	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Дробеметная камера №1 (АС- 11)	1	1000	Труба	*0524	17	0.3	7.5	0.530145	10	20762	21264		
062		Медеплавильная печь (АС-4)	2	800	Труба	*0525	17	0.5	21	4.12335	26	20724	21222		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0524					2909	боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2256	425.544	0.812	
*0525					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00354	0.859	0.005097	
					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.147255	35.712	0.212048	
					0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.038796	9.409	0.055866	
					0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.003398	0.824	0.004893	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Малая термopечь (B-10A)	1	1000	Труба	*0526	17	0.62	9.4	2.8379329	35	20737	21219		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0526					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.138767	33.654	0.199824	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02255	5.469	0.032471	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.035194	8.535	0.05068	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.037708	9.145	0.0543	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.214	51.900	0.2952	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.09696	34.166	0.349056	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.015756	5.552	0.056722	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.046359	16.335	0.16689	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.2495	440.285	4.498	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.491883	173.324	1.770777	
					2904	Мазутная зола	0.00333	1.173	0.012	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Дробеметная камера №2 (АС- 12)	1	1000	Труба	*0527	17	0.57	9.5	2.4241764	15	20763	21218		
062		Термопечь (большая, малая)	5	41610	А/фонарь	*0528	22		0.26	23.906597	40	20728	21250	20789	21250

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0527					2909	теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.734	258.639	2.587	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.442	182.330	1.579	
*0528					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо	0.012622	0.528	0.0909333	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0002283	0.010	0.0016444	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.021865	0.915	0.239773	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00092	0.038	0.006674	
					0328	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.011563	0.484	0.0141796	
					0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.31165	13.036	3.8218	
					0337	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.126539	5.293	1.50836	
					2904	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000831	0.035	0.010196	
					2907	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0000278	0.001	0.0002	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Обдирочно-шлифовальный станок, медеплавильная печь	2	800	А/фонарь	*0529	22		0.26	23.906597	27.9	20728	21234	20789	21234

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0529					2909	(Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.000832	0.035	0.002997	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.061333	2.566	0.08832	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.009967	0.417	0.014352	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.015556	0.651	0.0224	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.016667	0.697	0.024	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.047905	2.004	0.137966	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.015507	0.649	1.205838	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062		Обдирочно-шлифовальный станок (В-2А)	1	2400	Труба	*0530	17	0.5	11	2.15985	6	20755	21218		
061		Мельница разлома шамота (АС-3)	1	200	Труба	*0531	17	0.37	7.6	0.8171616	20	20815	21142		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0530					2920	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.025795	1.079	0.07429	
						Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)				
						Взвешенные частицы (116)				
0531					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.02415	11.181	0.2077	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Барабанное сушило песка (АС-15)	1	2200	Труба	*0532	17	0.46	22.5	3.7392894	47	20796	21109		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0532						казахстанских месторождений) (494)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.007345	1.964	0.058176	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001194	0.319	0.009454	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00057948	0.155	0.004589475	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.094659	25.315	0.7497	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.037264	9.966	0.29513	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.000041745	0.011	0.00033	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.2062	55.144	1.456884	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Узел пересыпки	1	3500	Труба	*0533	17	0.88	4.9	2.9802474	19	20797	21134		
061		Узел пересыпки	1	3500	Труба	*0534	17	0.6	6.8	1.9226592	21	20797	21125		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0533					2908	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)	0.2145	71.974	2.439999	
*0534					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)	0.434	225.729	5.4495	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Узел пересыпки	1	3500	Труба	*0535	17	0.87	9.8	5.8257987	11	20811	21123		
061		Узел пересыпки	1	2500	Труба	*0536	17	0.35	11.2	1.0775688	18	20807	21137		
061		Камерное сушило (В-10А)	1	200	Труба	*0537	22	0.45	6	0.954261	40	20795	21147		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0535					2908	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)	0.7108	122.009	8.51193	
*0536					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)	0.0369	34.244	0.33165	
*0537					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002664	0.279	0.000192	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Камерное сушило (В-17) , сварочный пост, покр.шкаф	4	3680	Труба	*0538	22	0.45	13.9	2.2107047	40	20783	21181		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0538					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000433	0.045	0.0000312	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02833	29.688	0.0204	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01944	20.372	0.014	
					0410	Метан (727*)	0.00917	9.610	0.0066	
					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)	0.068	71.259	0.04752	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00407	1.841	0.002345	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.326	0.000415	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005328	0.241	0.000307	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000866	0.039	0.0000499	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05666	25.630	0.0326	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03888	17.587	0.022	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.075	0.000096	
					0410	Метан (727*)	0.01834	8.296	0.0106	
					0621	Метилбензол (349)	0.0278	12.575	0.0744	
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0083	3.754	0.027	
					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0087	3.935	0.033	
					1119	2-Этоксиэтанол (	0.0044	1.990	0.0016	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Камерное сушило (В-16)	1	600	Труба	*0539	22	0.45	12.6	2.0039481	44	20769	21132		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0539					1210	Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497)	0.0056	2.533	0.0146	
					1401	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00389	1.760	0.014	
					2908	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.266	120.324	0.152928	
						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)	0.0002664	0.133	0.000576	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000433	0.022	0.000094	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02833	14.137	0.0612	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Электродуговая печь №1 (В-1)	1	4000	Труба	*0541	22	1.45	15	24.7695525	55	20723	21188		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0541					0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01944	9.701	0.042	
					0410	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00917	4.576	0.0198	
					2908	Метан (727*)	0.44	219.567	0.9504	
						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)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.380222	15.350	5.4752	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.061786	2.494	0.88972	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002622	0.106	0.03776	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.458333	99.248	35.4	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Электродуговая печь №2 (В-2)	1	1000	Труба	*0542	22	1.45	8.7	14.3663405	55	20705	21188		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0542					2909	углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.5581	22.532	8.802544	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.152089	10.586	0.54752	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.024714	1.720	0.088972	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001049	0.073	0.003776	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.983333	68.447	3.54	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.558	38.841	4.802544	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Выбивная решетка (АС-7А)	1	3500	Труба	*0543	17	1.24	16.3	19.684386	16	20744	21183		
061		Выбивная решетка (АС-10-10А), заточной станок	2	6000	Труба	*0544	17	0.5	12.58	2.470083	18	20754	21131		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0543					2908	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) 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)	0.536	27.230	6.7284	
*0544					2902	Взвешенные частицы (116)	0.002171	0.879	0.0009378	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2.238	906.042	22.1022	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Узел пересыпки (АС-7)	1	2000	Труба	*0545	17	1.24	12.9	15.5784404	25	20777	21181		
061		Узел пересыпки (АС-9а)	1	3500	Труба	*0546	17	0.5	6.3	1.237005	22	20786	21157		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0545					2930	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.001387	0.562	0.0005991	
					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)	0.6026	38.682	4.96665	
*0546					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.202	163.298	2.32911	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Выбивная решетка (АС-8а), свар. пост, заточн. станок	3	13500	Труба	*0547	17	1.24	6.7	8.091128	23	20740	21116		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0547					0123	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0081417	1.006	0.010747	
						Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
						0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
						0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
						2902 Взвешенные частицы (116)				
						2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Технологическое оборудование	1	2000	А/фонарь	*0548	24		0.19	20.114439	27.9	20719	21180	20800	21180
061		Технологическое оборудование	1	2000	А/фонарь	*0549	24		0.19	20.114439	27.9	20719	21156	20800	21156

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0548					2930	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0018	0.222	0.00166	
					2909	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.038918	1.935	0.16088	
0549					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.038918	1.935	0.160912	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Технологическое оборудование	1	2000	А/фонарь	*0550	24		0.19	20.114439	27.9	20719	21136	20800	21136
061		Дробилка графита (АС-22)	1	200	Труба	*0551	17	0.5	10.2	2.00277	18	20692	21161		
059		Нагревательная печь (В-3)	1	1200	Труба	*0552	17	0.46	6.74	1.1201249	28	20817	21002		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0550					2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.027227	1.354	0.140798	
*0551					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.102	50.929	0.072	
*0552					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0097	8.660	0.034906	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00158	1.411	0.005672	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00464	4.142	0.016689	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Нагревательная печь (В-2)	1	2500	Труба	*0553	17	0.68	8.23	2.9888805	28	20839	21002		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0553					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.12495	111.550	0.45	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04919	43.915	0.177078	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.00033	0.295	0.0012	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.006723	2.249	0.060503	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001092	0.365	0.009832	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003214	1.075	0.028928	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.087	29.108	0.7797	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.034104	11.410	0.306935	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на	0.0026	0.870	0.0046	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-35), пост газовой резки (В-35)	2	4000	Труба	*0554	22	0.4	13.13	1.6499683	27.9	20782	21079		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коефф. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ макс. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0554					0123	ванадий/ (326) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.08518	51.625	0.40527	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0028	1.697	0.007613	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00154	0.933	0.00025	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0127	7.697	0.08531	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	1.253	0.0138636	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	14.303	0.1312	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005542	0.336	0.0002437	
					0344	Фториды	0.000417	0.253	0.00009	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-32), пост газовой резки (В-32)	2	4000	Труба	*0555	22	0.4	11.54	1.4501626	27.9	20790	21079		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0555					2908	неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000596	0.361	0.000276	
					0123	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) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете	0.08518	58.738	0.40527	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0028	1.931	0.007613	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00154	1.062	0.00025	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0127	8.758	0.08531	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	1.426	0.0138636	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	16.274	0.1312	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005542	0.382	0.0002437	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.000417	0.288	0.00009	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-33), пост газовой резки (В-33)	2	4000	Труба	*0556	22	0.4	10.49	1.3182154	27.9	20810	21079		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0556					2908	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000596	0.411	0.000276	
					0123	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)	0.08518	64.618	0.40527	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0028	2.124	0.007613	
						Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00154	1.168	0.00025	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0127	9.634	0.0853	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	1.568	0.0138636	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	17.903	0.1312	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005542	0.420	0.0002437	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (	0.000417	0.316	0.00009	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-37), пост газовой резки (В-37)	2	4000	Труба	*0557	22	0.38	6.35	0.7201647	27.9	20782	21065		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0557					2908	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)	0.000596	0.452	0.000276	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.08518	118.278	0.40527	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0028	3.888	0.007613	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00154	2.138	0.00025	
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0127	17.635	0.0853	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	2.871	0.0138636	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	32.770	0.1312	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005542	0.770	0.0002437	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.579	0.00009	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.000596	0.828	0.000276	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост	1	1800	Труба	*0558	22	0.38	14.11	1.6002399	27.9	20791	21065		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0558					0123	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.08518	53.230	0.40527	
						Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
						0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
						0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005542	0.346	0.0002437	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.261	0.00009	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.000596	0.372	0.000276	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-38), пост газовой резки (В-38)	2	4000	Труба	*0559	22	0.38	10.93	1.2395905	27.9	20804	21065		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0559					0123	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.08518	68.716	0.40527	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0028	2.259	0.007613	
					0203	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00154	1.242	0.00025	
					0301	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0127	10.245	0.08531	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0020674	1.668	0.0138636	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0236	19.039	0.1312	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0005542	0.447	0.0002437	
						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Заточной станок (АС-10)	3	960	Труба	*0561	17	0.23	14.8	0.6149054	22	20686	21018		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0561					0344	617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.336	0.00009	
					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)	0.000596	0.481	0.000276	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0416	67.653	0.0478	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Заточной станок (АС-14)	1	350	Труба	*0564	17	0.4	9.9	1.2440736	20	20761	21025		
059		Пост зарядки кислотных аккумуляторов	1	800	Труба	*0565	17	0.5	11.1	2.179485	27.9	20678	20997		
064		Деревообрабатывающие станки (АС-1)	13	19435	Труба	*0570	12	0.65	3.9	1.2941429	6	20845	21305		
064		Окрасочная камера (В-3)	1	1200	Труба	*0571	17	0.57	1.29	0.3291776	27.9	20843	21350		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0564					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0224	36.428	0.0257	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.039975	32.132	0.0464	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.021525	17.302	0.025	
*0565					0322	Серная кислота (517)	0.00000333	0.002	0.000006	
0570					2936	Пыль древесная (1039)	0.111	85.771	0.6732	
*0571					0621	Метилбензол (349)	0.0278	84.453	0.0744	
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0083	25.214	0.027	
					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0087	26.430	0.033	
					1119	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0044	13.367	0.0016	
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0056	17.012	0.0146	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Дозатор бетономешалки (АС-4)	1	1260	Труба	*0580	21.5	0.35	14.4	1.3854456	16	21995	20107		
078		Напорная башенная градирня №4	1	8200	Градирня	*0581	55	26	0.8	424.74432	27.9	20133	19768		
078		Напорная башенная градирня №1	1	8200	Градирня	*0582	48	26	0.8	424.74432	27.9	20745	19738		
078		Напорная башенная градирня №5	1	8200	Градирня	*0583	55	26	0.8	424.74432	27.9	20715	20068		
078		Напорная башенная градирня №3	1	8200	Градирня	*0584	48	26	0.8	424.74432	27.9	20647	20071		
070	002	Зона ТО	1	492	Труба	*0585	10	0.4	13.29	1.6700746	27.9	20679	21451		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	X1	Y1	X2	Y2
070	002	Зона ТО	1	492	Труба	*0586	10	0.4	13.29	1.6700746	27.9	20679	21441		
071	003	Бокс автомашин	19	99997	Труба	*0587	9	0.6	12.69	3.5880214	27.9	20661	21500		
071	003	Бокс автомашин	16	84224	Труба	*0588	9.3	0.59	12.69	3.4694173	27.9	20626	21506		
071	003	Бокс автомашин	7	4018	Труба	*0589	9.5	0.8	6.4	3.2169984	27.9	20625	21517		
071	003	Бокс автомашин	2	164	Труба	*0590	6	0.6	9.9	2.7991656	27.9	20627	21535		
070	002	Сварочный пост (В-23), пост газовой резки (В-23)	2	1416	Труба	*0591	3	0.214	9.5	0.3416977	27.9	20627	21466		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0586 *0587 *0588 *0589 *0590 *0591										
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06838	200.118	0.1410716	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002113	6.184	0.0022917	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000246	0.720	0.0000059	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	37.226	0.0302296	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	6.050	0.00492106	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	69.067	0.046818	
					0342	Фтористые газообразные	0.001067	3.123	0.0000921	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	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)	0.000417	1.220	0.00006	
					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)	0.000417	1.220	0.00006	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
071	003	Бокс автомашин	9	15309	Труба	*0592	9	0.8	8.3	4.1720448	27.9	20627	21543		
071	003	Бокс автомашин	7	7203	Труба	*0593	9	0.8	8.3	4.1720448	27.9	20627	21563		
070	002	Сварочный пост, пост газовой резки	3	2148	Труба	*0594	3	0.3	11.32	0.8001655	27.9	20625	21479		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0592 *0593 *0594					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06838	85.457	0.1426716	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002113	2.641	0.0023217	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000246	0.307	0.0000059	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	15.897	0.0306296	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	2.584	0.00497106	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	29.494	0.047338	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001067	1.333	0.0000921	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
047		Силоса (В-5)	12	3000	Труба	*0595	10	0.3	10.1	0.7139286	23	21295	20981		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0595					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.521	0.00006	
					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)	0.000417	0.521	0.00006	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.091	127.464	0.08145	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		Деревообрабаты вающие станки (АС-5) Аккумуляторная ЛКМ	3	756	Труба	*0603	6.3	0.25	3.3	0.1619888	19	21222	19955		
093			1	292	Труба	0604	15	0.34	3.85	0.3495501	27.9	21132	19929		
044			1	1488	Труба	*0605	6	0.48	9.5	1.7190835	27.9	21304	20537	21304	20497

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0603					2936	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
0604					0322	Пыль древесная (1039*)	0.132	814.871	0.1193	
*0605					0616	Серная кислота (517)	0.00000225	0.006	0.000071	
					0621	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.224	130.302	16.17231	
					1042	Метилбензол (349)	0.2083	121.169	3.36645	
					1061	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0917	53.342	0.88292	
					1210	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0667	38.800	0.63416	
					1246	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.117	68.060	0.68325	
						Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0.0333	19.371	0.44407	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника		
												X1	Y1	X2	Y2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
051	001	Вагоноопрокидыватель (В-7) (бункер)	1	7012	Труба	*0606	13	0.96	18.9	13.6802857	21	21219	21201			
036		Мешалка (В-1)	1	1592	Труба	0610	12	0.5	8.15	1.6002525	22	20863	20788			
036		Мешалка (В-2)	1	1552	Труба	0611	12	0.5	8.15	1.6002525	22	20863	20773			
061		Токарно-винторезный, сварочный пост	2	3800	Неорганизованный источник	*0612	2					27.9	20690	21129	1	1
018		Мельница №8 и	1	8280	Труба	0614	26	0.33	2	0.1710601	61	21076	20601			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0606					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0791	46.013	0.64659	
					2750	Сольвент нафта (1149*)	0.1833	106.627	0.444	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.124	72.131	12.886305	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.841	134.573	46.308	
0610					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000047	0.029	0.000183	
0611					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000047	0.029	0.000179	
*0612										
0614					0150	Натрий гидроксид (	0.000092	0.538	0.002558	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	подмельничная емкость Бак алюминатного раствора Реактор	1	8760	Труба	0615	33	0.27	6.34	0.3630009	82	21075	20290		
038	001		1	7860	Труба	0616	13	0.63	3.66	1.1409145	90	20709	20911		
038	001		1	7860	Труба	0617	13	0.63	3.66	1.1409145	90	20700	20911		
070	002	Пост пайки радиаторов	1	80	Труба	*0619	9	0.5	6.01	1.1800635	27.9	20633	21482		
070	002	Аккумуляторная (В-28, 29)	1	1900	Труба	*0620	9	0.3	4.95	0.3498957	27.9	20655	21485		
023	001	Коррекционный бассейн 1Б	11	93720	Труба	*0621	26	0.36	3.54	0.360329	62	20979	20367	20979	20417
023	001	Коррекционный бассейн 1Б	10	85200	Труба	*0622	26	0.36	3.54	0.360329	62	20968	20367	20968	20417

