

Приложение 8.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень
загрязнения (таблица 3.5)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)	
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада			
							ЖЗ	СЗЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Перспектива (начало 2021 года) З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :										
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) / в пересчете на алюминий/ (20)	0.15291/0.01529	0.1669/0.01669	18266 /19617	18430 /20139	0511	13.2	13.2	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации	
						0512	12.9	12.6	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации	
						0514	12.2	11.9	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации	
						0513	11.6	11.2	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации	
						0510	7	7.2	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации	
						0509	6.9	7.1	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации	
						0507	6.5	6.7	Гидрометаллурги	

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)	
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада			
							ЖЗ	СЗЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			/21692	/21782					
						1044	5.6	5.4	ЦНОиУ ЦЦР 4 Цех спекания. Отделение спекания Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЦР 4 Цех спекания 2. Отделение выщелачивания и обескремнивания ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство ЦЭР, ЭЭЦ Цех спекания 1. Участок подготовки шихты	
						6744	5.4	5.7		
						6792	5.2	4.5		
						6714	4.2	5.7		
						6794	3.4	3.6		
						6756	3.4	3.1		
						1390	2.8	3		
						6759	2.5	2.5		
						1408	2.4	2.2		

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1376	2.3	2.2	ЦЦР 3
						1070	2.3	2.1	ЦЦР 3
						1067	2.2	2.1	ЦЦР 3
						6015	2.2	2.1	ЦЭР, ЭЭЦ
						6752	2.1	1.9	ЦЦР 3
						6742	2	1.9	ЦСР 3, ЦЦР 2
						1046	2	1.9	ЦЭР, ЭЭЦ
						6066	1.8	1.8	ЦЭР, ЭЭЦ
						6740	1.8	1.5	Гидрометаллургический цех, уч. №3, отд. вакохлаждения
						1422	1.7	1.9	Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки
						1068	1.7	1.6	ЦЦР 3
						6057	1.7	1.5	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						6017	1.6	1.4	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6750	1.6	1.4	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6751	1.6	1.4	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6765	1.6	1.4	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6711	1.4	1.3	2-х блочное дробильное устройство

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1358	1.3	1.4	Гидрометаллургический цех, уч. №2, отделение выщелачивания размола
						1078	1.2	1.2	ЦНОиУ
						0717	1.2	1.1	Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций
						1394	1.1	1	ЦЭР, ЭЭЦ
						6728	1	1	Мастерская СЭГТС
						1383	1	1	ЦЭР, ЭЭЦ
						1382	1	1	ЦЭР, ЭЭЦ
						0652	0.9	0.9	ЦНОиУ
						1292	0.9	0.8	ЦНОиУ
						0653	0.8	0.8	ЦНОиУ
						0825	0.8	0.8	Гидрометаллургический цех, уч. №1, отделение мокрого размола
						1323	0.7	0.8	Цех подготовки сырья, склады усреднения
						6064	0.7	0.8	ЦСР 3, ЦЦР 2
						1330	0.7	0.7	ЦНОиУ
						1335	0.7	0.5	Гидрометаллурги

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1062	0.6	0.6	ческий цех, уч. №3, БОГ-2 ЦЭР, ЭЭЦ Мастерская ЦЛАИТ Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех,
						6709	0.6	0.5	
						0558	0.5	0.7	
						0559	0.5	0.7	
						0554	0.5	0.7	
						0555	0.5	0.7	
						0556	0.5	0.6	

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.10631/0.03189	0.1155/0.03465	20609 /24518	18401 /20860	0557 1370 1388 1397 1467 6005	0.5 0.5 0.4	0.6	механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЦР 3 Участок водоканализации
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.03323/0.00033	0.0345/0.00035	20565 /24518	18401 /21782	6064 6014	13 5.8	21.3	Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех, модельное отделение Цех подготовки сырья, шихтовальный склад ЦСР 3, ЦЦР 2 Железнодорожный

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1405	3.9	0.6	цех Мастерская ЦРТЭО
						6714	3.8	6.8	Литейно-механический цех, механическое отделение
						6785	3.7		Железнодорожный цех
						6786	3.7		Железнодорожный цех
						6784	3.5		Литейно-механический цех, термо обрубное отделение
						0717	3.4	1.6	Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций
						6796	2.6	4.9	ЦЦР 4
						6744	2.4	4.7	ЦЦР 4
						0591	2.3	0.3	Автотранспортный цех 2
						1390	2.1	4.3	ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0594	2.1	0.3	хозяйство
						0525	1.6	1.4	Автотранспортный цех 2
						0725	1.5	0.5	Литейно-механический цех, термообрубное отделение
						6787	1.5		Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций
						0559	1.2	1.8	Железнодорожный цех
						0555	1.2	1.8	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0558	1.2	1.8	Литейно-механический цех, механическое отделение

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0554	1.2	1.8	отделение Литейно-механический цех, механическое отделение
						0556	1.2	1.7	Литейно-механический цех, механическое отделение
						6740	1.2	0.4	Гидрометаллургический цех, уч. №3, отд. вакохлаждения
						0557	1.1	1.5	Литейно-механический цех, механическое отделение
						6017	1.1	0.4	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1041	1.1	0.2	Автотранспортный цех 2
						6792	1	1.4	Цех спекания. Отделение спекания
						1453	1		Литейно-механический

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6794	0.9	1.7	цех, литейное отделение
						1070	0.9	0.7	ЦЦР 4
						1300	0.9	0.3	ЦЦР 3
									Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						1302	0.9		Цех подготовки сырья, отделение среднего дробления
						1044	0.8	2.4	ЦНОиУ
						1327	0.8	1.5	Химико-металлургический цех, ремонтная служба
						1055	0.8	1.4	ЭЭЦ, аккумуляторная
						6752	0.8	0.8	ЦЦР 3
						1067	0.8	0.7	ЦЦР 3
						1388	0.8		Участок водоканализации
						1056	0.8		Железнодорожный цех
						1335	0.8		Гидрометаллурги

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									ческий цех, уч. №3, БОГ-2
						1323	0.7	1.4	Цех подготовки сырья, склады усреднения
						1422	0.7	1.3	Гидрометаллургия
									ческий цех, уч. №4, отделение варки
						1397	0.7	1	Литейно-механический цех, механическое отделение
						1376	0.7	0.8	ЦЦР 3
						6756	0.7	0.7	Цех спекания 2. Отделение выщелачивания и обескремнивания
						6759	0.6	2.1	ЦЭР, ЭЭЦ
						0547	0.6	0.9	Литейно-механический цех, литейное отделение
						1497	0.6	0.8	Литейно-механический цех, механическое

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1408	0.6	0.7	отделение Цех спекания 1. Участок подготовки шихты
						1068	0.6	0.6	ЦЦР 3
						1454	0.6	0.6	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6057	0.6	0.3	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						6750	0.6		ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6751	0.6		ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6765	0.6		ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						6015	0.5	1.3	ЦЭР, ЭЭЦ
						1076	0.5		ЦЦР 5
						1358	0.4	0.7	Гидрометаллургический цех, уч. №2, отделение выщелачивания размола
						0825	0.4	0.7	Гидрометаллургический цех, уч. №1, отделение мокрого размола

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6780	0.3	0.5	отделение Мастерская
						1370	0.3	0.3	ЦРТЭО
						1350	0.3		ЦЦР 3
									Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0538	0.3		Литейно-механический цех, литейное отделение
						1444	0.3		ФОК
						1046		1.3	ЦЭР, ЭЭЦ
						1078		0.8	ЦНОиУ
						1394		0.7	ЦЭР, ЭЭЦ
						6066		0.6	ЦЭР, ЭЭЦ
						1383		0.6	ЦЭР, ЭЭЦ
						1382		0.6	ЦЭР, ЭЭЦ
						1459		0.5	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0653		0.5	ЦНОиУ
						1062		0.4	ЦЭР, ЭЭЦ
						0652		0.4	ЦНОиУ
						1428		0.4	Мастерская

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.02644/0.00053	0.03002/0.0006	18257 /21526	18401 /20860	6711 1292 1455 1061 6728		0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	СЭГТС 2-х блочное дробильное устройство ЦНОиУ Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЭР, ЭЭЦ Мастерская СЭГТС
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.10836/0.00108	0.11782/0.00118	18266 /19617	18430 /19591	0525 0581 0582 0584 0583 0670	100 25.6 17.9 16.1 14.4 3.5	100 26.4 18 16 14.3 3.2	Литейно-механический цех, термо обрубное отделение Участок водоканализации Участок водоканализации Участок водоканализации Участок водоканализации Участок

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1372	1.9	1.8	водоканализации
						0622	1.5	1.5	ЦЦР 3
									Цех спекания 1. Участок подготовки шихты
						1468	1	1	Баковое хозяйство ХВО
						1011	1	1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						1012	1	1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						0623	0.7	0.7	Цех спекания 1. Участок подготовки шихты
						0959	0.7	0.7	Гидрометаллургический цех, уч. №3, отд. декомпозиции
						0960	0.7	0.7	Гидрометаллургический цех, уч. №3, отд. декомпозиции
						0961	0.7	0.7	Гидрометаллургический цех, уч. №3, отд. декомпозиции