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0615					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000053	0.146	0.000997	
0616					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000295	0.259	0.008347	
0617					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000295	0.259	0.008347	
*0619					0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.00000019	0.0002	0.00000006	
					0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.0000004	0.0003	0.0000001	
*0620					0322	Серная кислота (517)	0.0002036	0.582	0.000306	
0621					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00818	22.701	1.011548	
*0622					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.071111	197.350	9.992743	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв- одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
023	001	Коррекционный бассейн 1Б	14	11928	Труба	*0623	26	0.36	3.54	0.360329	62	20956	20367	20956	20417
023	001	Коррекционный бассейн 1Б	3	25560	Труба	*0624	26	0.36	3.54	0.360329	62	20974	20380	20974	20410
023	001	Коррекционный бассейн 1Б	17	14484	Труба	*0625	26	0.36	3.54	0.360329	62	20960	20370	20960	20414
082	002	Реактор	1	6160	Труба	*0642	13	0.63	3.66	1.1409145	90	21582	20180		
082	002	Мешалки	6	47160	Труба	*0643	13	0.35	14.97	1.4402862	90	21519	20181		
082	002	Реакторы, нутч- филь- тры, цементаторы (В- 10)	7	55517	Труба	*0644	13	0.44	0.66	0.1003553	90	21509	20181		
082	002	Цементаторы (В- 8А)	20	15720	Труба	*0645	13	0.44	10.78	1.6391361	65	21487	20181		
082	002	Цементаторы (В- 8)	22	17278	Труба	*0646	13	0.44	2.1	0.3193122	65	21478	20181		
082	002	Бак горячей	1	7860	Труба	*0647	13	0.42	3.61	0.5001459	80	21587	20181		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0623					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.035581	98.746	5.123594	
0624					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000087	0.241	0.003634	
0625					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.013317	36.958	1.222385	
0642					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000295	0.259	0.026168	
0643					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.102	0.004166	
0644					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00096	9.566	0.020097	
0645					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00096	0.586	0.019918	
0646					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000961	3.010	0.019902	
*0647					0150	Натрий гидроксид (	0.000118	0.236	0.003339	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
082	002	воды Мешалки	11	86515	Труба	*0650	13	0.35	9.01	0.8668656	80	21600	20181		
051		Вагоноопрокидыв атель (В-8) (бункер)	1	6936	Труба	*0651	13	0.96	17.5	12.6669312	18	21241	21202		
081		Сварочный пост (В-22), газовая резка, заточн. станок	3	3210	Труба	*0652	15	0.31	8.48	0.6400445	27.9	21714	20016		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0650					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.170	0.004168	
0651					2909	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.581	124.813	38.328	
*0652					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.05877	91.822	0.19817	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	2.428	0.003899	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	18.467	0.0416	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Сварочный пост (В-28), газовая резка, заточн. станок	3	3330	Труба	*0653	15	0.48	13.38	2.4211934	27.9	21960	19976		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0653					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	3.000	0.00676	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	28.217	0.0636	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.260	0.000224	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0108	16.874	0.003577	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0072	11.249	0.002385	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.05877	24.273	0.19817	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	0.642	0.003899	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	4.882	0.0416	
					0304	Азот (II) оксид (	0.00192	0.793	0.00676	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Сварочный пост	1	338	Труба	*0654	15	0.5	5.19	1.0190565	27.9	21702	20016		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0654					0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	7.459	0.0636	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.069	0.000224	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216	8.921	0.010264	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144	5.947	0.006843	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040708	3.995	0.00547	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.708	0.000969	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0001667	0.164	0.000224	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Печь кальцинации №4 (кальцинация, розжиг, проф- ка)	1	8424	Труба	*0659	67	2.5	6.1	29.943375	174	21203	19993		
018	001	Вертикальный аппарат №1	1	8472	Труба	0661	34.5	0.33	4.97	0.4250844	100	21091	20509		
019	001	Мешалка усреднения	1	8760	Труба	0663	21.6	0.32	7.34	0.5903192	85	21136	20504		
019	001	Фильтры ДОО-100	3	26280	Труба	*0664	26.5	0.62	4.31	1.3012224	52	21058	20497	21082	20497

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0659					0101	617) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.332241	9.81	9.046247	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	12.947715	443.47	340.578001	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.104004	72.06	55.343925	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	63.435616	2118.519	1342.50496	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	12.401546	456.74	326.96909	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.38465	12.846	4.56007	
0661					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000031	0.073	0.000872	
0663					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000077	0.130	0.001805	
*0664					0150	Натрий гидроксид (	0.000027	0.021	0.000603	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	№15 Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	0667	27.2	0.62	4.31	1.3012224	52	21129	20498		
019	001	№18 Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	0668	27.6	0.62	4.31	1.3012224	52	21135	20464		
078		Вентиляторная градирня	1	5040	Градирня	*0670	12	17	5.39	1223.425434	53	20672	20007		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	*0672	29	0.6	5.09	1.439167	48	20967	19964		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	*0673	29	0.6	5.09	1.439167	48	20967	19949		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	*0674	29	0.6	5.09	1.439167	48	20967	19942		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0675	29	0.6	5.09	1.439167	48	20967	19929		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0676	29	0.6	5.09	1.439167	48	20987	19964		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0677	29	0.6	5.09	1.439167	48	20987	19949		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0667					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000009	0.007	0.000201	
0668					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000009	0.007	0.000201	
0670					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.520875	0.426	9.450756	
0672					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.000004	0.003	0.000104	
0673					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.000004	0.003	0.000104	
0674					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.000004	0.003	0.000104	
0675					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000004	0.003	0.000083	
0676					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000004	0.003	0.000083	
0677					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000004	0.003	0.000083	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0678	29	0.6	5.09	1.439167	48	20988	19941		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0679	29	0.6	5.09	1.439167	48	20987	19928		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0680	29	0.6	5.09	1.439167	48	21000	19964		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0681	29	0.6	5.09	1.439167	48	20998	19949		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0682	29	0.6	5.09	1.439167	48	20997	19942		
006	003	Гидросепаратор	1	7000	Труба	0683	29	0.6	5.09	1.439167	48	20999	19929		
001	005	Печь кальцинации №5 (кальцинация, розжиг, проф-ка)	1	8424	Труба	*0685	48	2.5	12.7	62.341125	189	21150	20085		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0678					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000083	
0679					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000083	
0680					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000083	
0681					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000083	
0682					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000083	
0683					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.003	0.000083	
*0685					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.33771	9.72	9.1952	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	16.7413974	573.78	440.2759851	
					0304	Азот (II) оксид (	2.72048	93.24	71.54485	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ-ника выбро-са	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смесина выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количес-тво ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
084		Силос №1 (В-1)	1	8437	Труба	*0692	33.5	0.43	7.5	1.0891535	31	21380	20308		
084		Силос №1 (В-2)	1	8437	Труба	*0693	33.5	0.43	8.1	1.1762857	36	21397	20308		
084		Силос №2 (В-3)	1	8437	Труба	*0694	33.5	0.43	6.8	0.9874991	34	21380	20292		
084		Силос №2 (В-4)	1	8437	Труба	*0695	33.5	0.43	7.5	1.0891535	28	21397	20292		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ			
							г/с	мг/м3	т/год				
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
*0692					0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (	63.43561644	1017.556	1342.50496				
					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					13.82481	509,48	364.37247
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)					0.38465	6.170	4.560067572
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)					0.025	22.954	0.759
*0693					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0206	17.513	0.626				
*0694					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0235	23.797	0.714				
*0695					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на	0.0335	30.758	1.018				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
098		Котлоагрегат №1,2,3	4	34404	Труба	*0701	150	7	17.7	681.17742	68	21808	19692		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0701					0301	алюминий/ (20) Азота (IV) диоксид (	143.7699	1565.60	2979.6111125	
					0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	23.3626	254.41	484.1868058	
					0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (	448.7941	4892	9713.2380766	
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (				
					0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись	32.2462	350	641.7894305	
						углерода, Угарный				
					2902	газ) (584) Взвешенные частицы (	0.0705	0.103	2.0300106	
					2904	116) Мазутная зола	0.0000945	0.0001	0.1706995	
						теплоэлектростанций / в пересчете на	247.5343	1504	3753.5551387	
						ванадий/ (326) Пыль неорганическая,				
					2908	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (				
						шамот, цемент, пыль				
						цементного				
						производства - глина,				
						глинистый сланец,				
						доменный шлак, песок,				
						клинкер, зола,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
098		Котлоагрегат №4, 5, 6, 7	4	34404	Труба	*0702	150	7	16.65	640.76859	77	21808	19620		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0702						кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	300.1848	2026.40	1583.3895376	
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	48.7801	329.29	257.3007998	
						0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	933.7638	6230	5069.0025303	
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	70.0366	467	321.2177373	
						2902 Взвешенные частицы (116)	0.1768	0.276	1.0800056	
						2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.000184	0.0003	0.0853655	
						2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	547.6878	2402.800	2108.1508483	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
098		Котлоагрегат №4,5,6,7,8	5	43000	Труба	*0703	240	7.8	18.04	862.0185974	84	21843	19545		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0703						доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	422.3559	2580.80	3885.65726	
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	68.6328	419.38	631.4193047	
						0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1263.8344	7831	12301.515354	
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	96.5681	594	837.9002983	
						2902 Взвешенные частицы (116)	0.2616	0.303	3.3100173	
						2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.0002524	0.0003	0.1994759	
						2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	854.2819	2936.800	6760.5502387	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
116		Контейнер топливopодачи ЛК-1А	1	2370	Труба	*0704	2.5	0.492	16.7	3.174955	22	22047	19678		
110		Контейнер топливopодачи ЛК-1Б	1	2900	Труба	*0705	2.5	0.492	14	2.6616389	23	22076	19678		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0704					2908	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	0.26	81.891	2.153	
*0705					2908	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	0.238	89.419	2.346	
						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				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
102		Контейнер топливоподачи ЛК-2А	1	3350	Труба	*0706	2.5	0.3	17.5	1.237005	21	22057	19730		
102		Контейнер топливоподачи ЛК-2Б	1	3500	Труба	*0707	2.5	0.3	14.4	1.0178784	19	22065	19730		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0706					2908	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)	0.643	519.804	4.02	
*0707					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)	0.167	164.067	2.087	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
105		Контейнер топливоподачи ЛК-3А	1	3600	Труба	*0708	16	0.48	14.5	2.6238643	20	21875	19737		
105		Контейнер топливоподачи ЛК-3Б	1	3700	Труба	*0709	12	0.48	15.6	2.8229161	11	21875	19743		
097		Контейнер топливоподачи	1	3700	Труба	*0710	35	0.51	17.25	3.5238738	18	21746	19732		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0708					2908	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)	0.034	12.958	0.428	
*0709					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)	0.093	32.945	1.234	
*0710					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.06	17.027	0.795	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ-ника выбро-са	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы	Параметры газовой смесина выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
097		ЛК-4А													
		Контейнер топливоподачи ЛК-4Б	1	3500	Труба	*0711	35	0.52	10.4	2.2086705	24	21740	19713		
097		Контейнер топливоподачи ЛК-4В	1	3700	Труба	*0712	35	0.5	16.5	3.239775	20	21719	19539		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0711					2908	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)	0.095	43.012	1.184	
*0712					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.063	19.446	0.808	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
097		Контейнер топливоподачи ЛК-4Г	1	3500	Труба	*0713	35	0.5	21.2	4.16262	11	21740	19539		
107		Контейнер топливоподачи ЛК-5	1	1600	Труба	*0714	4.5	0.3	14.8	1.0461528	21	22018	19729		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0713					2908	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	0.179	43.002	2.197	
*0714					2908	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	0.052	49.706	0.296	
						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				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
114		Контейнер топливоподачи ЛК-7/2	1	1000	Труба	*0715	6	0.54	19.9	4.5575505	17	22004	19740		
120		Контейнер топливоподачи ЛК-8	1	850	Труба	*0716	4.5	0.48	14.8	2.6781512	14	21981	19740		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0715					2908	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)	0.117	25.672	0.415	
*0716					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)	0.033	12.322	0.099	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
097		Сварочный пост	16	59520	А/фонарь	*0717	2	0.28	4.17	0.2567693	27.9	21692	19709	21692	19604

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0717					0123	месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06363	247.810	0.57019	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.009146	35.620	0.050264	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0228	88.796	0.2618	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002499	0.973	0.0004462	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04395	171.165	0.42467	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.002044	7.960	0.0084515	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.002772	10.796	0.002353	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122		Аккумуляторная 1 в другой участок	1	8760	Труба	*0718	6	0.353	6.2	0.606781	27.9	21636	19711		
084		Аккумуляторная №2	1	8760	Труба	0719	6	0.313	6.2	0.4770581	27.9	21385	20427	21385	20437
097		Аккумуляторная №3	1	8760	А/фонарь	*0720	35	0.6	1.4	0.3958416	27.9	21682	19709	21682	19604
100		Вагоноопрокидыв	1	1750	Труба	*0721	10	0.6	31.7	8.9629848	22	22056	19724		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0718					2908	натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.003981	15.504	0.007885	
0719					0322	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)	0.00003208	0.053	0.001012	
*0720					0322	Серная кислота (517)	0.00135	2.830	0.000113	
*0721					0322	Серная кислота (517)	0.000125	0.316	0.003942	
					2908	Пыль неорганическая,	3.137	349.995	19.629	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
100		Вагоноопрокидыватель №1 <													

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0722					2908	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)	3.46	346.663	32.934	
0723					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635)	0.00012844	0.121	0.0001904	
*0724					0123	Железо (II, III)	0.002248	7.744	0.003314	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000317	1.092	0.000543	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001	0.344	0.000054	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000016	0.055	0.000009	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001108	3.817	0.000599	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000118	0.406	0.00015	
					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000275	0.947	0.000149	
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
097		Сварочный пост	1	13	Труба	*0725	2	0.28	4.17	0.2567693	27.9	21682	19581		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0725					2908	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000117	0.403	0.000063	
					0123	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)	0.004071	15.855	0.001172	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00407	15.851	0.001172	
					0342	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	2.808	0.000208	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
066 134	001	Бокс тракторной техники Сварочный пост	2 1	2000 740	Труба Труба	*0726 *0727	10 10	0.8 0.7	0.58 2.9	0.2915405 1.1160534	27.9 27.9	20877 21867	21411 19694	20877	21404

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0726						газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
*0727					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.005135	4.601	0.0195223	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0004027	0.361	0.0015309	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000798	0.715	0.0030337	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004914	4.403	0.0186796	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000344	0.308	0.0013062	
					0344	Фториды неорганические плохо	0.000369	0.331	0.0014045	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
162		Металлообрабаты вающие станки Деревообрабаты вающие станки Конвейер	2	1440	Труба	*0731	5	0.2	5.3	0.1665048	20	21831	19896		
162			3	1980	Труба	*0732	5	0.5	26.7	5.242545	23	21854	19881		
051			1	8760	Дефлектор	0733	16	0.5	1.5	0.294525	27.9	21219	21233		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*0731					2930	растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000369	0.331	0.0014045	
0732					2902	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.036	216.210	0.077	
0733					2936	Взвешенные частицы (116)	0.259	49.403	0.615	
					2909	Пыль древесная (1039*)	0.005	16.976	0.158	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Конвейер	1	8760	Дефлектор	0734	16	0.5	1.5	0.294525	27.9	21231	21234	21231	21216
082	002	Бак горячей воды	1	7860	Труба	*0801	8	0.36	1.59	0.1618427	23	21599	20112		
082	002	Бак конденсата	1	7860	Труба	*0802	8	0.2	1.59	0.0499514	23	21589	20112		
082	002	Бак промывки выпарных аппаратов	1	7860	Труба	*0803	8	0.2	1.59	0.0499514	23	21578	20112		
082	002	Буферная емкость	1	7860	Труба	*0804	31	0.13	1.51	0.0200426	23	21599	20101		
082	002	Буферная емкость	1	7860	Труба	*0805	31	0.13	1.51	0.0200426	23	21586	20101		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0734					2909	Боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.005	16.976	0.158	
0801					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.908	0.004166	
0802					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000094	1.882	0.002672	
0803					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000118	2.362	0.003341	
0804					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.0000399	1.991	0.0011	
0805					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000039	1.946	0.0011	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
082	002	Мешалки	2	17520	Труба	*0806	31	0.18	1.57	0.0399517	23	21565	20115		
082	002	Гидрозатвор	1	7860	Труба	*0807	31	0.18	1.57	0.0399517	40	21564	20108		
082	002	Мешалки и фильтр БОУ-5	3	23580	Труба	*0808	31	0.32	1.49	0.1198332	23	21569	20136		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	*0809	31	0.32	1.49	0.1198332	23	21578	20136		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	*0810	31	0.32	1.49	0.1198332	23	21587	20136		
082	002	Мешалки и вакуум-фильтр БЛН-20	3	23580	Труба	*0811	31	0.32	1.49	0.1198332	23	21594	20136		
082	002	Мешалки и фильтр БОУ-5	3	23580	Труба	*0812	31	0.32	1.49	0.1198332	23	21575	20132		
082	002	Мешалка	1	7860	Труба	*0813	31	0.32	1.49	0.1198332	23	21583	20132		
082	002	Мешалка	1	7860	Труба	*0814	31	0.18	1.57	0.0399517	23	21589	20132		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0806					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	8.185	0.010302	
0807					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	8.185	0.009243	
0808					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	2.729	0.009243	
0809					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	2.729	0.009243	
0810					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	2.729	0.009243	
0811					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	2.729	0.009243	
0812					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	2.729	0.009243	
0813					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000039	0.325	0.0011	
0814					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000039	0.976	0.0011	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
082	002	Мешалка	1	7860	Труба	*0815	31	0.13	1.49	0.0197772	23	21570	20127		
082	002	Центрифуга	1	7860	Труба	*0816	31	0.36	1.47	0.1496281	35	21579	20127		
082	002	Центрифуга	1	7860	Труба	*0817	31	0.36	1.47	0.1496281	35	21586	20127		
082	002	Центрифуга	1	7860	Труба	*0818	31	0.36	1.47	0.1496281	35	21595	20127		
082	002	Центрифуга	1	7860	Труба	*0819	31	0.36	1.47	0.1496281	35	21576	20124		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	*0820	31	0.36	1.49	0.1516639	23	21583	20124		
082	002	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*0821	32		1.5	70.576979	23	21591	20121	21591	20127
051		Вагоноопрокидыв атель (питатель, конвейер)	1	6936	Труба	*0822	15	0.7	15.9	6.1190514	22	21244	21235		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0815					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000039	1.972	0.0011	
0816					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.982	0.004166	
0817					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.982	0.004166	
0818					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.982	0.004166	
0819					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000147	0.982	0.004166	
0820					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000327	2.156	0.009243	
0821					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.0000011	0.00002	0.00002222	
*0822					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.256	41.837	5.502	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Пост газовой резки (В-6)	3	10800	Труба	*0825	35	0.41	3.05	0.4026785	70	21091	20616		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0825					0123	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.05745	142.670	0.7208	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001314	3.263	0.012498	
					0150	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000073	0.181	0.0006	
					0301	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.01182	29.353	0.1532	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00192	4.768	0.0249	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01806	44.850	0.234	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0001111	0.276	0.00048	
						Фтористые газообразные соединения /в				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Расходомеры истечения	1	8280	Труба	0826	39	0.36	3.05	0.3104529	70	21092	20577		
018	001	Расходомеры истечения	1	8280	Труба	0827	39	0.36	3.05	0.3104529	70	21092	20571		
018	001	Расходомеры истечения	1	8280	Труба	0828	37	0.36	3.05	0.3104529	70	21092	20565		
018	001	Мельница №9 и подмельничная емкость	1	8280	Труба	0830	37	0.334	3.11	0.272486	61	21076	20617		
018	001	Вертикальный аппарат №2	1	8496	Труба	0831	34.5	0.38	1.94	0.2200188	70	21111	20505		
018	001	Вертикальный аппарат №3	1	8496	Труба	0832	34.5	0.38	1.94	0.2200188	70	21091	20509		
018	001	Бак оборотного р-ра №3	1	8448	Труба	0833	20	0.27	4.68	0.2679565	80	21128	20603		
018	001	Бак оборотного р-ра №3	1	8448	Труба	0834	20	0.27	4.68	0.2679565	80	21136	20601		
018	001	Бак оборотного	1	8448	Труба	0835	20	0.27	4.68	0.2679565	80	21129	20571		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0826					0150	пересчете на фтор/ (617) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000073	0.235	0.001183	
0827					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000073	0.235	0.001183	
0828					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000073	0.235	0.001183	
0830					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000092	0.338	0.002558	
0831					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000031	0.141	0.000875	
0832					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000031	0.141	0.000875	
0833					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00005	0.187	0.000669	
0834					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00005	0.187	0.000669	
0835					0150	Натрий гидроксид (	0.00005	0.187	0.000669	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	р-ра №2 Бак оборотного р-ра №2	1	8448	Труба	0836	20	0.27	4.68	0.2679565	80	21137	20570		
020	002	Мешалки выщелачивания №123	1	8304	Труба	*0839	18.5	0.43	2.27	0.3296504	70	21203	20558		
020	002	Мешалки выщелачивания №124	1	8304	Труба	*0840	18.5	0.43	2.27	0.3296504	70	21203	20554		
020	002	Мешалки выщелачивания №125	1	8304	Труба	*0841	18.5	0.43	2.27	0.3296504	70	21203	20554		
020	002	Мешалки СТС №1	1	8760	Труба	*0842	17	0.22	8.16	0.310189	70	21187	20502		
020	002	Мешалки СТС №2	1	8760	Труба	*0843	17	0.22	8.16	0.310189	70	21187	20495		
020	002	Мешалки СТС №3	1	8760	Труба	*0844	17	0.22	8.16	0.310189	70	21187	20487		
020	002	Мешалки СТС №4	1	8760	Труба	*0845	17	0.22	8.16	0.310189	70	21200	20516		
020	002	Мешалки СТС №5	1	8760	Труба	*0846	17	0.22	8.16	0.310189	70	21200	20508		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0836					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000005	0.187	0.000669	
0839					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.143	0.000919	
0840					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.143	0.000919	
0841					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.143	0.000919	
0842					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.152	0.000844	
0843					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.152	0.000844	
0844					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.152	0.000844	
0845					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.152	0.000844	
*0846					0150	Натрий гидроксид (	0.000047	0.152	0.000844	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
020	002	Мешалки СТС №6	1	8760	Труба	*0847	17	0.22	8.16	0.310189	70	21200	20500		
020	002	Гидропульперы	4	35040	Труба	0848	17	0.54	11.23	2.5719242	60	21204	20487		
018	001	Пробоотборники обратного р-ра	1	8448	Труба	0849	15	0.47	3.52	0.6107019	70	21130	20594		
018	001	Пробоотборники обратного р-ра	1	8448	Труба	0850	15	0.47	3.52	0.6107019	70	21130	20564		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Крышной вентилиатор	0851	30	1	4.2	3.29868	36	21099	20507		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Вент шахта	0852	30	2	4.62	14.514192	36	21090	20590		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Вент шахта	0853	30	2	4.62	14.514192	36	21090	20559		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Вент шахта	0854	30	2	4.62	14.514192	36	21090	20536		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Вент шахта	0855	30	0.52	4.62	0.9811594	61	21090	20508		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0847					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000047	0.152	0.000844	
0848					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000007	0.027	0.001029	
0849					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000073	0.120	0.000946	
0850					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000073	0.120	0.000948	
0851					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000363	0.110	0.004683	
0852					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00116	0.080	0.013718	
0853					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00116	0.080	0.013718	
0854					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00116	0.080	0.013718	
0855					0150	Натрий гидроксид (	0.00116	1.182	0.013718	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	оборудование Технологическое оборудование	1	8760	Дефлектор	0856	30	2	5.41	16.996056	36	21194	20554		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Дефлектор	0857	30	2x12	5.41	129.84	36	21079	20641	21079	20629
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Дефлектор	0858	30	2	5.41	16.996056	36	21128	20629	21144	20629
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	0859	23	0.1	0.99	0.0077755	40	20815	20340		
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	0860	23	0.1	0.99	0.0077755	40	20815	20334		
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	0861	23	0.1	0.99	0.0077755	40	20885	20277		
019	001	Выщелачиватель	15	13140	Труба	*0862	26	0.32	3.98	0.3200913	95	21142	20448	21142	20318
019	001	Мешалки ЛВАЖ-1	1	8760	Труба	0876	26	0.32	3.73	0.2999851	80	21040	20290		
019	001	Баки горячей	2	17520	Труба	*0877	33	0.42	1.23	0.1704098	90	21049	20295	21049	20290