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0351	0.6	0.6	№3, отд. декомпозиции Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-2
						0352	0.6	0.6	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-2
						0348	0.6	0.6	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1
						0347	0.6	0.6	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1
						0349	0.6	0.6	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-2
						0350	0.6	0.6	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-2
						0962	0.4	0.4	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1
						0978	0.4	0.4	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1
						0979	0.4	0.4	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0327	0.3	0.3	№3, БОГ-1 Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1
						0328	0.3	0.3	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-1
						1258	0.3	0.3	Химико-металлургический цех, уч-к производства галлия (№2)
						0625	0.3	0.3	Цех спекания 1. Участок подготовки шихты
						0998	0.2	0.2	Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки
						0369	0.2	0.2	Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки
						0368	0.2	0.2	Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621	0.2	0.2	Цех спекания 1. Участок подготовки шихты
						1360	0.1	0.1	ЦЗЛ и ОТК
						1230	0.1	0.1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						0085	0.1	0.1	Гидрометаллургический цех, уч. №1, отделение выщелачивания размола
						0430	0.1	0.1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						1145	0.1	0.1	Фильтровальный зал и насосная
						0970	0.1	0.1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						0971	0.1	0.1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						0972	0.1	0.1	Цех спекания 5. Отделение выщелачивания
						0973	0.1	0.1	Цех спекания 5.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0974	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Цех спекания 5.
						1229	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Цех спекания 5.
						0968	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Цех спекания 5.
						0969	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Цех спекания 5.
						0861	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Цех спекания 5.
						0860	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Цех спекания 5.
						0995	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки
						0425	0.1	0.1	Цех спекания 5.
						0965	0.1	0.1	Отделение выщелачивания Гидрометаллурги

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0009/8.9803e-6	0.00101/0.00001	18266 /19617	18430 /19591	1405	99.5	99.5	чешский цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки Цех спекания 5. Отделение выщелачивания Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Мастерская ЦРТЭО
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0007/0.00014	0.0008/0.00016	18257 /21526	18401 /20860	0525	99.3	99.4	
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00216/2.1571e-6	0.0024/2.3993e-6	18257 /21526	18401 /20860	1022	72.4	73.3	
						1023	25.2	26.3	Литейно-

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00437/0.00007	0.00477/0.00007	18257 /21526	18401 /20860	1323	28.3	30.6	механический цех, механическое отделение
						1370	8.9	7.5	Цех подготовки сырья, склады усреднения
						6744	6.8	7.9	ЦЦР 3
						6792	6.7	8.7	ЦЦР 4
									Цех спекания. Отделение спекания
						1302	5.5	5.3	Цех подготовки сырья, отделение среднего дробления
						1300	5.1	5.1	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						0557	4.3	4.1	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0558	4.2	4	Литейно-механический

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0554	4.2	4	цех, механическое отделение
						0555	4.2	4	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0559	4.2	4	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0556	4.1	3.9	Литейно-механический цех, механическое отделение
						6711	2.1	1.6	2-х блочное дробильное устройство
						0523	1.6	1.3	Литейно-механический

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.63356(0.35406) / 0.12671(0.0708109) вклад предпр.=55.9%	0.64022(0.36072) / 0.12804(0.0721417) вклад предпр.=56.3%	18257 /21526	18401 /21782	0591	1.2	0.8	цех, термообрубное отделение Автотранспортный цех 2 Автотранспортный цех 2 РММ Автотранспортный цех 2 ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство Участок водоканализации Дымовая труба 1 Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Дымовая труба 1 Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0594	1.2	0.8	
						1069	0.8		
						1041	0.8		
						1390	0.7	0.8	
						1388		0.6	
						0702	28.6	28.6	
						0685	13.8	13.7	
						0701	12.7	12.4	
						0659	10.7	10.4	

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415	5.7	6.1	Цех спекания б. Пылеугольное отделение
						0414	4.4	4.7	Цех спекания б. Пылеугольное отделение
						0413	2.9	3.2	Цех спекания б. Пылеугольное отделение
						0703	2.6	2.7	Дымовая труба 1
						0505	2.4	2.3	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0506	2.3	2.2	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0503	2.3	2.2	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0512	2.1	2.1	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0504	2	2	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.18244/0.07298	0.20194/0.08078	18257 /21565	18401 /21782	0514	1.7	1.6	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Автотранспортный цех 3
						0511	1.5	1.5	
						6086	15.7	16	
						1436	7.8	7.8	Железнодорожный цех
						1435	7.8	7.8	Железнодорожный цех
						1434	7.8	7.7	Железнодорожный цех
						1433	7.8	7.7	Железнодорожный цех
						1432	7.8	7.7	Железнодорожный цех
						1431	7.7	7.7	Железнодорожный цех
						1430	7.7	7.7	Железнодорожный цех
1429	7.7	7.6	Железнодорожный						

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.07222/0.01444	0.07618/0.01524	18266 /19617	18430 /19591	1437	7.7	7.6	Железнодорожный цех
						1438	7.7	7.6	Железнодорожный цех
						6788	1.9	2	Железнодорожный цех
						6736		0.7	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						1468	100	100	Баковое хозяйство ХВО
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01706/0.00256	0.01874/0.00281	18257 /21526	18401 /21782	6086	18.9	19.5	Автотранспортный цех 3
						0523	14.6	13.8	Литейно-механический цех, термо обрубное отделение
						1436	5.5	5.5	Железнодорожный цех
						1435	5.5	5.5	Железнодорожный цех
						1434	5.4	5.5	Железнодорожный цех

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый)	0.46493 (0.44753) / 0.23247 (0.2237698)	0.49345 (0.47605) / 0.24673 (0.2380298)	18262 / 20526	18430 / 20139	1433	5.4	5.5	Железнодорожный цех
						1432	5.4	5.5	Железнодорожный цех
						1431	5.4	5.4	Железнодорожный цех
						1430	5.4	5.4	Железнодорожный цех
						1429	5.4	5.4	Железнодорожный цех
						1437	5.3	5.4	Железнодорожный цех
						1438	5.3	5.4	Железнодорожный цех
						0526	4.1	4	Литейно-механический цех, термо обрубное отделение
						1461	2.3	2.1	Литейно-механический цех, механическое отделение
						6788	2.1	2.2	Железнодорожный цех
						0685	7.1	7	Гидрометаллургический цех, уч.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0507	6.1	6.4	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч.
						0513	6.1	6.3	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч.
						0505	6.1	6.3	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч.
						0503	6.1	6.3	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч.
						0506	6.1	6.3	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч.
						0504	6.1	6.3	№5, уч-к кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч.
						0703	4.5	3.4	№5, уч-к кальцинизации Дымовая труба 1
						0701	4	3.3	Дымовая труба 1

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00734/0.00006	0.00795/0.00006	20609 /24518	18401 /21782	6004	96.3	99.1	ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.39454(0.04278)/1.97269(0.2138989) вклад предпр.=10.8%	0.40505(0.05329)/2.02524(0.2664487) вклад предпр.=13.2%	20565 /24518	28339 /24384	0415	10	1.8	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
						6086	8.3	0.4	Автотранспортный цех 3
						0414	8	1.5	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
						0685	5.6	1.6	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0659	4.7	1.6	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						1226	4.7	0.8	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
						0413	3.7	0.5	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
						0541	2.8	0.7	Литейно-механический

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6037	2.8	0.5	цех, литейное отделение
						0508	2.7	0.5	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						0702	2.4	0.9	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						0507	2.3	0.5	Дымовая труба 1
						0509	2.3	0.5	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						6734	2.3	0.4	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						6736	1.8	0.4	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						0703	1.4	0.5	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
									Дымовая труба 1

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6804	1.4		ЭЭЦ, компрессорная Железнодорожный цех Гидрометаллурги ческий цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Железнодорожный цех Железнодорожный цех Железнодорожный цех Железнодорожный цех Железнодорожный цех Железнодорожный цех Железнодорожный цех Железнодорожный цех
						6788	1.3		
						0510	1.3		
						1438	1.2		
						1437	1.2		
						1429	1.2		
						1430	1.2		
						1431	1.2		
						1432	1.2		
						1433	1.1		
						1434	1.1		
						1435	1.1		
						1436	1.1		

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0505	1.1	0.4	Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Литейно-механический цех, литейное отделение Дымовая труба 1 ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство Литейно-механический цех, литейное отделение Литейно-механический цех, термообрубное отделение ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 Литейно-механический цех, механическое отделение
						0542	1.1		
						0701	1		
						6757	0.9		
						1018	0.9		
						0523	0.9		
						6088	0.7		
						6714	0.7		

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0526	0.7		Литейно-механический цех, термообрубное отделение ЦНОиУ
						6077	0.6		ЦНОиУ
						6090	0.5		Пожарное депо
						1461	0.5		Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЦР 4
						6796	0.5		Литейно-механический цех, термообрубное отделение
						6784	0.3		Автотранспортный цех 3
						6093	0.3		Железнодорожный цех
						6014	0.3		ЦЦР 4
						6744	0.3		Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к кальцинизации
						6080	0.2		Гидрометаллургия
						0504	0.2		Гидрометаллургия