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0856					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.00204	0.120	0.029486	
0857					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.00204	0.016	0.029486	
0858					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.00204	0.120	0.029486	
0859					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.00204	262.363	0.029486	
0860					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.00204	262.363	0.029486	
0861					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.00204	262.363	0.029486	
0862					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.000959	2.996	0.155975	
0876					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000088	0.293	0.002006	
0877					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.000023	0.135	0.000999	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	воды													
019	001	Промыватель	3	26280	Труба	*0879	31	0.32	2.24	0.1801519	62	21035	20442	21035	20404
019	001	Промыватель	3	26280	Труба	*0882	28	0.32	2.24	0.1801519	62	21041	20436	21041	20416
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	0885	28.5	0.32	2.24	0.1801519	62	21060	20436	21060	20422
019	001	Промыватель	3	26280	Труба	*0886	28.5	0.32	2.24	0.1801519	62	21049	20436	21049	20422
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	0889	28.5	0.32	2.24	0.1801519	62	21060	20415	21060	20401
019	001	Промыватель	3	26280	Труба	*0891	28.5	0.32	2.24	0.1801519	62	21064	20451	21064	20436
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	*0893	29.8	0.32	2.24	0.1801519	62	21084	20441	21084	20419
019	001	Промыватель	1	8760	Труба	0895	26	0.32	2.24	0.1801519	62	21068	20343		
019	001	Промыватель	2	17520	Труба	*0896	26	0.32	2.24	0.1801519	62	21072	20330	21076	20330

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0879					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000012	0.067	0.000813	
0882					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000012	0.067	0.000813	
0885					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.022	0.00018	
0886					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000012	0.067	0.000542	
0889					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.022	0.00018	
0891					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000012	0.067	0.000542	
0893					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000008	0.044	0.000361	
0895					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000004	0.022	0.00009	
*0896					0150	Натрий гидроксид (	0.000008	0.044	0.000361	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	Промыватель	5	43800	Труба	*0898	26	0.32	2.24	0.1801519	62	21088	20347	21088	20318
019	001	Сгуститель (d-20 м)	9	78840	Труба	*0906	28.7	0.32	4.23	0.3401976	84	21113	20363	21113	20315
019	001	Узел ФКШ	5	43800	Крышной вентилятор	*0915	24.5	1.5	2.89	5.1070635	36	21043	20482	21137	20482
022	002	Фильтры ДОО-100 №20	1	8760	Труба	0949	25	0.62	4.31	1.3012224	52	21012	20696		
022	002	Фильтры ДОО-100 №21	1	8760	Труба	0950	25	0.62	4.31	1.3012224	52	20996	20729		
022	002	Фильтры ДОО-100 №22	1	8760	Труба	0951	25	0.62	4.31	1.3012224	52	21019	20732		
022	002	Фильтры ДОО-100 №23	1	8760	Труба	0952	25	0.62	4.31	1.3012224	52	21033	20710		
022	002	Фильтры ДОО-100 №24	1	8760	Труба	0953	25	0.62	4.31	1.3012224	52	21032	20713		
022	002	Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	0954	25	0.62	4.31	1.3012224	52	21052	20694		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0898					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000002	0.111	0.001355	
0906					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000149	0.438	0.032529	
0915					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.002295	0.449	0.24125	
0949					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
0950					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
0951					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
0952					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
0953					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
0954					0150	Натрий гидроксид (	0.000009	0.007	0.000201	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
022	002	№25 Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	0955	25	0.62	4.31	1.3012224	52	20999	20729		
022	002	№26 Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	0956	25	0.62	4.31	1.3012224	52	20992	20729		
002	003	№27 Мешалка	1	4000	Труба	0957	30	0.33	5.38	0.4601517	35	21129	20184		
002	003	Мешалка	1	3200	Труба	0958	30	0.33	5.38	0.4601517	35	21131	20173		
002	003	Вакуум-насосы	1	4728	Труба	0959	5	0.5	7.64	1.500114	35	21150	20155		
002	003	Вакуум-насосы	1	4728	Труба	0960	5	0.5	7.64	1.500114	35	21150	20162		
002	003	Вакуум-насосы	1	4728	Труба	0961	5	0.5	7.64	1.500114	35	21150	20169		
004	003	Технологическое оборудование	6	52560	Дефлектор	*0962	24		5.41	16.996056	20	20955	20037	21083	20037
001	005	Технологическое	2	17520	Дефлектор	0964	40.1	0.7	44.16	16.9947994	27.9	21187	20086		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0955					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000009	0.007	0.000201	
0956					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000009	0.007	0.000201	
0957					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000083	0.180	0.000729	
0958					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000083	0.180	0.000583	
0959					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.007665	5.110	0.07787	
0960					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.007665	5.110	0.07787	
0961					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.007665	5.110	0.07787	
0962					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.015096	0.888	0.353834	
0964					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.002516	0.148	0.1179	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	оборудование Технологическое оборудование	1	1095	Дефлектор	*0965	39.5	1	21.64	16.996056	27.9	21177	20082		
022	002	Технологическое оборудование	4	30720	Дефлектор	0966	24	2	5.41	16.996056	27.9	20981	20710	20981	20719
027	005	Полочный подогреватель	1	2208	Труба	*0967	18	0.37	1.2	0.1290255	80	20794	20182		
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Дефлектор	0968	26	1	0.5	0.3927	45	20828	20292	20840	20292
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Дефлектор	0969	26	1	0.5	0.3927	45	20828	20297	20840	20297
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	0970	26	0.3	0.99	0.0699791	55	20810	20275		
027	005	Технологическое оборудование	1	8760	Труба	*0971	26	0.3	0.99	0.0699791	55	20810	20275		
027	005	Технологическое оборудование	1	8760	Труба	*0972	26	0.3	0.99	0.0699791	55	20810	20275		
027	005	Технологическое оборудование	1	8760	Труба	*0973	26	0.3	0.99	0.0699791	55	20810	20275		
027	005	Технологическое оборудование	1	8760	Труба	*0974	26	0.3	0.99	0.0699791	55	20810	20275		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004	003	Вакуум-насос филътрации (ЕЛМО)	1	8664	Труба	0978	22	0.65	2.56	0.8494886	42	20978	20001		
004	003	Вакуум-насосы производционной филътрации	1	8664	Труба	0979	22	0.65	2.56	0.8494886	42	20982	20001		
004	003	Репульпатор	1	8484	Труба	0980	25	0.63	3.21	1.0006381	40	21059	20070		
004	003	Репульпатор	1	8484	Труба	0981	25	0.63	3.21	1.0006381	40	21067	20070		
004	003	Репульпатор	1	8484	Труба	0982	25	0.63	3.21	1.0006381	40	21075	20070		
004	003	Репульпатор	1	8484	Труба	0983	25	0.63	3.21	1.0006381	40	21084	20070		
004	003	Репульпатор	1	8484	Труба	0984	25	0.63	3.21	1.0006381	40	20967	20056		
006	003	Мешалка гидропульпы и баки маточного р-ра	1	4380	Труба	0985	28	0.33	3.86	0.330146	60	21027	19960		
006	003	Мешалка гидропульпы и	1	4380	Труба	0986	28	0.33	3.86	0.330146	60	21029	19936		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0978					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0125	14.715	0.312044	
0979					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0125	14.715	0.312044	
0980					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.085	0.024632	
0981					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.085	0.024632	
0982					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.085	0.024632	
0983					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.085	0.024632	
0984					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.001086	1.085	0.024632	
0985					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
0986					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000046	0.139	0.000416	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006	003	баки маточного р-ра Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	0987	28	0.33	3.86	0.330146	60	21060	19965		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	0988	28	0.33	3.86	0.330146	60	21063	19958		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	0989	28	0.33	3.86	0.330146	60	21068	19944		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	0990	28	0.33	3.86	0.330146	60	21068	19924		
011	004	Вакуум-фильтры	1	540	Труба	0991	18	0.37	6.32	0.6795344	95	20865	20194		
011	004	Мешалки содового р-ра	1	8700	Труба	0992	20	0.37	4	0.430085	64	20853	20194		
011	004	Мешалки содового р-ра	1	2208	Труба	*0993	20	0.37	4	0.430085	64	20853	20199		
011	004	Мешалки содового р-ра	1	5760	Труба	*0994	20	0.37	4	0.430085	64	20865	20162		
011	004	Мешалки	1	8700	Труба	0995	20	0.37	4	0.430085	64	20849	20134		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0987					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
0988					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
0989					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
0990					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
0991					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000045	0.066	0.000069	
0992					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0015	3.488	0.033763	
0993					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.0015	3.488	0.008569	
0994					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.0015	3.488	0.022354	
0995					0150	Натрий гидроксид (	0.0015	3.488	0.033763	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011	004	содового р-ра Бак конденсата (ВБ-11-12)	1	8760	Труба	0996	27		1.86	0.3799655	86	20701	20155	20701	20151
011	004	Бак конденсата (горячей воды)	1	8760	Труба	0997	27	0.51	1.86	0.3799655	86	20788	20179		
011	004	Кристаллизатор	1	6030	Труба	0998	20	0.37	3.53	0.37955	120	20826	20155		
027	005	Мешалка промводы (поз. 575)	3	19503	Труба	1004	28	0.3	0.99	0.0699791	90	20811	20353	20811	20344
027	005	Мешалка шлама 2 тр	1	3564	Труба	1005	28	0.3	2.11	0.1491475	95	20763	20298	20766	20298
027	005	Репульпатор белого шлама 2 тр	1	4380	Труба	1006	26	0.32	2.11	0.1696967	61	20848	20303	20852	20303
027	005	Фильтр ДОО-100	1	3564	Труба	1008	26	0.5	1.4	0.27489	60	20763	20280	20779	20280
027	005	Мешалка фильтрата	1	8322	Труба	*1011	26	0.32	3.23	0.2597726	85	20823	20291		
027	005	Мешалка	1	8322	Труба	*1012	26	0.32	3.23	0.2597726	85	20863	20291		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0996					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000053	0.139	0.001186	
0997					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000053	0.139	0.001186	
0998					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.004959	13.065	0.057182	
1004					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000508	7.259	0.027129	
1005					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000508	3.406	0.004958	
1006					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000653	3.848	0.007637	
1008					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (	0.000307	1.117	0.002924	
1011					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.037727	145.231	0.853571	
1012					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876) Натрий гидроксид (	0.037727	145.231	0.853571	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	фильтрата	1	8322	Труба	1013	8	0.32	1.24	0.099727	84	20788	20333		
027	005	Полочный подогреватель АБ №1	1	8322	Труба	1014	8	0.32	1.24	0.099727	84	20811	20335	20811	20328
027	005	Полочный подогреватель АБ №2,3	1	8322	Труба	1016	32	0.32	1.24	0.099727	84	20787	20280		
027	005	Полочный подогреватель АБ №4	1	8322	Труба	1017	32	0.3	1.41	0.0996673	85	20789	20269		
061		Коническая емкость	1	8322	Труба	1017	32	0.3	1.41	0.0996673	85	20789	20269		
		Электродуговые печи №1,2 (АС- 1, АС-2)	2	10000	Труба	*1018	22	1.45	19.7	32.530679	15	20716	21188		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1013					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.209	0.007469	
1014					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.209	0.007469	
1016					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.209	0.007469	
1017					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.211	0.007469	
*1018					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.124105	3.815	2.233882	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.020167	0.620	0.363006	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000856	0.026	0.015406	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.8024	24.666	14.4432	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.232	7.132	4.176	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в источнике						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Ванна мойки деталей пневмоинструмента Участок газорезки (В-19)	1	200	Крышной вентилятор	*1019	5	0.12	26.52	0.2999348	23	20748	21132		
061			1	500	Труба	*1020	15	0.8	26.36	13.2500122	23	20756	21199		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1019					2732	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Керосин (654*)	0.0867	289.063	0.374	
*1020					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0359	2.709	0.1033	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000528	0.040	0.0015	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424	1.075	0.041	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00231	0.174	0.00667	
					0337	Углерод оксид (Окись	0.01761	1.329	0.0507	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ-ника выбро-са	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Заточной станок	2	240	Труба	*1021	5	0.3	5.66	0.4000828	23	20779	21135		
059		Пост заливки подшипников	1	900	Труба	*1022	17	0.5	1.17	0.2297295	27.9	20796	21065		
059		Пост пайки газопламенной аппаратуры (В-16)	1	1200	Труба	*1023	13	0.4	1.83	0.2299651	27.9	20729	20999		
059		Наплавочный полуавтомат (В-	1	600	Труба	*1024	17	0.72	11.27	4.5885958	27.9	20689	21068		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ max. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1021					2902	углерода, Угарный газ) (584)	0.0335	83.733	0.0849	
					2930	Взвешенные частицы (116)	0.018	44.991	0.0456	
1022					0168	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.000264	1.149	0.000952	
					0184	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.000482	2.098	0.001734	
*1023					0168	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000078	0.339	0.000000672	
					0184	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.000142	0.617	0.000001224	
*1024					0123	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000033	0.007	0.000048	
						Железо (II, III) оксиды (диЖелезо				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000011	0.002	0.000016	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00000044	0.00010	0.000000064	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000000072	0.00002	0.00000001	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000394	0.086	0.000568	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000033	0.007	0.000048	
					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000039	0.008	0.000056	
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Шлифовальная машинка	2	1400	Труба	1025	9	0.4	11.94	1.5004282	27.9	20739	21061		
081		Деревообрабаты вающий станок (	1	260	Труба	*1027	8	0.3	8.3	0.5866938	19	21721	20042		
081		Отрезной станок	1	96	Труба	*1028	3	0.3	6.37	0.4502698	27.9	21716	20004		
081		Универсально-	2	368	Труба	*1030	3	0.3	5.66	0.4000828	27.9	21697	19965		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1025					2908	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000028	0.006	0.00004	
					2902	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)	0.0324	21.594	0.0816	
					2930	Взвешенные частицы (116)	0.018	11.997	0.0454	
1027					2936	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.03	51.134	0.0494	
					2936	Пыль древесная (1039*)				
*1028					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0207	45.972	0.0072	
*1030					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0383652	95.893	0.0127064	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Прод- изв- одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид- на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника		
												X1	Y1	X2	Y2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
066	001	заточной станок (В-25), точильно-шлиф. станок	1	60	Труба	*1032	10	0.8	5.27	2.6489971	27.9	20885	21409			
087	004	Бокс тракторной техники		9	8991	Труба	*1034	11.2	0.8	5.57	2.7997939	27.9	21553			20983
087	004	Бокс автотехники		7	13132	Труба	*1035	11.2	0.8	5.57	2.7997939	27.9	21460			20983
087	004	Бокс автотехники		7	5880	Труба	*1036	11.2	0.8	5.57	2.7997939	27.9	21550			21012
087	004	Бокс автотехники		7	9065	Труба	*1037	11.2	0.8	5.57	2.7997939	27.9	21459			21012
070	002	Сварочный пост (В-24), пост газовой резки		2	400	Труба	*1041	10	0.3	11.32	0.8001655	27.9	20626			21425