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6085	0.2	ческий цех, уч. №5, уч-к кальцинизации Защитное сооружение Железнодорожный цех Литейно-механический цех, термо обрубное отделение ЦЦР 4 Цех спекания. Отделение спекания Литейно-механический цех, механическое отделение ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство ЦЦР 3 Цех спекания 2. Отделение	
						6787	0.2		
						0528	0.2		
						6794	0.2		
						6792	0.2		
						1460	0.2		
						6758	0.2		
						6819	0.1		
						6756	0.1		

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.16614/0.00332	0.18894/0.00378	18266 /19617	18430 /20139	6729 6785 6786 6797 6802 6754	0.1 0.1 0.1 0.1 81.6 91.1	90.9	выщелачивания и обескремнивания Мастерская ЦРТЭО Железнодорожный цех Железнодорожный цех ЦЭР, ЭЭЦ Полигон ТВО Участок водоканализации
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.00102/0.0002	0.00109/0.00022	18257 /21526	18401 /21782	1388 6759 0717 1405 6744 1323	1.3 1 0.8 0.7 0.3 31.8	1.3 0.9 1 0.9 28.2	Участок водоканализации ЦЭР, ЭЭЦ Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций Мастерская ЦРТЭО ЦЦР 4 Цех подготовки сырья, склады усреднения

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)					0523	11.2	13.1	Литейно-механический цех, термообрубное отделение
						1302	6.6	7.1	Цех подготовки сырья, отделение среднего дробления
						1300	6.1	6.4	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						1444	4	4.7	ФОК
						6744	3.8	3.7	ЦЦР 4
						1327	2.9	2.9	Химико-металлургический цех, ремонтная служба
						1370	2.4	2.5	ЦЦР 3
						6785	1.9	2.1	Железнодорожный

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6014	1.9	2.1	цех Железнодорожный
						6786	1.8	2	цех Железнодорожный
						6792	1.8	1.5	цех Цех спекания. Отделение спекания
						1044	1.3	1.3	ЦНОиУ
						0717	1.2	1.2	Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций
						1335	1.2	1.1	Гидрометаллургический цех, уч. №3, БОГ-2
						1070	1	1	ЦЦР 3
						6740	1	0.9	Гидрометаллургический цех, уч. №3, отд. вакохлаждения
						1390	0.9	0.9	ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство
						1355	0.9	0.9	ЦНОиУ
						1068	0.8	0.8	ЦЦР 3
						1067	0.8	0.7	ЦЦР 3

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1376	0.8	0.7	ЦЦР 3
						0591	0.7	0.9	Автотранспортный цех 2
						0594	0.7	0.9	Автотранспортный цех 2
						0612	0.7	0.8	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6780	0.7	0.7	Мастерская ЦРТЭО
						1062	0.7	0.6	ЦЭР, ЭЭЦ
						1061	0.6	0.6	ЦЭР, ЭЭЦ
						1345	0.6	0.5	Гидрометаллургический цех, уч. №4, отделение варки
						1388	0.6	0.4	Участок водоканализации
						1078	0.5	0.6	ЦНОиУ
						1462	0.5	0.5	ЦНОиУ
						1405	0.5	0.5	Мастерская ЦРТЭО
						1041	0.5	0.5	Автотранспортный цех 2
						1397	0.4	0.5	Литейно-механический цех,

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00642/0.3212	0.00689/0.34459	18257 /21526	18401 /21782	1455	0.4	0.5	механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение Литейно-механический цех, механическое отделение Автотранспортный цех 2
						1456	0.4	0.4	
						1457	0.4	0.4	
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0033/0.09909	0.00354/0.10631	18257 /21526	18401 /21782	6007	80.5	80.4	ЦСР, склад светлых нефтепродуктов Автотранспортный цех 2
						6034	19.4	19.6	
						6034	15.3	15.1	ЦСР, склад светлых

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)	
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада			
							ЖЗ	СЗЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.00751/0.01126	0.00805/0.01208	18257 /21526	18401 /21782	6007	81.6	81.5	нефтепродуктов Автотранспортный цех 2	
						6034	18.4	18.5		ЦСР, склад светлых нефтепродуктов
0602	Бензол (64)	0.03251/0.00975	0.03487/0.01046	18257 /21526	18401 /21782	6007	83	82.9	Автотранспортный цех 2	
						6034	17	17		ЦСР, склад светлых нефтепродуктов
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.02247/0.00449	0.02351/0.0047	18257 /21526	18401 /21782	0605	34.7	34.1	ЦСР 2	
						1396	24.4	24.3		ЭЭЦ 1, кислородная станция
						6007	8.5	9.4		Автотранспортный цех 2
						1066	8.4	8.5		ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1386	8.1	8.1		ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1129	7.4	7		Цех складских работ. Газонаполнительный пункт
1135	3.4	3.5	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1							

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)	0.01545/0.00927	0.01687/0.01012	18257 /21565	18401 /21782	1134	75.6	2.6	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 Автотранспортный цех 2
						6007		73.9	
						6034		13.1	
0627	Этилбензол (675)	0.0125/0.00025	0.0134/0.00027	18257 /21526	18401 /21782	1396	4.5	4.7	ЭЭЦ 1, кислородная станция ЦСР 2 Автотранспортный цех 2
						0605	4.1	5.6	
						6007	83.4	83.7	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00068/6.818e-9	0.00569/5.6923e-8	18262 /20526	28272 /24490	6034	16.5	16.3	ЦСР, склад светлых нефтепродуктов Защитное сооружение Участок водоканализации Мастерская ЦРТЭО ЦЭР, ЭЭЦ Мастерская СЭГТС Склад угля
						6085	53.3		
						6754	16.6		
						6729	8.1		
						6797	6.2		
						6779	6.1		
6082	5.6								

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01232/0.00123	0.01299/0.0013	18261 /20591	18401 /20860	6802 0605	56.7	98.4 59.2	Полигон ТБО ЦСР 2
						1396	16	16.7	ЭЭЦ 1, кислородная станция
						1135	8.4	7.3	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1134	6.5	6	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1066	5	4.2	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1386	4.7	4	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01211/0.00121	0.0128/0.00128	18261 /20591	18401 /20860	0605	79.6	79.1	ЦСР 2
						1396	10.4	11.4	ЭЭЦ 1, кислородная станция
						1135	4.4	4.1	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
						1134	3.9	3.6	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0.01388/0.00028	0.01475/0.0003	18262 /20526	18430 /20139	0605	100	100	ЦСР 2
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00352/0.00018	0.0039/0.0002	18262 /20526	18430 /20139	6754	30	32	Участок водоканализации
						6797	17.2	17.8	ЦЭР, ЭЭЦ
						6729	15.7	15.5	Мастерская ЦРТЭО

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00237/0.00083	0.00251/0.00088	18261 /20591	18401 /20860	6085	13.1	12.5	Защитное сооружение Мастерская СЭГТС Фильтровальный зал и насосная Склад угля ЦСР 2
						6779	10.4	10.3	
						6774	7	6.7	
						6082	6.6	5.3	
						0605	78.5	78	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00687/0.03433	0.00795/0.03977	18251 /21692	28367 /24327	1396	10.7	11.6	ЭЭЦ 1, кислородная станция ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 Автотранспортный цех 2
						1135	4.6	4.2	
						1134	4.1	3.7	
						1425	55.9		
						6106	42.1	6.9	
2732	Керосин (654*)	0.10405/0.12487	0.11434/0.13721	18257 /21565	18401 /21782	6802		90.2	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья Полигон ТВО Железнодорожный цех Железнодорожный
						1436	9.7	9.7	
						1435	9.6	9.6	

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.01346/0.00067	0.01423/0.00071	18251 /21692	18401 /21782	1434	9.6	9.6	Железнодорожный цех
						1433	9.6	9.6	Железнодорожный цех
						1432	9.6	9.6	Железнодорожный цех
						1431	9.5	9.5	Железнодорожный цех
						1430	9.5	9.5	Железнодорожный цех
						1429	9.5	9.5	Железнодорожный цех
						1437	9.5	9.5	Железнодорожный цех
						1438	9.4	9.5	Железнодорожный цех
						1303	40.7	41.1	Цех подготовки сырья, отделение среднего дробления
						1296	34.3	34.3	ЦЭР
						1294	9.7	9.3	ЦНОиУ
6775	9.4	9.2	Мазутонасосная и аппаратная мазутохозяйства						
6035	4.6	4.7	ЦСР						

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2750	Сольвент нефтя (1149*)	0.00764/0.00153	0.00812/0.00162	18262 /20526	18430 /20139	0605	100	100	ЦСР 2
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.00741/0.00741	0.00782/0.00782	20609 /24518	20736 /24435	1129	41.9	42.7	Цех складских работ. Газонаполнительный пункт ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 ЦСР 2 ЭЭЦ 1, кислородная станция ЭЭЦ, тепловодоснабжение и мазутное хозяйство
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0142/0.0142	0.01498/0.01498	20609 /24518	20736 /24435	6004	82.6	84	
						6757	7.8	7.8	
						6797 6085	2.2 1.5	1.5 1.2	
						6771	1.2		Мазутонасосная