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1032					2930	116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0167868	41.958	0.0055598	
*1034										
*1035										
*1036										
*1037										
*1041					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06838	85.457	0.0409716	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002113	2.641	0.0007717	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000246	0.307	0.0000059	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	15.897	0.0086296	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674	2.584	0.00140106	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	29.494	0.013798	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001067	1.333	0.0000921	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.521	0.00006	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.000417	0.521	0.00006	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Сварочный пост (В-7)	1	192	Труба	*1044	4	0.4	14.3	1.7969952	27.9	21902	19942		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1044					0123	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
						Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.1987	110.573	0.6859	
						0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0044	2.449	0.0107	
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0455	25.320	0.154	
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0054	3.005	0.025	
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.079	43.962	0.2386916	
						0342 Фтористые газообразные	0.000867	0.482	0.6859	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	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)	0.0017917	0.997	0.0006936	
					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)	0.001	0.556	0.0003288	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
015		Сварочный пост (В-7), пост газовой резки металла	2	1600	Труба	1046	3.5	0.34	6.61	0.6001367	27.9	21912	20064		
029		Стенд освобождения баллонов	1	200	Труба	*1047	6	0.5	2.04	0.400554	27.9	21467	21535		
093		Аккумуляторная	1	292	Труба	1054	15	0.3	4.67	0.3301036	27.9	20722	20716		
093		Сварочный пост	1	250	Труба	1055	3	0.3	4.67	0.3301036	27.9	21132	20720		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1046					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.058825	98.019	0.160554	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	2.589	0.0028056	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	19.696	0.03405	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	3.199	0.00553	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	30.093	0.052	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.278	0.00012	
*1047					0402	Бутан (99)	0.003405	8.501	0.00245	
					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.003755	9.375	0.0027	
1054					0322	Серная кислота (517)	0.000001875	0.006	0.0000591	
1055					0123	Железо (II, III)	0.00407	12.329	0.00102286	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Сварочный пост (КВ-15)	1	76	Труба	1056	8	0.75	4.9	2.1647588	27.9	20652	22078		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1056					0143	оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000721	2.184	0.00018106	
					0203	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001	0.303	0.00000048	
					0342	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000667	2.021	0.0000448	
					0123	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00579	2.675	0.0003104	
					0143	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000721	0.333	0.00003747	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0009	0.416	0.00001008	
						Азота (IV) диоксид (				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.068	0.000001638	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	2.559	0.0000798	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.179	0.00001464	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	0.635	0.0000129	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.000583	0.269	0.0000072	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Пост зарядки кислотный аккумуляторов (В-18)	1	48	Труба	*1057	8	0.25	7.13	0.3499939	27.9	20742	21502		
067		Пост зарядки щелочных аккумуляторов (В-17)	1	1440	Труба	*1058	8	0.18	4.95	0.1259625	27.9	20754	21509		
067		Пост приготовления электролита	1	1	Труба	*1059	8	0.75	4.5	1.9880438	27.9	20767	21509		
015		Труборезный и заточные станки	4	1000	Труба	*1060	9	0.4	13.5	1.696464	18	21807	20047		
015		Сварочный пост (В-10)	1	1920	Труба	1061	14	0.4	2.31	0.2902838	27.9	21791	20052		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1057					0322	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Серная кислота (517)	0.00000937	0.027	0.00001944	
1058					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00000267	0.021	0.000000346	
*1059					0322	Серная кислота (517)	0.007	3.521	0.00003	
*1060					2902	Взвешенные частицы (116)	0.004667	2.751	0.02159	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002513	1.481	0.01163	
1061					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа	0.00579	19.946	0.00477515	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	2.484	0.00067155	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001	0.344	0.0000012	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	3.100	0.0002472	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.504	0.00004017	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	19.085	0.001995	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000667	2.298	0.0002531	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.001375	4.737	0.000334	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
015		Сварочный пост (В-9), пост газовой резки	2	696	Труба	*1062	14	0.4	2.31	0.2902838	27	21827	20059		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1062					2908	натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000583	2.008	0.000182	
					0123	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)	0.04031	138.864	0.04946315	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001249	4.303	0.00136185	
						0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0203	(IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001	0.344	0.0000012	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01474	50.778	0.017932	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0023963	8.255	0.00292145	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02314	79.715	0.023523	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000667	2.298	0.0002285	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	0.001375	4.737	0.000363	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		Сварочный пост (В-2), пост пайки, пост газовой резки	3	1563	Труба	*1063	10	0.46	1.8	0.2991432	27.9	21241	19969		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1063					2908	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)	0.000583	2.008	0.000154	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025	67.693	0.0075816	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00031	1.036	0.0001144	
					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00000036	0.001	0.00000018	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		Камера пропитки и сушки обмоток ЭД (В-6)	1	1664	Труба	*1066	8.9	0.35	7.38	0.7100409	27.9	21224	19942		
083		Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	3	3900	Труба	*1067	3	0.5	1.48	0.290598	27.9	21485	19968		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1066					0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0000066	0.022	0.000003303	
					0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.0000125	0.042	0.000006255	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00867	28.983	0.0032448	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014083	4.708	0.0005273	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375	45.965	0.00515	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0978	137.739	0.012	
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01275	17.957	0.0016	
1067					2752	Уайт-спирит (1294)	0.417	587.290	0.0215	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06928	238.405	0.284837	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	5.348	0.005768075	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000246	0.847	0.00001032	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	43.772	0.056344	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663	7.111	0.0091697	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	81.212	0.091288	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000513	1.765	0.00060503	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.001375	4.732	0.000648	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
083		Сварочный пост (В-3), машина шарнирная	4	3000	Труба	*1068	3	0.28	4.71	0.2900199	27.9	21524	19970		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1068					2908	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000583	2.006	0.0006204	
					0123	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)	0.05044	173.919	0.125667	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001249	4.307	0.003293075	
					0203	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000246	0.848	0.00001032	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01514	52.203	0.039504	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0024613	8.487	0.0063697	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0232	79.995	0.054338	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000513	1.769	0.00060503	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	4.741	0.000648	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
134		Станок резки шамотного кирпича (АС-1)	11	22143	Труба	1069	1.6	0.12	7.6	0.0859542	27.9	21867	19582		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1069					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)	0.000583	2.010	0.0006204	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.014675	170.730	0.464904	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00038333	4.460	0.012144	
					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000008333	0.097	0.000264	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	0.0006417	7.466	0.020328	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
083		Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	3	3600	Крышной вентилятор	*1070	3	0.28	8.28	0.509844	27.9	21465	19972		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1070					0342	(647) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000725	8.435	0.022698	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06928	135.885	0.264837	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	3.048	0.005468075	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000246	0.483	0.00001032	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	24.949	0.052044	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663	4.053	0.0084697	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	46.289	0.084788	
					0342	Фтористые	0.000513	1.006	0.00060503	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	газообразные 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)	0.001375	2.697	0.000648	
					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	0.000583	1.143	0.0006204	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
092		Трубообрабатывающий станок (В-5)	1	600	Крышной вентилятор	*1072	2	0.3	16.41	1.1599573	23	21585	20024		
010		Сварочный пост (В-9)	1	630	Труба	1076	2	0.26	5.91	0.3137799	27.9	21291	19943		
010		Станок резки шамотного кирпича (АС-1)	1	1109	Труба	*1077	2	0.11	5.2	0.0494174	12	21316	19944		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1072					2902	месторождений) (494) Взвешенные частицы (116)	0.0072	6.207	0.0156	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0045	3.879	0.00972	
1076					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00407	12.971	0.0004885	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	2.298	0.0000865	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.531	0.00002	
*1077					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.025	505.895	0.0922	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Сварочный пост (В-1), пост газовой резки	8	15744	Труба	1078	2	0.8	16.9	8.4948864	27.9	21948	19996		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1078					0123	доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0247	2.908	0.06683	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0006886	0.081	0.001919	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00917	1.079	0.02454	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014893	0.175	0.003994	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01929	2.271	0.05266	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003125	0.037	0.0009	
					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001375	0.162	0.00396	
						Фториды				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
058		Пост зарядки аккумуляторов	1	96	Труба	1079	2.5	0.3	4.1	0.2898126	27.9	21992	20075		
009		Вытяжные шкафы (В-10, В-11, В-	1	2556	Труба	1082	17	0.6	2.8	0.7916832	27.9	21279	20198		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1079					2908	неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000583	0.069	0.00168	
1082					0322	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)	0.000010065	0.035	0.00003496	
					0101	Серная кислота (517)				
						Алюминий оксид (диАлюминий триоксид)	0.00027	0.341	0.00071	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
022	002	13) Мешалка гидросмесителей	1	8760	Труба	1083	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21006	20712		
022	002	Мешалка гидросмесителей	1	8760	Труба	1084	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21018	20712		
022	002	Мешалка гидросмесителей	1	8760	Труба	1085	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21028	20712		
022	002	Мешалка гидросмесителей	1	8760	Труба	1086	32	0.34	0.4	0.0363169	65	21037	20712		
009		Вытяжные шкафы (В-3, В-4/1, В-4/2)	1	8760	Труба	1087	17	0.5	5.8	1.13883	27.9	21303	20198		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1083					0150	/в пересчете на алюминий/ (20)	0.0009	1.137	0.003548	
						Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				
						0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)				
						2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)				
						0150 Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				
1084					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00009	2.478	0.002288	
1085					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00009	2.478	0.002288	
1086					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00009	2.478	0.002288	
1087					0303	Аммиак (32)	0.000044	0.039	0.000015	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород	0.000119	0.104	0.001914	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	Технологическое оборудование	6	21600	Дефлектор	*1088	41.9	1.6	8.45	16.9897728	27.9	21181	20016	21181	20065
001	005	Технологическое оборудование	4	14400	Дефлектор	*1089	25.5	0.7	44.16	16.9947994	27.9	21304	20016	21304	20065
019	001	Технологическое оборудование	5	43800	Дефлектор	1090	28	0.6	60.11	16.9957418	36	21133	20444	21132	20297
019	001	Технологическое оборудование	5	43800	Дефлектор	1091	28	0.6	60.11	16.9957418	36	21062	20444	21061	20297
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	1092	26	0.4	0.5	0.062832	45	20840	20342		
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	1093	26	0.4	0.5	0.062832	45	20840	20337		
027	005	Технологическое оборудование	1	8322	Труба	1094	26	0.4	0.5	0.062832	45	20856	20339		
022	002	Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	1095	25	0.62	4.31	1.3012224	52	20989	20728		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1088						хлорид) (163)				
					0602	Бензол (64)	0.000221	0.194	0.003568	
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.000038	0.033	0.000605	
1089					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00204	0.120	0.072706	
1090					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	0.120	0.04847	
1091					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	0.120	0.14743	
1092					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	0.120	0.14743	
1093					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	32.468	0.029486	
1094					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	32.468	0.029486	
1095					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	32.468	0.029486	
					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
022	002	№28 Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	1096	25	0.62	4.31	1.3012224	52	20998	20695		
022	002	№29 Фильтры ДОО-100	1	8760	Труба	1097	25	0.62	4.31	1.3012224	52	21004	20698		
		№30													
006	003	Гидроциклон	1	8760	Труба	*1103	29	0.65	4.34	1.4401487	48	20958	19972		
006	003	Гидроциклон	1	8760	Труба	*1104	29	0.65	4.34	1.4401487	48	20954	19972		
011	004	Баки оборотного р-ра	1	6552	Труба	1113	20	0.37	5.47	0.5881413	95	20876	20184		
011	004	Баки оборотного р-ра	1	6552	Труба	1114	20	0.37	5.47	0.5881413	95	20874	20191		
011	004	Баки оборотного р-ра	1	6552	Труба	1115	20	0.37	5.47	0.5881413	95	20873	20204	20873	20198
029		Окрасочная камера	1	200	Труба	1129	6	0.5	1.68	0.329868	27.9	21479	21535		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1096					0150	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
1097					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000009	0.007	0.000201	
1103					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000004	0.003	0.000104	
1104					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000004	0.003	0.000104	
1113					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00136	2.312	0.027822	
1114					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00136	2.312	0.027822	
1115					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00136	2.312	0.027822	
1129					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	189.470	0.0225	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.278	842.761	0.0375	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
088		Машины химчистки стиральные машины КП-19, КП-20	3	12276	Труба	*1130	16	0.6	8.84	2.499457	27.9	21689	20164		
9			25920	Труба	*1131	16	0.6	10.33	2.9207455	27.9	21703	20164			
029		1	200	Труба	1132	6	0.5	2.04	0.400554	27.9	21735	22552			
010		2	11600	Труба	*1133	8.9	0.65	5.85	1.9412143	27.9	21237	19946			
010		1	372	Труба	*1134	8.6	0.65	10.31	3.4211828	27.9	21247	19942			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1130					0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0.042	16.804	0.6	
*1131					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0004945	0.169	0.004952	
					2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.001148	0.393	0.011481	
1132					0402	Бутан (99)	0.007988	19.942	0.005751	
					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.010177	25.407	0.007328	
*1133					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00082	0.422	0.001729	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000133	0.069	0.000281	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000019	0.010	0.000049	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.014155	7.292	0.037341	
*1134					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.03825	11.180	0.0569	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м³/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		корпусов ЭД (В-8)	1	372	Труба	*1135	8.6	0.65	5.58	1.8516198	27.9	21243	19941		
		Камера продувки и покраски корпусов ЭД (В-7)	1	372	Труба	*1135	8.6	0.65	5.58	1.8516198	27.9	21243	19941		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1135						(203)				
					0621	Метилбензол (349)	0.0694	20.285	0.0492	
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.020833	6.089	0.016015	
					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0139	4.063	0.00983	
					1119	2-Этоксиданол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01111	3.247	0.00786	
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0139	4.063	0.00983	
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00972	2.841	0.00688	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0034	0.994	0.00506	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.01225	3.581	0.01823	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03825	20.658	0.0569	
					0621	Метилбензол (349)	0.0694	37.481	0.0492	
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.020833	11.251	0.016015	
					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0139	7.507	0.00983	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Вытяжной шкаф (В-8)	2	48	Труба	*1136	17	0.6	6	1.696464	27.9	21267	20201		
009		Вытяжные шкафы (В-14, В-16)	2	1728	Труба	1137	17	0.6	6.4	1.8095616	27.9	21265	20195	21290	20194
009		Вытяжные шкафы (В-20, В-21)	2	17520	Труба	1138	17	0.5	3.4	0.66759	27.9	21255	20198		
009		Вытяжной шкаф (В-25)	1	48	Труба	1139	17	0.2	6.5	0.204204	27.9	21253	20202		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1136					1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497)	0.01111	6.000	0.00786	
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0139	7.507	0.00983	
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00972	5.249	0.00688	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0034	1.836	0.00506	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.01225	6.616	0.01823	
					0303	Аммиак (32)	0.0000443	0.026	0.00000191	
					0322	Серная кислота (517)	0.00002403	0.014	0.000001038	
					0302	Азотная кислота (5)	0.00045	0.249	0.000622	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.066	0.000205	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.178	0.003746	
1137					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.000026	0.039	0.000007	
1138					0602	Бензол (64)	0.000221	1.082	0.000019	
1139					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый	0.000038	0.186	0.000003	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Вытяжной шкаф (В-23)	1	8760	Труба	1140	16	0.27	3.46	0.1981046	27.9	21251	20251	21251	20196
009		Вытяжной шкаф (В-34)	1	216	Труба	*1141	16	0.25	5.9	0.2896163	27.9	21254	20192		
009		Вытяжной шкаф (В-28)	1	8760	Труба	1142	12	0.28	2.27	0.1397761	23	21276	20198		
009		Вытяжной шкаф (В-9)	1	8760	Труба	*1143	10	0.36	1.38	0.1404672	23	21280	20198		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1140					0316	эфир) (110) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.601	0.003746	
*1141					0602	Бензол (64)	0.000221	0.763	0.000057	
					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.000026	0.090	0.0000067	
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.000038	0.131	0.0000097	
1142					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00009	6.439	0.00473	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.851	0.003697	
1143					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00009	6.407	0.005913	
					0303	Аммиак (32)	0.000044	0.313	0.000029	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.847	0.001873	
					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.171	0.000189	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00027	1.922	0.001774	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
129		Вытяжной шкаф	1	144	Труба	*1145	6	0.16	3.2	0.06434	27.9	21729	19827	21734	19827
051		Конвейер	1	8760	Крышной вентилятор	1146	2	0.5	0.9	0.176715	27.9	21582	21079		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1145					0150	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Натрий гидроксид (Натр.едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0009	13.988	0.005913	
					0303	Аммиак (32)	0.000044	0.684	0.000004	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	1.850	0.001873	
1146					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.373	0.000095	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001617	9.150	0.001281	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051	006	Камера обдува персонала	1	130	Крышной вентилятор	*1147	2	0.5	0.9	0.176715	27.9	21582	21079	20866	20462
052		Камера обдува персонала	1	170	Труба	*1148	12.4	0.76	12.8	5.8066821	17	21028	21206		
028		Здание пылевозврата	8	70080	Крышной вентилятор	1149	25	0.9	1.2	0.7634088	25	20736	20462		
054		Технологическое оборудование	1	3650	Крышной вентилятор	1150	24	0.4	10.56	1.3270118	27.9	21049	21096		
054		Технологическое	1	3650	Крышной	1152	24	0.86	3.27	1.8994836	27.9	21022	21096		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1147										
*1148										
1149					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000911	1.193	0.22986	
1150					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.002665	2.008	0.000959	
1152					2909	Пыль неорганическая,	0.002269	1.195	0.005956	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		оборудование			вентилятор										
		Конвейер (В-6)	1	2100	Труба	*1158	21	0.7	19.9	7.6584354	19	21653	21474		
051		Конвейер (В-8)	1	2100	Труба	*1159	18	0.7	22.4	8.6205504	19	21746	21477		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1158					2909	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.13	16.975	0.98028	
1159					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.1322	15.335	0.978012	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Конвейер (В-9)	1	2100	Труба	*1160	18	0.7	21.2	8.1587352	24	21720	21077		
018	001	Мельница и подмельничная емкость №10	1	4404	Труба	1163	22.8	0.52	2	0.4247443	61	21113	20644		
018	001	Мельница и подмельничная емкость №11	1	4404	Труба	1164	22.8	0.52	3.11	0.6604774	61	21112	20635		
018	001	Вертикальный аппарат №4	1	8496	Труба	1165	39	0.38	1.94	0.2200188	70	21133	20520		
018	001	Вертикальный аппарат №5	1	8496	Труба	1166	30	0.38	1.94	0.2200188	70	21126	20520		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1160					2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.13	15.934	0.958	
1163					0150	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00005	0.118	0.000539	
1164					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00005	0.076	0.000539	
1165					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000031	0.141	0.000908	
1166					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000031	0.141	0.000908	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Вертикальный аппарат №6	1	8496	Труба	1167	39	0.38	1.94	0.2200188	70	21118	20520		
018	001	Мешалка выщелачивания	1	8496	Труба	1175	23	0.43	2.27	0.3296504	70	21128	20641		
018	001	Мешалка выщелачивания	1	8496	Труба	1176	23	0.43	2.27	0.3296504	70	21137	20641		
018	001	Мешалка выщелачивания	1	8496	Труба	1177	23	0.43	2.27	0.3296504	70	21144	20641		
027	005	Технологическое оборудование	1	8760	Труба	1190	26	0.4	0.5	0.062832	45	20859	20339		
018	001	Технологическое оборудование	1	8760	Дефлектор	1191	30	2	5.41	16.996056	36	21095	20641	21095	20629
058		Гараж	1	98	Труба	*1192	6.8	2	5.41	16.996056	27.9	21982	20076	21989	20076
019	001	Выщелачиватель	6	51840	Труба	*1200	26.7	0.32	3.98	0.3200913	95	21120	20450	21120	20400
019	001	Выщелачиватель	6	51840	Труба	*1206	27.2	0.32	3.98	0.3200913	95	21102	20450	21102	20400
028	006	Конвейер	1	380	Труба	1223	35	0.73	7.96	3.3315757	30	20897	20617		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1167					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000031	0.141	0.000908	
1175					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000047	0.143	0.00094	
1176					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000047	0.143	0.00094	
1177					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000047	0.143	0.00094	
1190					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	32.468	0.029004	
1191					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00204	0.120	0.029004	
*1192 *1200					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000392	1.225	0.025441	
1206					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.000392	1.225	0.025794	
1223					2909	Пыль неорганическая,	0.059	17.709	0.054658	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Топочная часть печи спекания №8	1	7621	Труба	*1224	21	1	4.24	3.330096	30	20898	20598		
028	006	Топочная часть печи спекания №8	1	7621	Труба	*1225	21	1	4.24	3.330096	30	20892	20598		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1224					2909	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00504	1.513	0.1613213	
*1225					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.00504	1.513	0.1613213	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Печь спекания №1, №8 (спекание, розжиг, проф-ка, сжиг отх)	2	16080	Труба	*1226	120	6	18	191.823	231	20902	20415		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1226					0301	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	31.4870902	903.80	895.0080336	
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
						0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
						2902 Взвешенные частицы (116)				
						2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)				
						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного				
							105.9746099	2057.1	2992.778496	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Узел загрузки выщелачивателя №6	1	8322	Труба	1229	28	0.6	2.33	0.6587935	70	20679	20268	20679	20265
027	005	Узел выгрузки выщелачивателя №6	1	8322	Труба	1230	28	0.58	2.12	0.5601221	72	20733	20275		
027	005	Коническая емкость 509/6	1	8322	Труба	1231	28	0.3	1.98	0.1399583	72	20681	20275		
027	005	Стержневая мельница №6	1	8322	Труба	1232	28	0.3	1.7	0.1201662	68	20713	20275		
027	005	Коническая емкость 512/6	1	8322	Труба	1233	28	0.3	2.12	0.1498543	46	20728	20276		
027	005	Мешалка серого шлама	1	3943	Труба	1234	28	0.3	1.41	0.0996673	84	20743	20273	20770	20273
027	005	Сгуститель серого шлама	1	3943	Труба	1236	26	0.32	1.41	0.1133992	84	20744	20268	20768	20268