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Взвешенные частицы (116)	0.82563(0.01243)/ 0.41282(0.0062151) вклад предпр.= 1.5%	0.82702(0.01382)/ 0.41351(0.00691) вклад предпр.= 1.7%	18251 /21692	18401 /21782	6754 1459 6815 6817 0525 6808 6036 6062 1390	16.7 9.9 9.9 5.5 4.6 2.9 2.2 2.1	1.6 16.7 9.9 9.9 5.3 4.6 2.9 1.9 2.1	и аппаратная мазутохозяйства Участок водоканализации Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЦР 4 ЦЦР 4 Литейно-механический цех, термо обрубное отделение Литейно-механический цех, литейное отделение Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЭР ЭЭЦ, тепловодоснабже

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0561	2.1	2.1	ние и мазутное хозяйство Литейно-механический цех, механическое отделение
						1021	2.1	2	Литейно-механический цех, литейное отделение
						0414	1.9	1.8	Цех спекания б. Пылеугольное отделение
						1025	1.9	1.8	Литейно-механический цех, механическое отделение
						1442	1.8	1.8	Гидрометаллургический цех, уч. №2, отделение 6 промывателей
						1373	1.8	1.8	ЦЦР 4
						0564	1.8	1.8	Литейно-механический цех, механическое

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1358	1.5	1.5	отделение Гидрометаллургический цех, уч. №2, отделение выщелачивания размола
						1421	1.4	1.4	Химико-металлургический цех, ремонтная служба
						1423	1.3	1.5	ЦНОиУ
						1441	1.3	1.3	ЭЭЦ 1, кислородная станция
						1479	1.1	1.3	ЦНОиУ
						0530	1.1	1	Литейно-механический цех, термообрубное отделение
						1416	1.1	0.9	Цех спекания. Отделение спекания
						1297	1	1.1	ЦНОиУ
						1410	1	1	Цех спекания 1. Участок подготовки

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6760	1	1	ШИХТЫ Химико-металлургический цех, уч-к сернокислого алюминия (1)
						0529	0.9	0.8	Литейно-механический цех, термообрубное отделение
						6816	0.8	0.9	ЦЦР 3
						6818	0.8	0.9	ЦЦР 3
						1030	0.8	0.9	ЦНОиУ
						1447	0.7	0.8	ЦНОиУ
						6069	0.7	0.7	ЦЛАИТ
						6805	0.7	0.7	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6821	0.7	0.7	Литейно-механический цех, литейное отделение
						1415	0.7	0.7	ЦЭР, ЭЭЦ
						1444	0.7	0.6	ФОК
						1291	0.6	0.7	ЦНОиУ
						1364	0.5	0.6	ЦЗЛ и ОТК

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0731	0.5	0.6	Мастерская СЭГТС
						1424	0.5	0.6	ЦНОиУ
						1028	0.5	0.6	ЦНОиУ
						1445	0.5	0.5	Мастерская ЦЛАИТ
						6806	0.5	0.5	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6807	0.5	0.5	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6812	0.5	0.5	Литейно-механический цех, литейное отделение
						1443	0.5	0.4	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья
						1375	0.4	0.5	ЦЦР 3
						1380	0.4	0.4	ЭЭЦ,
						6060	0.4	0.4	аккумуляторная Химико-металлургический цех, уч-к

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0.20262/0.00405	0.22792/0.00456	18266 /19617	18430 /20139	6746 1371 6065 1411 1458 1379 1497 0653 6725 0685	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 16.9	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 17.1	производства галлия (№2) ЦЦР 4 ЦЦР 3 ЦСР Цех спекания 2. Отделение выщелачивания и обескремнивания Литейно-механический цех, механическое отделение ЦЦР 3 Литейно-механический цех, механическое отделение ЦНОиУ Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(326)					0659	16.5	16.1	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0511	5.6	5.6	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0512	5.6	5.6	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0514	5.6	5.5	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0513	5.6	5.5	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0505	5.5	5.5	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0506	5.5	5.5	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0.01354/0.00203	0.01524/0.00229	18257 /21526	18401 /20860	0510	5.5	5.5	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0503	5.4	5.5	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0509	5.4	5.4	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0508	5.4	5.4	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0507	5.4	5.4	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0504	5.3	5.4	кальцинизации Гидрометаллургический цех, уч. №5, уч-к
						0520	83.7	82.3	кальцинизации Литейно-механический цех, термо

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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) (493)	0.82599/0.2478	0.85276/0.25583	18266 /19617	18430 /19591	0551 0702	16.3 43.4	17.7 43.6	обрубное отделение Литейно-механический цех, литейное отделение Дымовая труба 1
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.63819/0.3191	0.67269/0.33634	18261 /20591	18430 /20139	0703 0701 0415	30.7 25.2 38.9	30.7 24.9 39	Дымовая труба 1 Дымовая труба 1 Цех спекания б. Пылеугольное отделение

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)					0413	30.6	30.1	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
						0414	18.7	18.7	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
						1226	11.4	11.3	Цех спекания 6. Пылеугольное отделение
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	0.00252/0.00008	0.00278/0.00008	18257 /21526	18401 /20860	0529	100	100	Литейно-механический цех, термообрубное отделение
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.06655/0.00266	0.07343/0.00294	18251 /21692	18401 /21782	6815	12.6	12.1	ЦЦР 4
						6817	12.6	12.1	ЦЦР 4
						6805	5.4	6.8	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6821	5.4	6.8	Литейно-механический цех, литейное отделение

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1390	3.6	3.5	отделение ЭЭЦ,
						1373	3.1	3	тепловодоснабжение и мазутное хозяйство
						1416	2.9	2.2	ЦЦР 4
						1410	2.7	2.3	Цех спекания. Отделение спекания
						1442	2.4	2.5	Цех спекания 1. Участок подготовки шихты
						6069	2.4	2	Гидрометаллургический цех, уч. №2, отделение 6 промывателей
						1421	2.1	2.2	ЦЛАИТ
						1423	2.1	1.9	Химико-металлургический цех, ремонтная служба
						0561	1.8	2.1	ЦНОиУ
									Литейно-механический цех, механическое

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1441	1.8	1.9	отделение ЭЭЦ 1, кислородная станция
						1447	1.8	1.6	ЦНОиУ
						6816	1.8	1.6	ЦЦР 3
						6818	1.7	1.6	ЦЦР 3
						1358	1.7	1.6	Гидрометаллургический цех, уч. №2, отделение выщелачивания размола
						1297	1.6	1.4	ЦНОиУ
						1025	1.5	1.8	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0564	1.5	1.7	Литейно-механический цех, механическое отделение
						6760	1.5	1.6	Химико-металлургический цех, уч-к сернокислого алюминия (1)

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1030	1.5	1.4	ЦНОиУ Литейно-механический цех, литейное отделение ЦЗЛ и ОТК ЦЭР, ЭЭЦ ЦЦР 3 ЦНОиУ ЦЦР 3 Химико-металлургический цех, уч-к производства галлия (№2) ЦЦР 3 Главный корпус КЦ и ТЦ, участок сетей и подстанций Цех спекания 2. Отделение выщелачивания и обескремнивания ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1 ЦЦР 4 Литейно-механический
						1021	1.4	1.7	
						1364	1.4	1.3	
						1415	1.4	1.3	
						1375	1.4	1.2	
						1424	1.3	1.2	
						1371	1	0.9	
						6060	1	0.9	
						1379	0.9	0.8	
						6725	0.8	0.7	
						1411	0.8	0.6	
						1378	0.7	0.6	
						6746	0.7	0.6	
						0530	0.6	0.8	

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0653	0.6	0.6	цех, термообрубное отделение ЦНОиУ
						1293	0.5	0.5	ЦНОиУ
						1380	0.5	0.5	ЭЭЦ, аккумуляторная
						1444	0.5	0.5	ФОК
						6722	0.5	0.4	РММ
						1445	0.4	0.5	Мастерская ЦЛАИТ
						6806	0.4	0.5	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6807	0.4	0.5	Литейно-механический цех, литейное отделение
						6812	0.4	0.5	Литейно-механический цех, литейное отделение
						1366	0.4	0.4	РММ
						6036	0.4	0.4	Литейно-механический цех, механическое

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Павлодар, АО "Алюминий Казахстана" с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2936	Пыль древесная (1039*)	0.01612/0.00161	0.01782/0.00178	18266 /19617	18430 /20139	6763	0.3	0.3	отделение ЦНОиУ ЦЦР 5 ЦНОиУ ЦЛАИТ ЦСР 3, ЦЦР 2 Цех подготовки сырья, отделение приема сырья Литейно-механический цех, механическое отделение Мастерская СЭГТС
						1072	0.3	0.3	
						0652	0.3	0.3	
1439	0.3								
6743	0.3								
1443		0.3	Цех подготовки сырья, отделение приема сырья						
						1497		0.3	Литейно-механический цех, механическое отделение
						0732	69.9	69.4	Мастерская СЭГТС
						0603	26.1	26.7	ЭЭЦ, ЦЭР, ЦЦР-1