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1229					0150	производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0025	3.795	0.064015	
1230					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.004088	7.298	0.085354	
1231					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0019	13.575	0.042782	
1232					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00093	7.739	0.021338	
1233					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00042	2.803	0.009603	
1234					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.211	0.003539	
1236					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	2.822	0.003539	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Прод-ство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	Сгуститель серого шлама	1	3943	Труба	1237	26	0.32	1.41	0.1133992	84	20744	20260	20761	20260
025	003	Промыватель 3/5	2	16644	Труба	*1238	26	0.32	1.41	0.1133992	70	20881	20270	20892	20270
027	005	Репульпатор	1	2628	Труба	1242	26	0.32	2.11	0.1696967	61	20758	20320	20768	20320
025	003	Промыватель 2/5	2	16644	Труба	1245	28	0.5	0.62	0.121737	61	20852	20283	20852	20276
025	003	Фильтры ДОО-100 №4	1	3564	Труба	1246	26	0.5	1.4	0.27489	60	20790	20281		
027	005	Потолочный подогреватель батареи автоклава №5	1	8322	Труба	1251	32	0.3	1.24	0.0876506	84	20783	20277		
025	003	Промыватель 1/5	3	24966	Труба	1252	28	0.3	1.41	0.0996673	85	20830	20275	20863	20275
025	003	Коническая емкость №1/5	1	8322	Труба	1253	28	0.3	1.41	0.0996673	85	20849	20270		
025	003	Коническая емкость №2/5	1	8322	Труба	1254	28	0.3	1.41	0.0996673	85	20868	20274		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1237					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	2.822	0.003539	
1238					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.00032	2.822	0.014937	
1242					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00064	3.771	0.004482	
1245					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00064	5.257	0.28389	
1246					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	1.164	0.003062	
1251					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.651	0.007148	
1252					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.211	0.021445	
1253					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00032	3.211	0.007148	
1254					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.007148	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
025	003	Коническая емкость №3/5	1	8322	Труба	1255	28	0.3	1.41	0.0996673	70	20882	20259		
082	002	Мешалка и бак горячей воды (В-9)	2	15720	Труба	*1256	13	0.35	1.56	0.1500899	23	21514	20181		
082	002	Сгуститель №2	1	3930	Труба	*1257	8	0.53	3.26	0.7192175	23	21524	20181		
082	002	Центрифуга и мешалки (В-1)	3	23580	Труба	1258	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21541	20181		
082	002	Центрифуга и мешалки (В-2)	5	39300	Труба	1259	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21547	20181		
082	002	Центрифуга и мешалки (В-4)	5	39300	Труба	1260	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21557	20181		
082	002	Кристаллизаторы ХГК (В-5)	3	23580	Труба	1261	8	0.44	4.47	0.6796789	23	21543	20202		
082	002	Кристаллизаторы ХГК (В-3)	3	23580	Труба	1262	8	0.44	0.47	0.0714651	23	21552	20181		
082	002	Мешалки и бак горячей воды (	4	31440	Труба	1263	13	0.22	1.32	0.0501776	23	21268	20180		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1255					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00032	3.211	0.007148	
1256					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000147	0.979	0.004166	
1257					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.007	0.00007	
1258					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1259					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1260					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1261					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1262					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	13.433	0.019901	
1263					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000094	1.873	0.002671	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	В-2-2А) Мешалки	2	16644	Труба	*1264	28	0.3	3.98	0.2813303	90	20842	20289		
082	002	Сгуститель	1	3930	Труба	1265	8	0.44	4.47	0.6796789	23	21590	20180		
082	002	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*1266	32		1.5	8.2108666	23	21512	20193	21512	20195
082	002	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*1267	32		1.5	8.2108666	23	21575	20195	21575	20197
082	002	Мешалки	2	7860	Труба	1268	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21483	20157		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	1269	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21489	20157		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	1270	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21499	20157		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	1271	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21504	20157		
082	002	Мешалки	3	23580	Труба	1272	13	0.53	4.47	0.9861663	23	21509	20157		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1264					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000118	0.419	0.00707	
1265					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.009951	
1266					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000945	0.115	0.020004	
1267					0150	каустическая) (876) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000945	0.115	0.020004	
1268					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.009951	
1269					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1270					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1271					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	
1272					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.000005	0.005	0.0001	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са,м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
082	002	Мешалка	1	7860	Труба	1273	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21488	20145		
082	002	Мешалка	1	7860	Труба	1274	13	0.44	0.47	0.0714651	23	21493	20145		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	1275	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21499	20145		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	1276	13	0.2	1.59	0.0499514	23	21522	20157		
082	002	Мешалки	2	15720	Труба	1277	13	0.2	0.59	0.0185354	23	21528	20157		
082	002	Цементаторы (В-4-4А)	4	15712	Труба	1278	13	0.2	1.59	0.0499514	23	21534	20157		
082	002	Технологическое оборудование	1	5880	А/фонарь	*1279	32		1.5	6.8994087	23	21547	20163	21547	20165
020	002	Репульпатор ЦБМ (В-3-3А)	1	8304	Труба	1280	17	0.54	11.23	2.5719242	23	21198	20482		
082	002	Бак каустика	2	15720	Труба	1281	13	0.44	4.47	0.6796789	23	21465	20162		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1273					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00096	1.412	0.019901	
1274					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00096	13.433	0.019901	
1275					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00096	1.412	0.019901	
1276					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000094	1.882	0.002671	
1277					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000118	6.366	0.003339	
1278					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000118	2.362	0.001669	
1279					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.0021512	0.312	0.024901	
1280					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000037	0.014	0.001036	
1281					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00096	1.412	0.019901	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
082	002	Буферная емкость	2	10480	Труба	1282	31	0.13	1.51	0.0200426	23	21285	20197		
082	002	Мешалка	1	3930	Труба	1283	3.5	0.32	1.86	0.1495904	23	21611	20179		
082	002	Мешалка	1	3930	Труба	1284	3.5	0.32	1.86	0.1495904	23	21611	20176		
082	002	Мешалка	1	3930	Труба	1285	3.5	0.32	1.86	0.1495904	23	21602	20123		
082	002	Мешалка	1	3930	Труба	1286	3.5	0.32	1.86	0.1495904	23	21611	20164		
059		Кузнечный горн	1	1000	Труба	*1288	24	0.4	7	0.879648	27.9	20825	21002		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1282					0150	каустическая) (876*) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000037	1.846	0.00069	
1283					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000148	0.989	0.002098	
1284					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000148	0.989	0.002098	
1285					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000148	0.989	0.002098	
1286					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000148	0.989	0.002098	
*1288					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001051	1.195	0.003782	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000171	0.194	0.000615	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0048	5.457	0.01728	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03115	35.412	0.112139	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Вулканизационны й пресс (В-17)	1	600	Труба	*1289	24	0.5	4.89	0.9601515	23	20707	20997		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1289					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)	0.01748	19.872	0.062928	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000085	0.0009	0.00000184	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00000142	0.001	0.00000307	
					0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.00000074	0.008	0.000016	
					0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.00004125	0.043	0.000089	
					0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (	0.00000573	0.006	0.0000124	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						351)				
					0526	Этен (Этилен) (669)	0.0000906	0.094	0.0002	
					0618	1- (Метилвинил) бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.00000287	0.003	0.0000062	
					0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.00000287	0.003	0.0000062	
					0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.00000488	0.005	0.0000105	
					1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.00000335	0.003	0.00000724	
					1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксидэтилен) (437)	0.00000192	0.002	0.00000416	
					2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.00000781	0.008	0.0000169	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-	0.0000489	0.051	0.000106	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Пескоструйная установка	1	360	Труба	*1290	13	0.32	9.6	0.7720796	19	21709	20128		
081		Сварочный пост (В-29), абразивно-отрезной станок	2	552	Труба	*1291	13	0.32	15.42	1.2401529	27.9	21694	20128		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1290					2908	265П) (10) 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)	0.05	64.760	0.0642	
*1291					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.01458	11.757	0.0189	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000617	0.498	0.000799	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406	32.738	0.04034	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.0000667	0.054	0.0000864	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Газорезательная машина Огонек (В-8-А)	1	876	Труба	*1292	14	0.56	21.32	5.2511467	27.9	21716	20105		
081		Пневмошлифовальная машинка (В-	2	88	Труба	*1293	14	0.56	6.09	1.4999758	27.9	21691	20036		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1292					0123	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
						Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	10.417	0.173	
						0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	0.159	0.00263	
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	2.251	0.0373	
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	0.366	0.00606	
*1293					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	3.439	0.057	
						0322 Серная кислота (517)	0.00000875	0.006	0.00000907	
						2902 Взвешенные частицы (	0.018	12.000	0.00285	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		1), пост зарядки аккумуля													
081		Место смазки форм ЖБИ	2		Дефлектор	*1294	17	0.3	0.3	0.0212058	27.9	21941	19953	21976	19953
081		Литьевой пресс	1	276	Труба	*1295	14	0.35	2.81	0.2703543	27.9	21691	20017		
096		Насосы маслостанции	2	17.6	Труба	*1296	3	0.3	8.35	0.5902281	27.9	21139	21138		
081		Окантовочный станок (большой)	1	250	Дефлектор	1297	7	0.45	2	0.318087	27.9	21716	20075		
052		Точильно- шлифовальный станок (В-5)	2	4800	Труба	*1298	2	0.2	4.3	0.1350888	27.9	21082	21226		
054		Отделение технич. контроля (дробл-е,	1	3650	Труба	*1299	14	0.25	12.3	0.6037763	25	21032	21093		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1294					2930	116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0117	7.800	0.00185	
					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0276	1301.531	0.015	
*1295					1071	Гидроксibenзол (155)	0.0003019	1.117	0.0003	
1296					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716)	0.013889	23.532	0.00044	
1297					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0495	155.618	0.04455	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0207	65.077	0.01863	
*1298					2902	Взвешенные частицы (116)	0.006345	46.969	0.02741	
1299					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.00247	18.284	0.01067	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.007	11.594	0.083	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		стирание, сушка АУ-41) Сварочный пост (В-5)	1	1100	Труба	*1300	2	0.54	0.28	0.0641263	20	21189	21235		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ max. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1300					0123	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.01741667	271.599	0.0157978	
						Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
						0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
						0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
						0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
						0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
						0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	6.043	0.0009034	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00543	84.677	0.0032803	
					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	0.000583	9.091	0.00144	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Заточной ствнок (В-4)	1	492	Труба	*1301	2	0.28	3.3	0.2031987	20	21131	20995		
052		Сварочный пост (В-7)	1	700	Труба	1302	4	0.4	3.1	0.3895584	27.9	21079	21248		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1301					2902	казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116)	0.001227	6.038	0.00217	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000804	3.957	0.001424	
1302					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0174	44.666	0.0168986	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	1.851	0.0015552	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542	3.958	0.0002348	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	2.310	0.000677	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.376	0.00011	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	14.221	0.005584	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.995	0.0007174	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00543	13.939	0.0012326	
					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	0.000583	1.497	0.000516	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
052	002	Ванна для мытья (ОВ-1)	1	850	Труба	1303	5	0.3	10	0.70686	27.9	21083	21247		
052		Вулканизатор (В-23)	1	511	Труба	*1304	5	0.3	10	0.70686	27.9	21144	21223		
022		Отделение технич. контроля (дробл., стирание, сушка, АС-1)	1	3650	Труба	*1305	7.5	0.5	8	1.5708	22	20948	20745		
051		Вагоноопрокидыв атель №3 (бункер,	1	480	Труба	1306	20	0.57	3.5	0.8931176	20	21366	21696		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1303					2735	казахстанских месторождений) (494) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.024	33.953	0.0734	
*1304					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000153	0.002	0.000002808	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00000051	0.0007	0.000000936	
1305					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.0637	40.553	0.823	
1306					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.417	466.904	0.7206	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		конвейер В-3) Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-4)	1	480	Труба	1307	20	0.57	3.5	0.8931176	20	21359	21732		
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-5)	1	480	Труба	1308	20	0.5	20	3.927	20	21343	21724		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1307					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.417	466.904	0.7206	
1308					2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.2768	70.486	0.4783	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-6)	1	480	Труба	1309	20	0.5	20	3.927	20	21345	21697		
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер ВД-1)	1	480	Труба	1310	20	0.795	3.8	1.8862913	20	21355	21708		
051		Вагоноопрокидыватель №3 (	1	480	Труба	1311	20	0.795	3.8	1.8862913	20	21357	21702		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1309					2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	70.486	0.4783	
1310					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.556	294.758	0.9608	
1311					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.556	294.758	0.9608	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		бункер, конвейер ВД-2)													
		Вагоноопрокидыв атель №3 (бункер, конвейер В-7)	1	480	Труба	1312	23	0.57	3.3	0.8420823	20	21341	21573		
051		Вагоноопрокидыв атель №3 (бункер, конвейер В-8)	1	480	Труба	1313	23	0.57	3.3	0.8420823	20	21352	21573		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1312					2909	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.417	495.201	0.7206	
1313					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.417	495.201	0.7206	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыв атель №3 (бункер, конвейер В-9)	1	480	Труба	1314	26	0.5	20	3.927	20	21333	21419		
051		Вагоноопрокидыв атель №3 (бункер, конвейер В-10)	1	480	Труба	1315	26	0.5	20	3.927	20	21352	21405		
051		Вагоноопрокидыв	1	480	Труба	1316	26	0.57	3.3	0.8420823	20	21352	21401		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1314					2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	70.486	0.4783	
1315					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	70.486	0.4783	
1316					2909	Пыль неорганическая,	0.417	495.201	0.7206	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		агель №3 (бункер, конвейер В-13)	1	480	Труба	1317	26	0.57	3.3	0.8420823	20	21353	21366		
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-14)													
		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-15)	1	480	Труба	1318	26	0.5	20	3.927	20	21330	21367		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1317					2909	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.417	495.201	0.7206	
1318					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.2768	70.486	0.4783	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-16)	1	480	Труба	1319	16	0.57	20	5.1035292	20	21452	21374		
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-17)	1	480	Труба	1320	20	0.57	20	5.1035292	20	21355	21332		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1319					2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	54.237	0.4783	
1320					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	54.237	0.4783	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-11)	1	480	Труба	1321	20	0.57	20	5.1035292	20	21338	21311		
051		Вагоноопрокидыватель №3 (бункер, конвейер В-12)	1	480	Труба	1322	20	0.57	20	5.1035292	20	21327	21171		
040		Сварочный пост (В-6)	1	1100	Труба	1323	2	0.45	7.1	1.1292089	20	20946	20760		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1321					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	54.237	0.4783	
1322					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2768	54.237	0.4783	
1323					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0174	15.409	0.0139983	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.639	0.0012956	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542	1.366	0.0001914	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	0.797	0.0005424	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.130	0.0000881	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	4.906	0.004522	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.343	0.0005932	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.00543	4.809	0.0009303	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040		Заточной станок (В-6а)	1	1200	Труба	1324	2	0.28	3.3	0.2031987	20	20946	20867		
051		Отделение технического контроля (дробл-е, стир-е, сушка В-40)	1	2500	Труба	*1325	10	0.23	14.2	0.5899768	19	21442	21283		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1324					2908	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000583	0.516	0.00042	
						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)				
						2902 Взвешенные частицы (116)				
						2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				
*1325					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.093	157.633	0.706	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051		Конвейер (В-1а)	1	8760	Труба	1326	2	0.5	0.4	0.07854	27.9	21683	21082		
037		Сварочный пост (В-8)	1	650	Труба	1327	3	0.53	4.4	0.970723	20	20895	20743		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1326					2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00738	93.965	0.002657	
1327					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445	4.584	0.010253	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.743	0.001149	
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0005	0.515	0.00042	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000813	0.084	0.0000683	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	5.707	0.004655	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003125	0.322	0.0005265	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	1.416	0.001155	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.000583	0.601	0.00049	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
018	001	Заточной станок (В-26)	1	4	Крышной вентилятор	*1328	2	0.2	3	0.094248	20	21066	20578		
129		Заточной станок (В-27) позаим	1	125	Крышной вентилятор	*1329	1	0.25	3.1	0.1521713	27.9	21693	19848		
081		Посты газовой резки	1	3600	Дефлектор	*1330	19.8	0.5	1.8	0.35343	27.9	21930	19987	21978	19987

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1328					2902	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116)	0.0010152	10.772	0.000014617	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0006768	7.181	0.0000097459	
*1329					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	27.600	0.00189	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	17.086	0.0012	
*1330					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	154.769	0.709	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	2.357	0.0108	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
019	001	Заточной станок (В-10)	1	3	Крышной вентилятор	*1331	2	0.3	2.2	0.1555092	27.9	21025	20424		
019	001	Заточной станок (В-7а)	1	28	Крышной вентилятор	*1332	2	0.35	2.2	0.2116653	27.9	21029	20432		
027	005	Мешалка	1	8322	Труба	1333	28	0.3	0.99	0.0699791	30	20876	20316		
004	003	Склад гидроксида алюминия	1	4380	А/фонарь	*1334	20		133. 69	105	20	21073	20017	21092	20017
006	003	Сварочный пост (В-5), пост газовой резки	2	7200	Труба	*1335	4	0.3	30.7	2.1700602	20	21020	19965		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1331					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	33.444	0.1532	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	5.432	0.0249	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	51.099	0.234	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0010152	6.528	0.000010951	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0006768	4.352	0.0000073085	
*1332					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0010152	4.796	0.000102319	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0006768	3.198	0.000068244	
1333					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000083	1.186	0.000393	
*1334					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0017	0.016	0.003512	
*1335					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа	0.05915	27.257	0.73216	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001554	0.716	0.013967	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01232	5.677	0.154352	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002	0.922	0.0250872	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0236	10.875	0.24677	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003125	0.144	0.001248	
					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001375	0.634	0.00317	
						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006	003	Заточной станок (В-5)	1	8	Труба	*1336	2	0.08	13.3	0.0668532	20	21057	19969		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	1337	28	0.33	3.86	0.330146	60	21069	19967		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	1338	28	0.33	3.86	0.330146	60	21071	19959		
006	003	Мешалка	1	4380	Труба	*1339	28	0.33	3.86	0.330146	60	21071	19959		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006	003	гидропульпы Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	1340	28	0.33	3.86	0.330146	60	21087	19959		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	1341	28	0.33	3.86	0.330146	60	21104	19951		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	1342	28	0.33	3.86	0.330146	60	21010	19954		
006	003	Мешалка гидропульпы	1	4380	Труба	1343	28	0.33	3.86	0.330146	60	21024	19959		
124		Сварочный пост (В-4) позаим	1	740	Труба	*1344	4	0.772	3.1	1.4510661	27.9	21550	19681		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1340					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
1341					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
1342					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
1343					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000046	0.139	0.000416	
*1344					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000888	0.612	0.0002202	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000696	0.048	0.0000173	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000138	0.095	0.0000342	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000224	0.015	0.0000056	
					0337	Углерод оксид (Окись	0.00085	0.586	0.0002107	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	углерода, Угарный газ) (584)	0.000059	0.041	0.0000147	
					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000064	0.044	0.0000158	
					2908	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000064	0.044	0.0000158	
						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011	004	Сварочный пост	2	120	Труба	1345	8	0.45	6.9	1.0974002	20	20731	20150		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1345					0123	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00279	2.542	0.008841	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	0.438	0.0015082	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003333	0.304	0.000072	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000542	0.049	0.0000117	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	3.366	0.000798	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.190	0.000381	
					0344	Фториды неорганические плохо	0.000917	0.836	0.000198	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004	003	Узел пересыпки с конвейеров (В-4)	2	17520	Труба	*1346	11	0.7	17.9	6.8887434	20	21044	19996		
001	005	Узел пересыпки с конвейеров (	2	17520	Труба	*1347	44	0.28	10.4	0.6403837	27.9	21179	19994		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1346					2908	растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000389	0.354	0.000084	
					0150	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)	0.000606	0.088	0.02769	
					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00117	1.827	0.053415	
*1347						Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001	005	В-6) Заточной станок (В-21)	1	7	Труба	*1348	2.5	0.22	2.2	0.0836294	27.9	21308	20059		
001	005	Заточной станок (В-23)	1	40	Труба	*1349	3	0.15	10.2	0.1802493	27.9	21233	20009		
001	005	Сварочный пост (В-7)	2	2500	Труба	1350	11	0.48	2.7	0.4885816	27.9	21281	20069		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1348					2902	каустическая) (876) Взвешенные частицы (116)	0.0008883	10.622	0.000022372	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0005499	6.575	0.0000138556	
*1349					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0008883	4.928	0.000127934	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0005499	3.051	0.000079195	
1350					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00579	11.851	0.019062	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	1.476	0.001687	
					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00001667	0.034	0.0000056	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001458	0.298	0.000049	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	1.842	0.002506	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.299	0.000407	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	11.339	0.01543	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000671	1.373	0.0013844	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.853	0.00116	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.000417	0.853	0.00116	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
028	006	Узел подачи угля печной нитки №8 (АУ-1)	1	380	Труба	*1352	22	0.56	20.8	5.12307	15	20882	20634		
011	004	Заточной станок (В-13)	1	40	Труба	*1353	2.5	0.22	2.2	0.0836294	20	20732	20155		
059		Вулканизационная машина	1	532	Труба	*1354	6	0.4	7.6	0.9550464	27.9	20790	21000		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1352					2909	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.123	24.009	0.1409	
1353					2902	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.0010152	12.139	0.00014617	
					2930	Взвешенные частицы (116)	0.0006768	8.093	0.000097478	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0000012	0.001	0.00000216	
*1354					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Сварочные посты (В-2)	2	984	Труба	1355	5	0.315	13.5	1.0520728	27.9	22031	19946		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1355					0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000004	0.0004	0.00000072	
					2704	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0008	0.838	0.018	
					0123	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00445	4.230	0.00321	
					0143	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000383	0.364	0.000276	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0005	0.475	0.00036	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000813	0.077	0.0000585	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00554	5.266	0.00399	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003125	0.297	0.000225	
						Фтористые газообразные				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	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)	0.001375	1.307	0.00099	
					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)	0.000583	0.554	0.00042	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
058		Силосы цемента	2	1968	Труба	1356	20	0.4	8	1.005312	27.9	22002	20107		
021	002	Пост газовой резки (В-9), точильно-шлифовальный станок	1	400	Труба	*1358	12	0.49	3.8	0.7165833	27.9	21063	20612		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1356	*1358				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)	0.015079	14.999	0.010232	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	76.334	0.01182	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	1.162	0.00018	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	16.495	0.002554	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	2.679	0.000415	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.01806	25.203	0.0039	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Вытяжной шкаф (В-5)	1	8760	Труба	1359	2.7	0.15	8.4	0.1484406	27.9	21295	20206		
009		Вытяжной шкаф (ОВ-12)	1	48	Труба	1360	3.2	0.19	4.6	0.1304235	27.9	21271	20206		
009		Вытяжной шкаф (В-27)	1	8760	Труба	1361	15.5	0.22	8.2	0.3117096	27.9	21310	20199		
009		Вытяжной шкаф (В-18)	1	61	Труба	1362	12	0.28	4.25	0.2616953	27.9	21269	20188		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1359						газ) (584)				
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0374	52.192	0.0538	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0161	22.468	0.0232	
					0602	Бензол (64)	0.000221	1.489	0.006982	
1210					Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.000038	0.256	0.001184		
1360					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0009	6.901	0.000156	
1361					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.382	0.001873	
1362					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.077	0.000379	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.00027	1.032	0.000059	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
009		Вытяжной шкаф (В-26)	1	8760	Труба	*1363	14	0.34	6.2	0.5629119	27.9	21279	20188		
009		Заточной станок (В-31)	1	6	Труба	*1364	3	0.275	3.9	0.2316439	27.9	21292	20188		
134		Заточной станок (В-14) позаим	1	40	Труба	1366	2	0.2	9.5	0.298452	27.9	21868	19603		
087	004	Стояночный бокс	1	2000	Труба	*1367	6	0.27	8.7	0.4981242	27.9	21470	20997	21538	20997
162		Заточной станок (В-25)	1	125	Труба	1368	2	0.15	5.5	0.0971933	27.9	21864	19889		
124		Заточной станок (В-27)	1	10	Труба	*1369	2	0.27	3.5	0.2003948	27.9	21551	19677		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1363					0321	Боксит) (495)				
*1364					2902	Йод (291)	0.0009	1.599	0.028382	
					2930	Взвешенные частицы (116)	0.0189	81.591	0.00041	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	50.509	0.000253	
1366					2868	Эмульсол (смесь: вода – 97.6%, нитрит натрия – 0.2%, сода кальцинированная – 0.2%, масло минеральное – 2%) (1435*)	0.00005	0.168	0.000001	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	63.327	0.0034	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	39.202	0.0021	
*1367					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	43.213	0.00189	
1368					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	26.751	0.00117	
*1369					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	20.959	0.00015	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
083		Сварочный пост (В-6)	1	1000	Труба	1370	2	0.45	9.5	1.5109133	27.9	21494	20005		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1370					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	12.974	0.000151	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0174	11.516	0.04056	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.477	0.004306	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542	1.021	0.000444	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	0.596	0.00283	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.097	0.0004598	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	3.667	0.02274	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0003875	0.256	0.002028	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
083		Заточной станок (В-21)	1	18	Труба	*1371	2	0.27	3.5	0.2003948	27.9	21519	20006		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1371					0344	617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	0.910	0.00378	
					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)	0.000583	0.386	0.00207	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	94.314	0.0012	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
083		Моечная машина	1	192	Труба	*1372	12.5	0.2	10.6	0.3330096	20	21307	20700		
090		Заточной станок (В-26)	1	16	Труба	*1373	2.5	0.25	2.7	0.1325363	20	21000	20621		
083		Заточной станок (В-23)	1	16	Труба	*1375	2	0.105	26.7	0.2311962	27.9	21596	19971		
083		Сварочный пост, заточной станок (В-2)	7	44044	Труба	*1376	2	0.16	2.5	0.0502656	27.9	21579	19971		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1372	Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900;	2902 2930	100 100	95.30/0.00 95.30/0.00	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0117	58.385	0.00076	
1373					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876)	0.11	330.321	0.076	
*1375					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	142.602	0.00109	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	88.278	0.00067	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216	93.427	0.001244	
1376					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0144	62.285	0.000829	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06928	1378.279	1.158837	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	30.916	0.019068	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (	0.000246	4.894	0.0000103	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Хром шестивалентный) (647)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	253.056	0.245044	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002066	4.110	0.0398697	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	469.506	0.379488	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000513	10.206	0.000605	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	27.355	0.00065	
					2902	Взвешенные частицы (	0.0000477	0.949	0.0000030926	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081 010		Стояночный бокс Заточной станок (В-28)	1 1	1248 32	Труба Труба	*1377 *1378	6 2.5	0.27 0.1	20.94 14.6	1.1989335 0.1146684	27.9 27.9	21700 21316	20228 19951		
083		Заточной станок (В-22)	1	22	Труба	*1379	2.5	0.135	4.6	0.065844	27.9	21548	20001		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1377 *1378 *1379					2908	116) 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)	0.000583	11.598	0.00062	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0000318	0.633	0.0000020544	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	164.823	0.0022	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	102.033	0.00135	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144	218.699	0.00114	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099	150.355	0.000784	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
093		Точильно-шлифовальный станок (В-8)	1	150	Труба	*1380	2.5	0.1	5	0.03927	16	21145	20717		
067		Точильно-шлифовальный станок (В-4)	1	188	Труба	*1381	1	0.2	5.8	0.1822128	27.9	20773	21547		
015		Сварочный пост (В-11), пост газовой резки	2	404	Труба	*1382	13.5	0.5	9.9	1.943865	27.9	21794	20067		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1380					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0039	99.312	0.01699	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	53.476	0.00915	
*1381					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0012267	6.732	0.00083002	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0008037	4.411	0.000564	
*1382					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06049	31.118	0.0454995	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	0.799	0.00143625	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001	0.051	0.0000036	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	6.544	0.008867	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663	1.063	0.0014409	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	12.141	0.014793	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000667	0.343	0.0003003	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.215	0.000125	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000417	0.215	0.000125	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
015		Сварочный пост (В-12), пост газовой резки	2	822	Труба	*1383	13.5	0.5	10.5	2.061675	27.9	21824	20069		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1383						доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06049	29.340	0.0454995	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	0.754	0.00143625	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001	0.049	0.0000036	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	6.170	0.008867	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663	1.002	0.0014409	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	11.447	0.014793	
					0342	Фтористые газообразные	0.000667	0.324	0.0003003	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	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)	0.000417	0.202	0.000125	
					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)	0.000417	0.202	0.000125	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
096		Заточной станок (В-3)	1	5	Труба	*1384	3	0.16	6.3	0.1266693	27.9	21143	21130		
010		Камера пропитки и сушки обмоток	1	1664	Труба	*1386	13.5	0.3	2.5	0.176715	27.9	21252	19943		
078		Сварочный пост (В-1), пост резки металла	2	1388	Труба	*1388	2	0.35	8.9	0.8562824	27.9	20607	19972		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1384					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0006768	5.343	0.00001222	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0004653	3.673	0.00000846	
*1386					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0978	553.433	0.0023	
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01275	72.150	0.000306	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.417	2359.732	0.0114	
*1388					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.07156	83.571	0.14238926	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002408	2.812	0.0002841101	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001	0.117	0.00000009	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	14.855	0.0299234	
					0304	Азот (II) оксид (	0.0020674	2.414	0.0048623	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	27.561	0.04746	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.002108	2.462	0.00030899	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.487	0.0001775	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.000417	0.487	0.0001775	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
073		Механический участок	3	438	Труба	*1390	3	0.32	12.3	0.989227	27.9	20841	20725		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1390					0123	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.05097	51.525	0.02358926	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002103	2.126	0.001019101	
					0203	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001	0.101	0.0000009	
					0301	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.01514	15.305	0.0074834	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002461	2.488	0.001222278	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02315	23.402	0.01117	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002108	2.131	0.000309063	
						Фтористые				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	газообразные 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)	0.000417	0.422	0.0001775	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216	21.835	0.00054	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.000417	0.422	0.0001775	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
086		Заточной станок	1	2	Труба	*1391	3	0.2	2.5	0.07854	27.9	21209	20177		
086		Плавка баббитов	1	8	Труба	*1392	2	0.125	11.9	0.1460353	27.9	21186	20133		
004		Аккумуляторная (В-1А, В-2А)	1	380	Труба	1393	9	0.3	4.95	0.3498957	20	21100	20056		
015		Сварочный пост (В-4), пост газовой резки	3	504	Труба	*1394	12	0.25	22.1	1.0848338	27.9	21824	20109		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1391					2930	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144	14.557	0.000363	
						Взвешенные частицы (116)	0.0012267	15.619	0.00000893	
1392					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0008037	10.233	0.00000564	
						Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0001	0.685	0.0000029	
						Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00022	1.506	0.000006	
1393					0322	Серная кислота (517)	0.000035	0.100	0.000655	
*1394					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06049	55.760	0.03878926	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	1.432	0.001259101	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001	0.092	0.0000009	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	11.725	0.0075334	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663	1.905	0.0012243	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	21.754	0.01328	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000887	0.818	0.00030899	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.000417	0.384	0.0001775	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
011	004	Склад серной кислоты Покрасочный пост (В-2)	1	160	Труба	1395	17	0.3	25.4	1.7954244	20	20757	20176		
094			1	252	Труба	*1396	5.8	0.26	11.9	0.6318072	27.9	20766	20933		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1395 *1396					2908	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.384	0.0001775	
					0322	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)				
					0616	Серная кислота (517)				
					0621	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)				
					1042	Метилбензол (349)				
					1061	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)				
						Этанол (Этиловый спирт) (667)				
							0.000743	0.414	0.000018	
							0.0938	148.463	0.018	
							0.0694	109.844	0.75	
							0.0208	32.921	0.225	
							0.0139	22.000	0.15	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-4), пост газовой резки (В-4)	2	6000	Труба	1397	18	0.52	17.3	3.6740384	27.9	20826	21042		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1397					1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0111	17.569	0.12	
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0139	22.000	0.15	
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0097	15.353	0.105	
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0938	148.463	0.018	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06049	16.464	0.595734	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554	0.423	0.009564	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272	3.462	0.128132	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663	0.562	0.0208202	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236	6.423	0.19766	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.105	0.000266	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.113	0.0002	
					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	0.000417	0.113	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ-ника выбро-са	Высо-та источ-ника выбро-са, м	Диа-метр устья трубы	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли-чест-во ист.						ско-рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем-пер. оС	точечного источ./1-го конца лин./центра площад-ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
070	002	Точильно-шлифовальный станок	3	2772	Труба	*1398	3	0.08	13.3	0.0668532	27.9	20643	21432		
052		Заточной станок (В-1)	1	16	Труба	*1399	3	0.28	3.5	0.2155138	27.9	21004	21198		
105		Точильно-шлифовальный станок	1	120	Труба	*1401	0.5	0.17	4.8	0.1089507	27.9	21861	19744		
153		Точильно-шлифовальный станок	1	120	Труба	*1402	2	0.17	3	0.0680942	27.9	21988	19773		
129		Сварочные посты	1	200	Труба	*1403	10	0.35	8.4	0.8081766	27.9	21746	19819		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1398					2902	казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116)	0.0095175	142.364	0.010575	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0037083	55.469	0.0041031	
*1399					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0012267	5.692	0.000070641	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0008037	3.729	0.000046295	
*1401					2902	Взвешенные частицы (116)	0.006	55.071	0.002	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.004	36.714	0.00144	
*1402					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	61.679	0.00181	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	38.182	0.00112	
*1403					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000271	0.335	0.000586	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в источ.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца линии /центра площадного источника		2-го конца линии /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
097		Точильно-шлифовальный станок	1	510	Труба	*1404	2	0.13	1.9	0.0252192	27.9	21696	19736		
191		Сварочный пост	1	140	Труба	*1405	2	0.13	2.5	0.0331832	27.9	21573	19525		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1404					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000048	0.059	0.000104	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000011	0.014	0.000024	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	166.540	0.00771	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	103.096	0.00477	
*1405					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.039735	1197.443	0.128476	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.008896	268.087	0.019179	
					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.01225	369.163	0.010927	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ max. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.001683	50.718	0.000259	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000571	17.208	0.000073	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.013982	421.358	0.19056	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.029347	884.393	0.293011	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.002493	75.128	0.000617	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	0.001792	54.003	0.000333	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид.смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
191		Точильно-шлифовальный станок	1	150	Труба	*1406	2	0.13	2.5	0.0331832	27.9	21576	19524		
142		Щековая дробилка	1	250	Труба	*1407	7.3	0.24	3.2	0.1447649	27.9	21869	19525		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1406					2908	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)	0.005375	161.980	0.004217	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0084	253.140	0.004536	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0052	156.706	0.00281	
*1407					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.034	234.864	0.0306	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
023	001	Пост газовой резки (В-10)	1	3600	Труба	*1408	6	0.25	9.5	0.4663313	27.9	20953	20447		
023	001	Заточной станок	1	10	Труба	*1410	3	0.08	13.3	0.0668532	27.9	21003	20413		
024	002	Шлифовальный станок	1	246	Труба	1411	26	1	0.2	0.15708	27.9	20890	20368		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1408					0123	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	117.299	0.709	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	1.786	0.0108	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	25.347	0.1532	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	4.117	0.0249	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	38.728	0.234	
*1410					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216	323.096	0.002	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144	215.397	0.00135	
1411					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0261	166.157	0.0231	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
096	004	Заточной станок	1	10	Труба	*1413	3	0.2	3.3	0.1036728	27.9	25424	20293		
015		Заточной станок	1	6	Труба	*1415	3	0.2	3.3	0.1036728	27.9	21809	20112		
030		Шлифовальный станок	1	492	Труба	*1416	3	0.08	13.3	0.0668532	27.9	20676	20480		
037		Точильно-шлифовальный станок (В-2)	1	16	Труба	*1421	8.5	0.4	6.6	0.8293824	20	20821	20803		
011		Пост газовой резки	1	3600	Труба	*1422	5	0.35	16.2	1.5586263	20	20819	20851		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1413					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0162	103.132	0.01435	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0008883	8.568	0.00040279	
1415					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0005499	5.304	0.00024957	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	182.304	0.00041	
1416					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0117	112.855	0.00025	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0261	390.408	0.04623	
1421					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0162	242.322	0.02869	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216	26.043	0.00124	
1422					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0144	17.362	0.00083	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете	0.0547	35.095	0.709	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Заточной станок (В-5)	5	2355	Труба	*1423	8.6	0.6	2.4	0.6785856	27.9	21902	19948		
081		Заточной станок (В-6)	4	9944	Труба	*1424	8.4	0.6	4.2	1.1875248	27.9	21902	19977		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1423					0143	на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	0.534	0.0108	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	7.584	0.1532	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	1.232	0.0249	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	11.587	0.234	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0955	140.734	0.0238	
1424					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0369	54.378	0.0098	
					2868	Эмульсол (смесь: вода – 97.6%, нитрит натрия – 0.2%, сода кальцинированная – 0.2%, масло минеральное – 2%) (1435*)	0.00000146	0.001	0.000000596	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0327	27.536	0.0183	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0.021	17.684	0.012	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
070	002	Вулканизаторная (В-4)	2	2964	Труба	*1425	7	1.65	14.6	31.2184719	27.9	20665	21454		
067		Стенд испытания форсунок	1	4.8	Труба	*1426	1	0.25	6.03	0.2959976	27.9	20605	22810		
070	002	Стенд испытания топливной аппаратуры (В- 30)	1	25	Труба	*1427	6.7	0.315	9.2	0.7169681	27.9	20643	21483		
162		Сварочный пост	1	524	Труба	*1428	5	0.15	4.5	0.0795218	27.9	21843	19882		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1425					0330	Монокорунд) (1027) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000016622	0.00005	0.000008856	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000005541	0.00002	0.000002952	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1.75	56.057	0.76	
*1426					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00063235	2.136	0.00394	
*1427					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000014	0.020	0.0001	
*1428					0123	Железо (II, III)	0.004885	61.430	0.000352	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	2501	Труба	*1429	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20749	21542		
067		Тепловоз ТЭМ-18	1	3363	Труба	*1430	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20745	21540		
067		Тепловоз ТЭМ-15	1	3574	Труба	*1431	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20742	21539		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	2902	Труба	*1432	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20739	21538		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	1991	Труба	*1433	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20735	21537		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	3430	Труба	*1434	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20732	21535		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	475	Труба	*1435	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20728	21534		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	1751	Труба	*1436	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20724	21533		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	1830	Труба	*1437	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20752	21542		
067		Тепловоз ТЭМ-2	1	647	Труба	*1438	4.3	0.5	12.5	2.454375	180	20756	21543		
035		Заточной станок (В-2)	1	200	А/фонарь	1439	20		3.3	0.1036728	27.9	20698	20293	20698	20308

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1429 *1430 *1431 *1432 *1433 *1434 *1435 *1436 *1437 *1438 1439					0143	оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000865	10.878	0.000062	
						Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
						0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144	138.899	0.01037	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0.0099	95.493	0.00713	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
035	002	Заточной станок	1	120	А/фонарь	1440	20		10.4	1.0005996	27.9	20983	20293	20983	20308
094		Заточной станок (В)	1	60	Труба	1441	2.5	0.56	10.4	2.561535	27.9	20755	20903		
022		Точильно- шлифовальный станок (D= 300мм)	1	200	Труба	1442	3	0.45	6.1	0.9701654	27.9	21077	20737		
051		Заточной станок (В-10)	1	360	Труба	1443	3	0.22	5.1	0.1938681	27.9	21196	21233		
043		Сварочный пост. Заточной станок (D=300 мм)	2	70	Труба	*1444	6	0.36	30.5	3.1045291	27.9	20876	21147		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1440					2902	Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	0.0072	7.196	0.00311	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0054	5.397	0.002333	
1441					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144	5.622	0.00311	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099	3.865	0.00214	
1442					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	19.481	0.0136	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	12.060	0.00842	
1443					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	97.489	0.0245	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	60.350	0.01516	
*1444					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0032	1.031	0.00154	
					0143	Марганец и его	0.000383	0.123	0.000184	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005	0.161	0.00024	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000813	0.026	0.000039	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00429	1.382	0.00206	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003125	0.101	0.00015	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	0.443	0.00066	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
143	002	Заточной станок (D=250мм)	1	40	Труба	*1445	6	0.36	30.5	3.1045291	27.9	20876	21148		
021		Пескоструйная установка	1	360	Труба	*1446	3	0.12	14.9	0.1685154	17	21060	20608		
081		Точильно- шлифовальный станок (В-21)	1	276	Труба	*1447	3	0.15	13.6	0.2403324	27.9	21703	20105		
061		Заточной станок	1	102.5	Труба	*1448	5	0.3	5.66	0.4000828	23	20779	21135		
061		Заточной станок	1	51.2	Труба	*1449	5	0.3	5.66	0.4000828	23	20779	21135		
061		Химическая	1	6000	Труба	*1450	5	0.36	3.4	0.3460787	27.9	20707	21110		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1445					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0189	6.088	0.0024	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0117	3.769	0.00147	
					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)	0.016	94.947	0.0179	
*1446										
*1447					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216	89.876	0.02146	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144	59.917	0.01431	
*1448										
*1449										
*1450					0316	Гидрохлорид (Соляная	0.000119	0.344	0.002566	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		лаборатория (В-4)	1	3000	Труба	*1451	5	0.4	6.3	0.7916832	27.9	20707	21106		
045		Химическая лаборатория (В-9)													
061		Заточной станок													
		Участок газорезки (В-23)	1	1600	Труба	*1453	16	0.8	25	12.5664	27.9	20996	22918		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1451						кислота, Водород хлорид) (163)				
					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.069	0.000519	
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000362	1.046	0.007815	
					1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000173	0.500	0.003732	
					0302	Азотная кислота (5)	0.00045	0.568	0.00486	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.150	0.001283	
*1452					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.030	0.00026	
					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.000026	0.033	0.000278	
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000362	0.457	0.003907	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0012267	14.668	0.0004418	
1453					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0008037	9.610	0.00028952	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	4.353	0.315	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061		Сварочный пост В-6, заточной станок (В-20)	2	2400	Труба	*1454	5	0.21	15.5	0.5368602	27.9	20720	21173		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1454					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	0.066	0.0048	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	0.941	0.0681	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	0.153	0.01107	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	1.437	0.104	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040708	7.583	0.00293	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	1.343	0.000519	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.311	0.00012	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	7.823	0.00393	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-4А)	1	2000	Труба	*1455	18	0.52	17.3	3.6740384	27.9	20814	21072		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1455					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0026	4.843	0.00243	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00579	1.576	0.00278	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000454	0.124	0.000218	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	0.245	0.000432	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.040	0.0000702	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	1.508	0.00266	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.105	0.000186	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (	0.000417	0.113	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-9)	1	2000	Труба	*1456	18	0.45	8.1	1.2882524	27.9	20816	21053		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1456					2908	алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.113	0.0002	
					0123	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)	0.00579	4.494	0.004734	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000721	0.560	0.000564	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	0.699	0.000432	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.114	0.0000702	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	4.300	0.00266	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.301	0.000266	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.324	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Сварочный пост (В-3А)	1	2000	Труба	*1457	18	0.63	10.8	3.3666328	27.9	20845	21051		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1457					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)	0.000417	0.324	0.0002	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00579	1.720	0.004734	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.214	0.000564	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	0.267	0.000432	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.043	0.0000702	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.00554	1.646	0.00266	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.115	0.000266	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.124	0.0002	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.000417	0.124	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059 059		Металлообработка Сварочный пост (В-7), валковая дробилка	1 2	2577 6000	Труба Труба	*1458 *1459	18 22	0.63 0.28	10.8 15.8	3.3666328 0.9728907	27.9 22	20845 20745	21051 21062		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1458 *1459						кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00579	5.951	0.001586	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.741	0.000189	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009	0.925	0.0001447	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.150	0.0000235	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	5.694	0.000891	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.398	0.0000891	
					0344	Фториды неорганические плохо	0.000417	0.429	0.000067	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Нагревательная печь, ванна закалочная	2	6000	Труба	1460	15	0.63	19.6	6.1098151	27.9	20751	21061		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1460					2902	растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.4036	414.846	0.281	
					2908	Взвешенные частицы (116)	0.000417	0.429	0.000067	
					0301	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)	0.021703	3.552	0.234392	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.003527	0.577	0.038089	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид.смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Дымовая труба от термопечей	1	5000	Труба	*1461	25	1.9	2.5	7.088235	27.9	20730	21061		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1461					0328	Азота оксид) (6)	0.01038	1.699	0.11207	
					0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.40833	66.832	4.41	
					0337	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1101	18.020	1.18908	
					2732	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.133	21.768	0.72	
					2904	Керосин (654*)	0.00093	0.152	0.01	
						Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.084032	11.855	1.512576	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.013655	1.926	0.245794	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.040177	5.668	0.723195	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.0829	152.774	19.492	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.426298	60.142	7.673369	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081		Сварочный пост	19	56316	Труба	1462	19.6		12	1	27.9	21917	19986	22020	19986

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1462					2904	газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.002889	0.408	0.052	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445	4.450	0.006074	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.721	0.00075	
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0005	0.500	0.00024	
					0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.0000813	0.081	0.000039	
					0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	5.540	0.00266	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0003125	0.313	0.00031	
					0344	617) Фториды	0.001375	1.375	0.00066	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
064		Сварочный пост, пост газовой резки	2	4000	Труба	*1467	22	0.4	13.13	1.6499683	27.9	20782	21079		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1467					2908	неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000583	0.583	0.00028	
					0123	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) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете	0.05472	33.164	0.394	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
151		Резервуары с аммиачной водой, щелочью, соляной и серной к-ми (В- 13)	9	78813	Труба	*1468	7.2	0.25	5.1	0.2503463	27.9	21802	19839	21806	19839
038	001	Вытяжной шкаф (В-15)	1	8760	Труба	1469	7.2	0.32	6.9	0.5549322	20	20711	20795		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*1468					0143	на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00083	0.503	0.006	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182	7.164	0.08512	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192	1.164	0.01383	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	10.946	0.13	
					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.020232	80.816	0.16184	
					0303	Аммиак (32)	0.007418	29.631	0.000331	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	2.078031	8300.626	0.009422	
					0322	Серная кислота (517)	0.000074	0.296	0.000023	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000119	0.214	0.003746	
					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.043	0.000758	
1469					0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000119	0.214	0.003746	
					1325	Формальдегид (	0.00015	0.270	0.00474	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесидля выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
038	001	Вытяжной шкаф (В-16)	1	8760	Труба	1470	7.2	0.28	13.1	0.8066372	20	20711	20791		
038	001	Комната хранения разбавленных реактивов	1	8760	Труба	1471	6.4	0.32	4.1	0.3297423	20	20710	20779		
038	001	Вытяжные шкафы, зонты (В-4а)	4	23040	Труба	1472	6.4	0.315	9	0.7013818	20	20693	20774		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1470					0101	Метаналь) (609) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00027	0.335	0.008515	
					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0009	1.116	0.028382	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00027	0.335	0.008515	
1471					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0009	2.729	0.028382	
1472					0303	Аммиак (32)	0.000044	0.133	0.000015	
					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00054	0.770	0.011198	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
038	001	Вытяжной шкаф (В-46), зонты	2	17520	Труба	1473	6.4	0.28	6.6	0.4063974	20	20697	20774		
038	001	Зонты (В-5)	4	23040	Труба	1474	6.4	0.375	6.94	0.7665013	20	20701	20774		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1473					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0018	2.566	0.037324	
					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.034	0.000498	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00054	0.770	0.011198	
					0302	Азотная кислота (5)	0.00045	1.107	0.014191	
					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000238	0.586	0.007492	
1474					0322	Серная кислота (517)	0.000024	0.059	0.000758	
					0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000119	0.293	0.003746	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0009	1.174	0.018662	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесид.смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
097		Конвейера	4	23520	Труба	1475	33		0.8	0.5629747	27.9	21766	19706	21766	19585

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1475					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0009	1.174	0.018662	
					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)	0.00027	0.352	0.005599	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00054	0.705	0.011198	
					2908	Пыль неорганическая,	0.001	1.776	0.011	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
052		Технологическое оборудование	1	6975	Крышной вентилятор	1476	2.5	0.44	5.46	0.8302118	23	22025	19773		
081		Трубоотрезной станок	1	504	Труба	*1479	2.5	0.16	6.3	0.1266693	27.9	22014	19990		
063		Узел загрузки глинозема	1	1786	Аспирационная установка-1	*1484	52	0.4	15.44	1.9402522	20	12439	3933		
063		Узел загрузки	1	1786	Аспирационная	*1485	52	0.4	15.44	1.9402522	20	12427	3933		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. °С	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
002	003	глинозема Кислотный узел. Бак №1 BE1	1	300	установка-1 Вентиляционная система BE1 с адсорбционным фильтром	*1487	12.2	0.2	0.54	0.0169646	28	12123	3503		
002	003	Кислотный узел. Бак №2 BE2	1	300	Вентиляционная система BE2 с адсорбционным фильтром	*1488	12.2	0.2	0.54	0.0169646	28	12123	3503		
002	003	Кислотный узел. Зумпф B5	1	300	Вентиляционная система B5 с адсорбционным фильтром	*1489	11.9	0.1	2.47	0.0193994	28	12123	3503		
002	003	Склад хранения уксусной кислоты	1	300	Вытяжная система B2.	*1490	13.5	0.56	2.93	0.7216632	28	12123	3503		
002	003	Перелив уксусной кислоты в зумпф	1	300	Вентиляционная система B4.	*1491	12.4	0.9	3.49	2.2202473	28	12123	3503		
002	003	Гидроциклон	1	8760	Вентиляционная система B1	*1494	24.9	0.4	17.69	2.2229962	18	12198	3312		
002	003	Гидроциклон	1	8760	Вентиляционная система B1	*1495	24.9	0.4	17.69	2.2229962	18	12198	3305		
059		Металлообработка, пост сварки	1	1200	Труба	*1496	18	0.63	10.8	3.3666328	27.9	20845	21051		
059		Металлообработка, пост сварки	2	460	Труба	*1497	18	0.63	10.8	3.3666328	27.9	20845	21051		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точечного источника /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
042	005	Загрузка в силоса, погрузка в вагоны Накопительные расходные емкости, эстакада перекачки мазута Склады сырья (боксит, уголь, известняк)	1	5900	Неорганизованный источник	*6002	10				27.9	21248	20573	1	1
073	14		12264	Неорганизованный источник	*6004	10	27.9				21018	21778	1	1	
053	3		26280	Неорганизованный источник	*6005	2	27.9				21591	21313	250	300	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6002					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.02362		0.354	
*6004					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008361		0.032364	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1.733528		6.710113	
6005					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635)	6.2798		22.375668	
					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	0.6749		1.130215	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про- изв одс- тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
038	001	Склад красного шлама	1	5880	Неорганизованный источник	6006	2				27.9	20707	20836	18	72
070	002	Заправочная станция различного вида топлива	6	13140	Неорганизованный источник	*6007	2				27.9	20714	21407	7	5

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6006					2909	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	94.416		988.216568	
					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0005158		0.0073566	
*6007					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00002912		0.0350038	
					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (	6.7847		307.454	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Механический участок	7	6860	Неорганизованный источник	*6014	2				27.9	20760	21542	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6014					1502)					
					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	2.2014		94.1268	
					0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.241		10.77	
					0602	Бензол (64)	0.2124		9.2902	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.02349		0.96211	
					0621	Метилбензол (349)	0.1863		7.8701	
					0627	Этилбензол (675)	0.00547		0.23804	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01037		12.4764	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.07314		0.199204	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца	0.003308		0.0035817	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ max. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						(IV) оксид/ (327)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01322		0.0418914	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0021475		0.00683112	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236		0.065516	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0012		0.0002915	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001792		0.000245	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.001		0.0001368	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
015		Механический участок	3	1494	Неорганизованный источник	*6015	2				27.9	21780	19981	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6015					0123	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.06458		0.13912	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002008		0.008365	
					0301	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01272		0.021605	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0020663		0.0034983	
					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0236		0.035724	
					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0005542		0.0017804	
						Фтористые				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	газообразные 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)	0.000417		0.00028	
					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	0.000417		0.00028	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		Пост газовой резки, сварочный	2	262	Неорганизованный источник	*6017	2				27.9	21246	19965	1	1
068		Резервуары, эстакада слива	10	87600	Неорганизованный источник	*6034	5				27.9	20663	21344	10	6

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6017					0123	месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.05877		0.0261	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554		0.0004449	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.0056	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.00091	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.0085	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667		0.000012	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000103		0.000016	
6034					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502)	4.7		0.653	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
063		Резервуары, эстакады слива	13	11388	Неорганизованный источник	*6035	5				27.9	20766	21308	5	4
059		Механический участок	1	5880	Неорганизованный источник	*6036	2				27.9	20707	21054	1	1
051		Турбореактивная установка	1	351	Неорганизованный источник	*6037	4				27.9	21228	21267	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6035					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503)	1.14		0.1591	
					0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.156		0.02165	
					0602	Бензол (64)	0.1244		0.0173	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00933		0.0013	
					0621	Метилбензол (349)	0.0902		0.0126	
					0627	Этилбензол (675)	0.00311		0.000433	
					2732	Керосин (654*)	0.0782		0.0176	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02		0.000614	
					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00216		0.0001614	
					*6036					
*6037					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.011214		0.014614	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
039 001	005	Резервуар с серной кислотой Посты газовой резки	6 1	14760 3600	Неорганизованный источник Неорганизованный источник	6038 *6057	10 4				27.9 27.9	20850 21279	20844 20059	1 1	1 1
082	002	Механический участок	5	2950	Неорганизованный источник	*6060	4				27.9	21466	20143	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6038 *6057					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001822		0.002375	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.846154		1.102708	
					2732	Керосин (654*)	0.15641		0.203834	
					0322	Серная кислота (517)	0.000743		0.00002	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547222		0.7092	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0008333		0.0108	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0118222		0.153216	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0019211		0.0248976	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0180556		0.234	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0142		0.0073	
*6060					2930	Пыль абразивная (	0.009		0.0047	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
096		Механический участок	5	785	Неорганизованный источник	*6062	2				27.9	21144	21154	1	1
045		Посты газовой резки и сварочный	3	7200	Неорганизованный источник	6064	4				27.9	21292	20766	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6062					2902	Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.04544		0.0066	
					2930	Взвешенные частицы (116)				
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.003		0.0004	
6064					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.031025		0.235394	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01554		0.007606	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.10214	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.0166	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.018056		0.156	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0001667		0.00012	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
063		Заточные станки	3	900	Неорганизованный источник	6065	4				27.9	20768	21324	5	4
015		Посты газовой резки	6	3720	Неорганизованный источник	*6066	4				27.9	21827	20080	1	1
015		Сверлильный станок	1	40	Неорганизованный источник	*6067	4				27.9	21827	20073	1	1
035		Заточные станки	14	7868	Неорганизованный источник	*6069	4				27.9	20985	20336	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6065					2902	617) Взвешенные частицы (116)	0.0108		0.00293	
6066					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0068		0.00183	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547		0.122	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.00186	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.0264	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.00429	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.0403	
*6067					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00022		0.0000317	
*6069					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0256		0.0039	
					2930	Пыль абразивная (	0.0188		0.0029	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
150	005	Механический участок	2	80	Неорганизованный источник	*6071	4				27.9	21867	19415	1	1
081		ДВС	2	1000	Неорганизованный источник	*6077	2				27.9	21679	20187	1	1
081		ДВС	4	23616	Неорганизованный источник	*6078	2				27.9	21899	19956	1	1
052		ДВС	1	126	Неорганизованный источник	*6079	2				27.9	20995	21188	1	1
001		ДВС	1	21	Неорганизованный источник	*6080	2				27.9	21188	20071	1	1
001		ДВС	1	21	Неорганизованный источник	*6081	2				27.9	21188	20060	1	1
118		Автотехника	1	500	Неорганизованный источник	6082	3				27.9	21970	19464	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6071					2902	Корунд белый, Монокорунд) (1027) Взвешенные частицы (116)	0.0042		0.0006	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026		0.00037	
*6077										
*6078										
*6079										
*6080										
*6081										
6082					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1029		1.05	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00429		0.045	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01715		0.18	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.06493		0.66	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
027	005	ДВС	1	80	Неорганизованный источник	*6083	2				27.9	20894	20301	1	1
054		Стояночный бокс	8	5888	Неорганизованный источник	*6084	2				27.9	21037	21136	1	1
160		Дизельгенератор (аварийный)	1		Неорганизованный источник	6085	2				27.9	21646	19793	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6083 *6084 6085					0703	газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000013		0.00000135	
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00123		0.00000135	
					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)	0.000384		0.000545	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.068		0.003	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.017		0.001	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003		0.000146	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
071	003	ДВС	11	29403	Неорганизованный источник	*6086	2				27.9	20685	21484	1	1
046		ДВС	1	42	Неорганизованный источник	*6087	2				27.9	21302	20776	1	1
010		ДВС	6	2448	Неорганизованный источник	*6088	2				27.9	21259	19959	1	1
048		ДВС	8	24064	Неорганизованный источник	*6090	2				27.9	20563	20473	1	1
071	003	ДВС	11	22506	Неорганизованный	*6093	2				27.9	20678	21481	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6086					0330	Серa диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.027		0.001	
*6087					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.069		0.003	
*6088					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.00000076		0.000000007	
*6090					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.001		0.00004	
*6093					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.018		0.001	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
082	002	Сварочный пост	1	133	источник Неорганизованный источник	*6096	4				27.9	21602	20152	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ max. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6096					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00579		0.00618	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721		0.0006	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009		0.000778	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463		0.000126	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0055		0.00479	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875		0.000383	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.000417		0.00036	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
054		Заточной станок (D=250мм)	1	16	Труба	*6100	6	0.36	30.5	3.1045291	27.9	20876	21148		
051		Вулканизация конвейерных лент	1	502	Неорганизованный источник	*6106	6				27.9	21160	21228	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6100					2908	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)	0.000417		0.00036	
*6106					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000108		0.00001944	
					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный	0.0000036		0.00000648	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
081	002	Ванна моечная	1	220	Неорганизованный источник	*6107	4				27.9	21720	20058	1	1
070		ДВС	1	333	Неорганизованный источник	*6108	2				27.9	20673	21447	1	1
096		Емкости хранения трансформаторного масла	3	26280	Неорганизованный источник	*6110	2				27.9	21135	21107	1	1
096		Сверлильный станок	1	5	Неорганизованный источник	*6111	3				27.9	21143	21135	1	1
058		Склад сыпучих материалов. Узлы пересыпки	3	26280	Неорганизованный источник	*6112	2				27.9	22010	20173	3	2

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6107					2704	газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1.75		1.8	
6108					2732	Керосин (654)	0.320853		0.254116	
6110					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716)	0.000278		0.000134	
*6111					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00022		0.000004	
*6112					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)	0.0277287		0.09565848	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118		Склад угля	1	8760	Неорганизованный источник	*6702	3				27.9	21957	19537	60	192
132		Резервуары хранения мазута, насосы, емкости	4	35040	Неорганизованный источник	*6706	2				27.9	22013	19827	12	10
143		Посты газовой резки	1	355	Неорганизованный источник	6709	10				27.9	21659	19886	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6702					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.632975		20.04649	
*6706					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001189		0.00036651	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.024653316		0.075989	
6709					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.03586		0.0458	
					0143	Марганец и его соединения /в	0.000528		0.000675	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
105		Посты газовой резки	23	26979	Неорганизованный источник	*6711	1.5				27.9	21867	19722	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6711						пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424		0.0182	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002315		0.00296	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176		0.0225	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.05907		0.15665	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.0024	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542		0.000296	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01514		0.06044	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002461		0.009822	
					0337	Углерод оксид (Окись	0.0231528		0.0761637	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ макс.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0342	углерода, Угарный газ) (584)	0.0004		0.000126	
					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00042		0.000135	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0004167		0.000135	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
059		Пост газовой резки	4	9600	Неорганизованный источник	*6714	2				27.9	20748	21079	1	1
118		Подача угля со склада, аварийный (резерв) конвейер №9	2	400	Неорганизованный источник	*6715	4.5				27.9	21987	19667	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6714					0123	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.2188		0.473	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.003332		0.0072	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04728		0.1021	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00768		0.0166	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.07224		0.156	
*6715					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.02684932		0.72576	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про-изв-одс-тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118		Узел разгрузки угля с конвейера 6/1	1	444	Неорганизованный источник	*6716	2.5				27.9	22012	19628	1	1
118		Узел разгрузки угля с конвейера 6/2	1	444	Неорганизованный источник	*6717	2.5				27.9	22011	19549	1	1
131		Резервуары с	2	17520	Неорганизованный	*6719	6				27.9	21933	19842	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6716					2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02684932		0.72576	
6717					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.02684932		0.72576	
*6719					2735	Масло минеральное	0.000533		0.0008675	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118		трансформаторны ми маслами	1	444	источник	*6720	4.5				27.9	22016	19581	1	1
		Узел пересыпки угля с конвейера 6/1 на 6/2			Неорганизованный источник										
134		Механический участок			Неорганизованный источник										
162		Механический участок			Неорганизованный источник										
122		Заточные станки			Неорганизованный источник										
097		Механический участок	6	3060	Неорганизованный источник	*6725	2				27.9	21688	19733	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6720					2909	нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02684932		0.72576	
*6722					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0241		0.086749	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0149		0.0535	
6723					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0002		0.00114	
*6724					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0002		0.00003	
*6725					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0308		0.028	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0.0192		0.003	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
129		Сварочный пост	1	200	Неорганизованный источник	*6726	2				27.9	21732	19841	1	1
162		Посты газовой резки	2	440	Неорганизованный источник	6728	4				27.9	21851	19889	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6726					0123	Монокорунд) (1027) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001628		0.0004	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000288		0.00977	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000067		0.00173	
6728					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.03586		0.0284	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000528		0.000418	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001424		0.01128	
					0304	Азот (II) оксид (	0.002315		0.001833	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
176		Трактор	2	4800	Неорганизованный источник	*6729	2				27.9	21779	19886	1	1
166		ДВС	2	2400	Неорганизованный источник	*6730	2				27.9	21812	19117	1	1
097		ДВС	2	2400	Неорганизованный источник	*6731	2				27.9	21742	19752	1	1
153		ДВС	2	4800	Неорганизованный источник	*6732	2				27.9	21993	19768	1	1
051		Установка для обогрева (ТГМ №1)	1	1550	Неорганизованный источник	*6734	4					27.9	21246	21279	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6729					0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176		0.01395	
*6730										
*6731										
*6732										
*6734					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.215424		0.620421	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035006		0.100818	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.831111		8.1536	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7293		2.100384	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.005309		0.015289	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
051	003	Установка для обореза (ТГМ №1)	1	1550	Неорганизованный источник	*6736	4				27.9	21304	21513	1	1
083		Заточной станок	1	24	Неорганизованный источник	*6737	2				27.9	21578	20007	1	1
003		Механический участок	8	30240	Неорганизованный источник	*6740	4				27.9	20987	20129	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/ max. степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6736					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.215424		0.597155	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035006		0.097038	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.831111		7.84784	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7293		2.02162	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.005309		0.014716	
*6737										
*6740					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06049		0.78497	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554		0.02068	
					0301	Азота (IV) диоксид (	0.01272		0.157794	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.0020663		0.025679	
					0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236		0.27311	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875		0.004051	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375		0.00667	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.004		0.00259	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000583		0.00359	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
045		Пост газовой резки	1	3600	Неорганизованный источник	*6742	4				27.9	21602	20152	1	1
045		Заточной станок	1	30	Неорганизованный источник	*6743	4				27.9	21602	20152	1	1
090		Сварочные посты и посты газовой резки	35	30012	Неорганизованный источник	*6744	2				27.9	20992	20624	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6742					2930	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0026		0.00168	
6743						Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)				
*6744					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.08668		1.07344	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002275		0.0389979	
					0164	Никель оксид /в	0.00001667		0.0000132	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0203	пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542		0.0019655	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01322		0.177534	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0021476		0.0288869	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02914		0.39349	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0009835		0.01374	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0.00275		0.015256	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
090		ДВС	1	1108	Неорганизованный источник	*6745	2				27.9	20992	20624	1	1
090		Машина шлифовальная	1	96	Неорганизованный источник	*6746	2				27.9	20993	20595	1	1
083		Посты газовой резки	6	21600	Неорганизованный источник	*6747	2				27.9	27720	20224	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6745					2908	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)	0.001166		0.013118	
*6746					2902	Взвешенные частицы (116)	0.004		0.00138	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026		0.0009	
*6747					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547		0.71	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010		ДВС	1	530	Неорганизованный источник	*6749	2				27.9	21315	19968	1	1
010		Посты газовой резки	5	18000	Неорганизованный источник	*6750	2				27.9	21257	19969	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6749 *6750					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.0108	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.153	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.0249	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.234	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547		0.709	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.0108	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.1532	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.0249	
					0337	Углерод оксид (Окись	0.01806		0.234	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010	083	Посты газовой резки	1	3600	Неорганизованный источник	*6751	2				27.9	21257	19969	1	1
083		Пост газовой резки, сварки	3	2655	Неорганизованный источник	*6752	2				27.9	21541	20006	1	1
010		Сверлильный станок	1	23	Неорганизованный источник	*6753	2				27.9	21214	19945	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6751						углерода, Угарный газ) (584)				
*6752					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.05877		0.0790443	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554		0.00124325	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.01702	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.00277	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.026	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667		0.00001	
*6753					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00044		0.000036	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
078		Сварочный агрегат (САГ), пост резки металла	2	3952	Неорганизованный источник	*6754	2				27.9	20582	19993	1	1
078	ДВС		1	250	Неорганизованный	*6755	2				27.9	20767	20019	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
024	002	Посты газовой резки	5	9800	источник Неорганизованный источник	6756	2				27.9	20858	20376	1	1
073		Сварочный пост (САГ')	1	100	Неорганизованный источник	*6757	2				27.9	20986	21872	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6756					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547		0.3861	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.00588	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.011822		0.08342	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.01356	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.1274	
*6757					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846889		0.00516	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0137619		0.0008385	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0071944		0.00045	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0113056		0.000675	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
073		ДВС	1	250	Неорганизованный источник	*6758	2				27.9	20995	21817	1	1
015		Механический участок	3	1311	Неорганизованный источник	*6759	2				27.9	21790	20115	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6758 *6759					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.074		0.0045	
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000013		0.000000008	
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015417		0.00009	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.037		0.00225	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.06983		0.05001926	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002408		0.001459101	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (	0.0001		0.0000009	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Хром шестивалентный) (647)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272		0.0099634	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020674		0.001618278	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236		0.01699	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.002109		0.00030899	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417		0.0001775	
					2902	Взвешенные частицы (	0.000417		0.0001775	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
038	001	Заточной станок	1	3	Неорганизованный источник	*6760	2				27.9	20758	20926	1	1
066	001	Механический участок	2	2800	Неорганизованный источник	*6761	2				27.9	20881	21401	1	1
081		Сверлильный станок	1	150	Неорганизованный источник	*6762	4				27.9	21827	20073	1	1
081		Точильно шлифовальный	1	980	Неорганизованный источник	*6763	4				27.9	21827	20073	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010	047	станок	1	3600	Неорганизованный	*6765	2				27.9	21257	19969	1	1
		Посты газовой			источник										
047		Место выгрузки	1	125	Неорганизованный	*6766	2				27.9	21311	21001	1	1
		хоппера с			источник										
		цементом													
051		Посты газовой	3	1476	Неорганизованный	6767	4				27.9	21457	21262	1	1
		резки			источник										

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6765										
*6766					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)	0.00896		0.004704	
6767					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0269		0.549	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.01698	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.241	
					0304	Азот (II) оксид (	0.00192		0.03914	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
131	001	Эстакада слива мазута	1	600	Неорганизованный источник	6771	2				27.9	21990	19807	2	2
153		Механический участок	1	196	Неорганизованный источник	*6772	2				27.9	22009	19767	1	1
023		Сверлильный станок	2	480	Неорганизованный источник	*6773	2				27.9	20999	20447	1	1
129		ДВС	1	8760	Неорганизованный источник	*6774	2				27.9	21704	19803	1	1
131		Насосы	2	1200	Неорганизованный источник	*6775	2				27.9	21952	19825	1	1
130		Склад извести	1	365	Неорганизованный источник	6776	2				27.9	21752	19819	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6771					0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.368	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000131		0.000223	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0277078		0.046133	
*6772					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00044		0.0003105	
*6773					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00022		0.00038	
*6774										
6775					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716)	0.013889		0.03	
6776					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.024		0.026	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
131		Резервуары с турбинными маслами	6	52560	Неорганизованный источник	*6777	2				27.9	21944	19841	1	1
162		Дизельгенераторы	1	220	Неорганизованный источник	*6779	2				27.9	21817	19885	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6777					2735	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.00053		0.00073	
6779					0301	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716)	0.045778		2.842816	
					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.007439		3.55352	
					0328	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003889		0.24792	
					0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00611		0.37188	
					0337	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.04		2.4792	
					0703	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000001		0.00000455	
					1325	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000833		0.049584	
						Формальдегид (				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
176		Сварочные посты	3	243	Неорганизованный источник	*6780	2				27.9	21792	19889	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6780						Метаналь) (609)				
					2732	Керосин (654*)	0.02		1.2396	
					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445		0.001191	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001104		0.000191	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005		0.000024	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000813		0.0000039	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554		0.00027	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003125		0.000055	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,	0.001375		0.000066	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовойсмеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
023	001	Пост газовой резки	1	3600	Неорганизованный источник	*6784	2				27.9	20668	22604	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6784					2908	кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000583		0.000028	
					0123	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)	0.0547		0.709	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000833		0.0108	
						Марганец и его соединения /в				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Сварочный пост	1	25	Неорганизованный источник	*6785	2				27.9	20793	21528	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6785						пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.1532	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.0249	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.234	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.01844		0.0003104	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002017		0.00003747	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014		0.00001008	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002275		0.000001638	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01108		0.0000798	
					0342	Фтористые газообразные	0.0010333		0.00001464	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средняя эксплуат. степень очистки/тах.степ. очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0344	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)	0.001792		0.0000129	
					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)	0.001		0.0000072	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Сварочный пост	2	148	Неорганизованный источник	*6786	2				27.9	20776	21556	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6786					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.01844		0.0006208	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002017		0.00007496	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0014		0.00002016	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002275		0.000003276	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01108		0.0001596	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0010333		0.00002928	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.001792		0.0000258	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		Пост газовой резки	1	1960	Неорганизованный источник	*6787	2				27.9	20773	21519	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6787					2908	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001		0.0000144	
					0123	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)	0.0547		0.386	
					0143	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000833		0.00588	
						Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
067		ДВС	3	1559.	Неорганизованный источник	*6788	2				27.9	20787	21543	1	1
081		Тоочно-шлифовальный станок	1	32	Неорганизованный источник	*6789	2				27.9	21716	18573	1	1
030		Механический участок	5	18000	Неорганизованный источник	*6792	2				27.9	20676	20452	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6788 *6789 *6792					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01182		0.08342	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00192		0.0136	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.127	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.006		0.000691	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.004		0.000461	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0721		0.731636	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001554		0.0123756	
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542		0.000888	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01272		0.154078	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020663		0.0250427	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0236		0.23718	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875		0.000688	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375		0.00123	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.000417		0.00024	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество в ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
096		Пост газовой резки	1	400	Неорганизованный источник	6793	2				27.9	26060	20350	1	1
090		Газовая резка	1	3600	Неорганизованный источник	*6794	2				27.9	20992	20624	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
090		Посты газовой резки	3	10800	Неорганизованный источник	*6796	2				27.9	21000	20593	1	1
015		Сварочный пост (САГ)	5	6250	Неорганизованный источник	6797	2				27.9	21828	20050	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6796					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.1542		1.998	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.002499		0.0324	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.03546		0.459	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00576		0.0747	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04862		0.63	
6797					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846889		0.0258	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0137619		0.0041925	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0071944		0.00225	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0113056		0.003375	
					0337	Углерод оксид (Окись	0.074		0.0225	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
096		Сварочный пост (САГ)	2	1000	Неорганизованный источник	*6798	2				27.9	21152	21129	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6798						углерода, Угарный газ) (584)				
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000013		0.0000000413	
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015417		0.00045	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.037		0.01125	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0022889		0.005504	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003719		0.0008944	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001944		0.00048	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0003056		0.00072	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.002		0.0048	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- са	Высо- та источ- ника выбро- са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. о /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
201		Разгрузка шлама отвального ДВС автотранспорта ДВС строительной техники Пыль от автотранспорта Прием отходов с автотранспорта Карта полигона ТБО	1 1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760 8760	Неорганизованный источник	*6802	2				27.9	27462	23902	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6802					0703	617) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000004		0.0000000088	
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00004167		0.000096	
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001		0.0024	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.118947		0.195413	
					0303	Аммиак (32)	0.002416		0.046403	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.019329		0.031753	
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.033959		0.08967	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.044758		0.126596	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000118		0.002263	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.618684		2.082842	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0410	Метан (727*)	0.239873		4.606779	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.002008		0.038567	
					0621	Метилбензол (349)	0.003277		0.062944	
					0627	Этилбензол (675)	0.00043		0.00827	
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001		0.000003	
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000435		0.008357	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.265		0.2385	
					2732	Керосин (654*)	0.068101		0.177848	
					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	0.039905		0.829657	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
200	002	ДВС	1	250	Неорганизованный источник	*6803	2				27.9	24636	20451	1	1
086		ДВС	1	250	Неорганизованный источник	*6804	2				27.9	21198	20202	1	1
061		Станок шлифовально- полировальный Заточной станок	1	1500	Неорганизованный источник	*6805	2				27.9	20690	21129	1	1
061			1	1640	Неорганизованный источник	*6806	2				27.9	20690	21129	1	1
061			1	1940	Неорганизованный источник	*6807	2				27.9	20690	21129	1	1
061			1	1952	Неорганизованный источник	*6808	2				27.9	20690	21129	1	1
024		Вулканизационная машина	1	502	Неорганизованный источник	*6809	2				27.9	20874	20330	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6803					2909	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.7308		2.1042	
*6804										
*6805										
*6806										
*6807										
*6808										
*6809					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0000252		0.00004536	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смесии на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
042	005	Вулканизационная машина	1	502.8	Неорганизованный источник	*6810	2				27.9	21196	20642	1	1
108		Вулканизационная машина	1	200	Неорганизованный источник	*6811	2				27.9	22011	19740	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6810					0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000084		0.00001512	
					2704	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
					0330	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
*6811					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00268		0.1224	
					0330	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
					0330	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00000036		0.000000648	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин.о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
061 118		Механический участок Перегрузка угля с ЛК 7/1 на ЛК 7/2	1 1	1944 2470	Неорганизованный источник Неорганизованный источник	*6812 *6813	2 6				27.9 27.9	20690 22006	21129 19730	1 2	1 1
071	003	ДВС	1	225	Неорганизованный источник	*6814	2				27.9	20671	21477	1	1
090		Механический участок	2	347	Неорганизованный источник	*6815	2				27.9	20992	20616	1	1
083		Механический участок	5	960	Неорганизованный источник	*6816	2				27.9	21578	20007	1	1
090		Механический	12	2112	Неорганизованный	*6817	2				27.9	20992	20616	1	1

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/мах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
*6812					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0625		0.2232	
6813					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495)	0.02684932		0.72576	
*6814										
*6815										
*6816					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0418		0.014	
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0194		0.00674	
*6817					2902	Взвешенные частицы (	0.1056		0.0351	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли чест во ист.						ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. о /длина, ширина . площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
083		участок			источник										
		Механический участок	5	720	Неорганизованный источник	*6818	2				27.9	21570	20006	1	1
083		ДВС	2	2080	Неорганизованный источник	*6819	2				27.9	21465	20029	1	1
009		Паяльник	1	350	Неорганизованный источник	*6820	2				27.9	21257	19969	1	1
061		Станок шлифовально- полировальный	1	96	Неорганизованный источник	*6821	2				27.9	20690	21129	1	1
Примечание: "*" отмечены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением															

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана"

Номер источника выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/тах.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6818					2930	116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.048		0.01593	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0418		0.0108	
6819					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027)	0.0194		0.00505	
*6820										
*6821										

Примечание: "*" отмечены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением