

2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0291770	0,510027	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	234,13	1,15
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0007160	0,012516	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	234,13	1,15
1130	%	1	1	Корпус дробления	47	0,56	3,90	15,83	15,00	1	3928,00		0,00
											-3837,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0198320	0,417008	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	177,08	0,90
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0418100	0,879140	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	177,08	0,90
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0120620	0,253628	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	177,08	0,90
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0002960	0,006224	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	177,08	0,90
1131	%	1	3	Ворота 1 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	3993,00	3997,00	4,20
											-3774,00	-3778,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0050920	0,042880	2,5	0,00	0,00	0,00	1,21	7,13	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0107350	0,090400	2,5	0,00	0,00	0,00	1,53	7,13	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0030970	0,026080	2,5	0,00	0,00	0,00	0,74	7,13	0,50
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000760	0,000640	2,5	0,00	0,00	0,00	0,05	7,13	0,50
1132	%	1	3	Ворота 2 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	4115,00	4119,00	4,20
											-3732,00	-3736,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0045560	0,039664	2,5	0,00	0,00	0,00	1,08	7,13	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0096050	0,083620	2,5	0,00	0,00	0,00	1,37	7,13	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0027710	0,024124	2,5	0,00	0,00	0,00	0,66	7,13	0,50
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000680	0,000592	2,5	0,00	0,00	0,00	0,05	7,13	0,50
1133	%	1	3	Ворота 3 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	4085,00	4089,00	4,20
											-3696,00	-3700,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0045560	0,039664	2,5	0,00	0,00	0,00	1,08	7,13	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0096050	0,083620	2,5	0,00	0,00	0,00	1,37	7,13	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0027710	0,024124	2,5	0,00	0,00	0,00	0,66	7,13	0,50
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000680	0,000592	2,5	0,00	0,00	0,00	0,05	7,13	0,50
1134	%	1	3	Ворота 1 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	4053,00	4057,00	4,20
											-3660,00	-3664,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0045560	0,039664	2,5	0,00	0,00	0,00	1,08	7,13	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0096050	0,083620	2,5	0,00	0,00	0,00	1,37	7,13	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0027710	0,024124	2,5	0,00	0,00	0,00	0,66	7,13	0,50
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000680	0,000592	2,5	0,00	0,00	0,00	0,05	7,13	0,50
1135	%	1	3	Ворота 2 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	4021,00	4025,00	4,20
											-3623,00	-3627,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0045560	0,039664	2,5	0,00	0,00	0,00	1,08	7,13	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0096050	0,083620	2,5	0,00	0,00	0,00	1,37	7,13	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0027710	0,024124	2,5	0,00	0,00	0,00	0,66	7,13	0,50
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000680	0,000592	2,5	0,00	0,00	0,00	0,05	7,13	0,50
1136	%	1	3	Ворота 3 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	3961,00	3965,00	4,20
											-3737,00	-3741,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0045560	0,039664	2,5	0,00	0,00	0,00	1,08	7,13	0,50

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	0,00	0,00	0,00	1,37	7,13	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂	0,0027710	0,024124	2,5	0,00	0,00	0,00	0,66	7,13	0,50
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,00	0,00	0,00	0,05	7,13	0,50
6003	% 1 6 Склад	2,1	4,60	34,70	2,09	20,00	1	3635,00 -3441,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025770	0,012617	1	0,00	0,00	0,00	0,06	34,59	5,52
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004190	0,002051	1	0,00	0,00	0,00	0,01	34,59	5,52
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002770	0,001102	1	0,00	0,00	0,00	0,01	34,59	5,52
0330	Сера диоксид	0,0006610	0,002865	1	0,00	0,00	0,00	0,01	34,59	5,52
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0051330	0,022477	1	0,00	0,00	0,00	0,01	34,59	5,52
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010280	0,004585	1	0,00	0,00	0,00	0,00	34,59	5,52
6004	% 1 3 Сварочный пост	5	0,00			0,00	1	3692,00 -3355,00	3698,00 -3345,00	2,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003103	0,000022	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000406	0,000003	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001806	0,000013	1	0,00	0,00	0,00	0,03	28,50	0,50
6005	% 1 3 Автодорога на солеевал уч 1	2	0,00			0,00	1	3400,00 -3400,00	3747,00 -3062,00	6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036978	0,060383	1	0,00	0,00	0,00	0,53	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006009	0,009812	1	0,00	0,00	0,00	0,04	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004622	0,006636	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0007742	0,011410	1	0,00	0,00	0,00	0,04	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0085511	0,127088	1	0,00	0,00	0,00	0,05	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013867	0,020694	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
6006	% 1 3 Автодорога на солеевал уч 2	2	0,00			0,00	1	3747,00 -3062,00	5012,00 -4280,00	6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0120889	0,197407	1	0,00	0,00	0,00	1,73	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019644	0,032079	1	0,00	0,00	0,00	0,14	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015111	0,021694	1	0,00	0,00	0,00	0,29	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0025311	0,037302	1	0,00	0,00	0,00	0,14	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0279556	0,415479	1	0,00	0,00	0,00	0,16	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045333	0,067653	1	0,00	0,00	0,00	0,11	11,40	0,50
6007	% 1 3 Автотранспорт подъездной дороги	2	0,00			0,00	1	4231,00 -4257,00	4864,00 -4970,00	6,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0511680	1,613634	1	0,00	0,00	0,00	7,31	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0083148	0,262216	1	0,00	0,00	0,00	0,59	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0073800	0,196327	1	0,00	0,00	0,00	1,41	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0141040	0,400495	1	0,00	0,00	0,00	0,81	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1180800	3,401384	1	0,00	0,00	0,00	0,67	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0164000	0,465188	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50

6008	%	1	3	Дорога на станцию 2 подъезда	2	0,00			0,00	1	4075,00	4231,00	6,00
											-5339,00	-4257,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0006038	0,001587	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000981	0,000258	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000871	0,000193	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0001422	0,000336	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			0,0012482	0,002970	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0002322	0,000568	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50	
6009	%	1	3	Парковка	2	0,00			0,00	1	4110,00	3928,00	100,00
											-4337,00	-4124,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0732001	0,150733	1	0,00	0,00	0,00	10,46	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0118950	0,024494	1	0,00	0,00	0,00	0,85	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0061469	0,007081	1	0,00	0,00	0,00	1,17	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0123299	0,052768	1	0,00	0,00	0,00	0,70	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			1,3861103	5,637198	1	0,00	0,00	0,00	7,92	11,40	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0867885	0,527996	1	0,00	0,00	0,00	0,50	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0443160	0,058574	1	0,00	0,00	0,00	1,06	11,40	0,50	
6010	%	1	3	Транспорт промплощадки	2	0,00			0,00	1	3623,00	4336,00	430,00
											-3335,00	-4142,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0017333	0,032448	1	0,00	0,00	0,00	0,25	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002817	0,005273	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002500	0,003948	1	0,00	0,00	0,00	0,05	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0004083	0,006862	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			0,0035833	0,060722	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0006667	0,011616	1	0,00	0,00	0,00	0,02	11,40	0,50	
6011	%	1	3	Площадки складирования породы 1	2	0,00			0,00	1	4965,00	5211,00	430,00
											-3853,00	-4135,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			1,8387400	6,483070	3	0,00	0,00	0,00	525,39	5,70	0,50	
6012	%	1	3	Площадки складирования породы 2	2	0,00			0,00	1	4712,00	4965,00	430,00
											-3569,00	-3853,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			1,8664340	62,207260	3	0,00	0,00	0,00	319,98	5,70	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0727000	2,423240	3	0,00	0,00	0,00	20,77	5,70	0,50	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0031100	0,103670	3	0,00	0,00	0,00	2,67	5,70	0,50	
6013	%	1	3	Площадки складирования породы общая	2	0,00			0,00	1	4712,00	5211,00	430,00
											-3569,00	-4135,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1348220	0,008248	1	0,00	0,00	0,00	19,26	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0021909	0,001340	1	0,00	0,00	0,00	0,16	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0082551	0,003490	1	0,00	0,00	0,00	1,57	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0026407	0,001417	1	0,00	0,00	0,00	0,15	11,40	0,50	

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1007974	0,042520	1	0,00	0,00	0,00	0,58	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0165121	0,007083	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50

№ пп.: 1, № цеха: 4

4001	+	1	1	НЗС № 3 В2	27,44	0,25	0,17	3,50	20,00	1	3834,00		0,00
											-3701,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0274856	0,142018	3	0,00	0,00	0,00	0,00	37,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001568	0,000734	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,39	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0000387	0,000181	3	0,00	0,00	0,00	0,00	37,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0170000	0,088312	3	0,00	0,00	0,00	0,31	37,70	0,50

4002	+	1	1	НЗС № 3 В11	27,3	0,25	0,19	3,95	20,00	1	3835,50		0,00
											-3703,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0252400	0,000715	1	0,00	0,00	0,00	0,03	75,98	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0041015	0,000116	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010225	0,000029	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
0330	Сера диоксид	0,0032408	0,000090	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0837075	0,002354	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0118875	0,000343	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50

4003	+	1	1	НЗС № 3 В12	27,3	0,25	0,19	3,95	20,00	1	3849,00		0,00
											-3718,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0252400	0,000715	1	0,00	0,00	0,00	0,03	75,98	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0041015	0,000116	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010225	0,000029	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
0330	Сера диоксид	0,0032408	0,000090	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0837075	0,002354	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0118875	0,000343	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,50

4004	+	1	1	НЗС № 3 В1.1	27,4	0,46	0,18	1,08	240,00	1	3831,80		0,00
											-3698,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0044363	0,087768	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007209	0,014262	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0212276	0,419970	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77
0703	Бенз/а/пирен	8,6000000E-10	1,692000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77

4005	+	1	1	НЗС № 3 В1.2	27,4	0,46	0,18	1,08	240,00	1	3859,00		0,00
											-3729,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0044363	0,087768	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007209	0,014262	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0212276	0,419970	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77
0703	Бенз/а/пирен	8,6000000E-10	1,692000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	109,13	0,77

4006	+	1	1	Здание подъемных машин П1В1	30,5	0,57	0,01	0,04	240,00	1	3876,00		0,00
											-3665,20		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0086294	0,170732	1	0,00	0,00	0,00	0,01	75,85	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0014023	0,027744	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,85	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0392092	0,775761	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,85	0,50
0703				Бенз/а/пирен	2,3800000E-09	4,6990000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,85	0,50
4007	+	1	1	Здание подъемных машин П2В2	30,5	0,57	0,01	0,04	240,00	1	3875,50		0,00
											-3664,80		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0086294	0,170732	1	0,00	0,00	0,00	0,01	75,85	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0014023	0,027744	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,85	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0392092	0,775761	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,85	0,50
0703				Бенз/а/пирен	2,3800000E-09	4,6990000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	75,85	0,50
4008	+	1	1	Капориферная ДТ1	22,14	0,70	0,07	0,17	240,00	1	3807,50		0,00
											-3764,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1544554	1,801573	1	0,00	0,00	0,00	0,29	65,84	0,59
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0250990	0,292756	1	0,00	0,00	0,00	0,02	65,84	0,59
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,06	65,84	0,59
0330				Сера диоксид	0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,3695444	7,128276	1	0,00	0,00	0,00	0,03	65,84	0,59
0703				Бенз/а/пирен	2,3730000E-08	2,6826000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
4009	+	1	1	Капориферная ДТ2	22,14	0,70	0,07	0,17	240,00	1	3803,50		0,00
											-3765,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1544554	1,801573	1	0,00	0,00	0,00	0,29	65,84	0,59
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0250990	0,292756	1	0,00	0,00	0,00	0,02	65,84	0,59
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,06	65,84	0,59
0330				Сера диоксид	0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,3695444	7,128276	1	0,00	0,00	0,00	0,03	65,84	0,59
0703				Бенз/а/пирен	2,3700000E-08	2,6800000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
4010	+	1	1	Капориферная ДТ3	22,14	0,70	0,07	0,17	240,00	1	3788,50		0,00
											-3760,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1544554	1,801573	1	0,00	0,00	0,00	0,29	65,84	0,59
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0250990	0,292756	1	0,00	0,00	0,00	0,02	65,84	0,59
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,06	65,84	0,59
0330				Сера диоксид	0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,3695444	7,128276	1	0,00	0,00	0,00	0,03	65,84	0,59
0703				Бенз/а/пирен	2,3700000E-08	2,6800000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
4011	+	1	1	Капориферная ДТ4	22,14	0,70	0,07	0,17	240,00	1	3786,50		0,00
											-3757,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1544554	1,801573	1	0,00	0,00	0,00	0,29	65,84	0,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250990	0,292756	1	0,00	0,00	0,00	0,02	65,84	0,59
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,06	65,84	0,59
0330	Сера диоксид				0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)				0,3695444	7,128276	1	0,00	0,00	0,00	0,03	65,84	0,59
0703	Бенз/а/пирен				2,3700000 Е-08	2,6800000Е -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
4012	+	1	1	Капори́ферная ДТ5	22,14	0,70	0,07	0,17	240,00	1	3782,50		0,00
											-3741,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1544554	1,801573	1	0,00	0,00	0,00	0,29	65,84	0,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250990	0,292756	1	0,00	0,00	0,00	0,02	65,84	0,59
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,06	65,84	0,59
0330	Сера диоксид				0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)				0,3695444	7,128276	1	0,00	0,00	0,00	0,03	65,84	0,59
0703	Бенз/а/пирен				2,3700000 Е-08	2,6800000Е -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
4013	+	1	1	Капори́ферная ДТ6	22,14	0,70	0,07	0,17	240,00	1	3784,00		0,00
											-3737,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1544554	1,801573	1	0,00	0,00	0,00	0,29	65,84	0,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250990	0,292756	1	0,00	0,00	0,00	0,02	65,84	0,59
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,06	65,84	0,59
0330	Сера диоксид				0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)				0,3695444	7,128276	1	0,00	0,00	0,00	0,03	65,84	0,59
0703	Бенз/а/пирен				2,3700000 Е-08	2,6800000Е -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,84	0,59
4014	+	1	1	Капори́ферная ДТ7	15,9	0,40	0,03	0,26	240,00	1	3806,50		0,00
											-3761,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0301736	0,596996	1	0,00	0,00	0,00	0,14	42,37	0,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0049032	0,097012	1	0,00	0,00	0,00	0,01	42,37	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)				0,1199520	2,373300	1	0,00	0,00	0,00	0,02	42,37	0,53
0703	Бенз/а/пирен				5,0400000 Е-09	9,962000Е -08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
4015	+	1	1	Капори́ферная ДТ8	15,9	0,40	0,03	0,26	240,00	1	3803,00		0,00
											-3762,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0941082	0,610547	1	0,00	0,00	0,00	0,45	42,37	0,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0152926	0,099214	1	0,00	0,00	0,00	0,04	42,37	0,53
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,16	42,37	0,53
0330	Сера диоксид				0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)				0,1296404	2,391968	1	0,00	0,00	0,00	0,02	42,37	0,53
0703	Бенз/а/пирен				1,3650000 Е-08	1,015800Е -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
4016	+	1	1	Капори́ферная ДТ9	15,9	0,40	0,03	0,26	240,00	1	3790,00		0,00
											-3758,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0301736	0,596996	1	0,00	0,00	0,00	0,14	42,37	0,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0049032	0,097012	1	0,00	0,00	0,00	0,01	42,37	0,53

0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,1199520	2,373300	1	0,00	0,00	0,00	0,02	42,37	0,53
0703	Бенз/а/пирен				5,0400000E-09	9,960000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
4017	+	1	1	Калориферная ДТ10	15,9	0,40	0,03	0,26	240,00	1	3788,00		0,00
											-3755,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0301736	0,596996	1	0,00	0,00	0,00	0,14	42,37	0,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0049032	0,097012	1	0,00	0,00	0,00	0,01	42,37	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,1199520	2,373300	1	0,00	0,00	0,00	0,02	42,37	0,53
0703	Бенз/а/пирен				5,0400000E-09	9,960000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
4018	+	1	1	Калориферная ДТ11	15,9	0,40	0,03	0,26	240,00	1	3785,50		0,00
											-3742,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0941082	0,610547	1	0,00	0,00	0,00	0,45	42,37	0,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0152926	0,099214	1	0,00	0,00	0,00	0,04	42,37	0,53
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0244316	0,003518	1	0,00	0,00	0,00	0,16	42,37	0,53
0330	Сера диоксид				0,0000675	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,1296404	2,391968	1	0,00	0,00	0,00	0,02	42,37	0,53
0703	Бенз/а/пирен				1,3650000E-08	1,015800E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
4019	+	1	1	Калориферная ДТ12	15,9	0,40	0,03	0,26	240,00	1	3786,50		0,00
											-3738,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0301736	0,596996	1	0,00	0,00	0,00	0,14	42,37	0,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0049032	0,097012	1	0,00	0,00	0,00	0,01	42,37	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,1199520	2,373300	1	0,00	0,00	0,00	0,02	42,37	0,53
0703	Бенз/а/пирен				5,0400000E-09	9,960000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37	0,53
4020	+	1	1	Калориферная ДТ13	15,9	0,30	0,02	0,25	240,00	1	3809,50		0,00
											-3758,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0595168	0,484136	1	0,00	0,00	0,00	0,31	40,07	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0096715	0,078673	1	0,00	0,00	0,00	0,03	40,07	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0157657	0,002270	1	0,00	0,00	0,00	0,11	40,07	0,50
0330	Сера диоксид				0,0580504	0,008359	1	0,00	0,00	0,00	0,12	40,07	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,0836570	1,317764	1	0,00	0,00	0,00	0,02	40,07	0,50
0703	Бенз/а/пирен				1,6920000E-08	4,097000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	40,07	0,50
4021	+	1	1	Калориферная ДТ14	15,9	0,30	0,02	0,25	240,00	1	3790,50		0,00
											-3736,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0595168	0,484136	1	0,00	0,00	0,00	0,31	40,07	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0096715	0,078673	1	0,00	0,00	0,00	0,03	40,07	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0157657	0,002270	1	0,00	0,00	0,00	0,11	40,07	0,50
0330	Сера диоксид				0,0580504	0,008359	1	0,00	0,00	0,00	0,12	40,07	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,0836570	1,317764	1	0,00	0,00	0,00	0,02	40,07	0,50
0703	Бенз/а/пирен				1,6920000E-08	4,097000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	40,07	0,50
№ пл.: 2, № цеха: 5													

2201	%	1	1	Свечи 4.1.СК.01.01,4.1.СК.01.02	54,35	0,80	7,39	14,70	20,00	1	4205,29		0,00
											-3928,06		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0399000	1,122000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	298,21	1,11
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0949000	2,665000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	298,21	1,11
2202	%	1	1	Свечи 4.1.СК.01.03,4.1.СК.01.04	54,35	0,80	7,72	15,36	95,00	1	4162,47		0,00
											-3878,14		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0408000	1,124000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	406,57	1,64
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0968000	2,669700	2	0,00	0,00	0,00	0,00	406,57	1,64
2203	%	1	1	Свеча 4.1.СЧ.04.	53,6	0,80	0,33	0,66	95,00	1	4162,47		0,00
											-3878,14		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0008000	0,002700	2	0,00	0,00	0,00	0,00	117,89	0,58
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0020000	0,006400	2	0,00	0,00	0,00	0,00	117,89	0,58
2204	%	1	1	Трубы 4.1А.СС.01.01,4.1А.СР.01.01	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4212,90		0,00
											-3875,87		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,00	0,00	0,00	0,03	587,12	2,82
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	0,00	0,00	0,00	587,12	2,82
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,00	0,00	0,00	0,02	782,82	2,82
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
0703				Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
1803				Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,00	0,00	0,00	0,03	782,82	2,82
2205	%	1	1	Трубы 4.1А.СС.01.02,4.1А.СР.01.02	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4233,50		0,00
											-3901,91		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,00	0,00	0,00	0,03	587,12	2,82
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	0,00	0,00	0,00	587,12	2,82
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,00	0,00	0,00	0,02	782,82	2,82
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
0703				Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
1803				Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,00	0,00	0,00	0,03	782,82	2,82
2206	%	1	1	Трубы 4.1А.СС.01.03,4.1А.СР.01.03	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4257,36		0,00
											-3924,69		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,00	0,00	0,00	0,03	587,12	2,82
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	0,00	0,00	0,00	587,12	2,82
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,00	0,00	0,00	0,02	782,82	2,82
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
0703				Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	0,00	0,00	0,00	782,82	2,82
1803				Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,561000	1	0,00	0,00	0,00	0,03	782,82	2,82
2207	%	1	1	Свеча 4.1А.ВН.01.01	54	0,80	6,92	13,76	80,00	1	4221,22		0,00
											-3873,88		

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0656000	1,845000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	370,54	1,51
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0030000	0,097000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	370,54	1,51
1803				Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	494,05	1,51
2208	%	1	1	Свеча 4.1A.BH.01.02, 4.1A.ФC.01.0	54	0,80	7,25	14,42	95,00	1	4240,97		0,00
											-3899,93		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	393,64	1,60
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	0,00	0,00	0,00	393,64	1,60
1803				Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	524,86	1,60
2209	%	1	1	Свеча 4.1A.BH.01.03,Свеча 4.1A.ФC.02.0	54	0,80	7,25	14,42	95,00	1	4264,50		0,00
											-3924,09		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	393,64	1,60
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	0,00	0,00	0,00	393,64	1,60
1803				Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	524,86	1,60
2210	%	1	1	Свеча 4.1B.BH.02.01	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4162,45		0,00
											-3810,89		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	0,00	0,00	0,00	500,79	2,24
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	500,79	2,24
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,00	0,00	0,00	0,01	667,71	2,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
0703				Бенз/а/пирен E-08	3,6300000	0,000001	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
1803				Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	667,71	2,24
2211	%	1	1	Свеча 4.1B.BH.02.02	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4177,05		0,00
											-3830,03		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	0,00	0,00	0,00	500,79	2,24
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	500,79	2,24
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,00	0,00	0,00	0,01	667,71	2,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
0703				Бенз/а/пирен E-08	3,6300000	0,000001	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
1803				Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	667,71	2,24
2212	%	1	1	Свеча 4.1B.BH.02.02	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4195,89		0,00
											-3851,88		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	0,00	0,00	0,00	500,79	2,24
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	500,79	2,24
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,00	0,00	0,00	0,01	667,71	2,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
0703				Бенз/а/пирен E-08	3,6300000	0,000001	1	0,00	0,00	0,00	0,00	667,71	2,24
1803				Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	667,71	2,24

2213	%	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.01, 4.1В.ФС.01.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4152,71		0,00
											-3800,78		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	601,38	3,02
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	601,38	3,02
2214	%	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.02, 4.1В.ФС.02.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4171,68		0,00
											-3822,46		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	601,38	3,02
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	601,38	3,02
2215	%	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.03, 4.1В.ФС.03.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4188,10		0,00
											-3840,70		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	601,38	3,02
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	601,38	3,02
2216	%	1	1	Свеча 4.1.ФС.02.0	52	0,30	1,00	14,11	95,00	1	4075,05		0,00
											-3846,09		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,266000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	188,36	0,84
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,014000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	188,36	0,84
2237	%	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	53,65	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4055,38		0,00
											-3887,07		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	0,00	0,00	0,00	138,61	0,50
2238	%	1	1	Шкаф химический	53,65	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4057,25		0,00
											-3888,85		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000	2,268000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
1803				Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
2736				Масло сосновое флотационное	1,2000000	4,320000E-10	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
3227				Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000	6,372000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
2239	%	1	1	Стол лабораторный	53,65	0,32	0,41	5,24	25,00	1	4056,21		0,00
											-3887,76		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	0,00	0,00	0,00	73,44	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	0,00	0,00	0,00	73,44	0,50
2240	%	1	1	Стол лабораторный	53,65	0,32	0,47	6,06	25,00	1	4056,21		0,00
											-3887,76		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000390	0,000014	3	0,00	0,00	0,00	0,00	74,52	0,50

2241	%	1	1	Стол лабораторный	53,65	0,32	0,09	1,18	25,00	1	4058,59		0,00
											-3890,78		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	0,00	0,00	0,00	68,08	0,50
2242	%	1	1	Стол лабораторный	53,65	0,32	0,09	1,18	25,00	1	4054,08		0,00
											-3895,16		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	0,00	0,00	0,00	68,08	0,50
2243	%	1	1	Дисковая мельница	53,65	0,25	0,24	4,92	25,00	1	4047,64		0,00
											-3889,82		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	0,00	0,00	0,00	71,68	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	0,00	0,00	0,00	71,68	0,50
2244	%	1	1	Шкаф химический	53,65	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4052,65		0,00
											-3891,18		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
1803				Амины алифатические C15-20	0,0000002	3,160000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
2736				Масло сосновое флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
3227				Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	143,84	0,50
2245	%	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	53,65	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4059,78		0,00
											-3892,49		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	0,00	0,00	0,00	138,61	0,50
2246	%	1	1	Вытяжной шкаф лабораторный	53,65	0,25	0,19	3,90	25,00	1	4055,96		0,00
											-3892,75		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,23	0,50
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,23	0,50
2247	%	1	1	Делитель проб сыпучих материалов	52,5	0,36	0,56	5,61	25,00	1	4062,78		0,00
											-3970,17		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000440	0,000016	3	0,00	0,00	0,00	0,00	73,45	0,50
2248	%	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,20	0,17	5,30	40,00	1	4287,38		0,00
											-3873,62		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0088000	0,003168	1	0,00	0,00	0,00	0,00	138,47	0,50
2249	%	1	1	Шкаф химический	52,25	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4285,64		0,00
											-3871,53		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000007	3	0,00	0,00	0,00	0,00	70,18	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0005000	0,000180	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0001300	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	140,37	0,50
2250	% 1 1 Стол лабораторный	52,25	0,23	0,23	5,66	25,00	1	4289,52		0,00
								-3876,36		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	0,00	0,00	0,00	70,12	0,50
2251	% 1 1 Стол лабораторный	52,25	0,23	0,14	3,49	25,00	1	4287,37		0,00
								-3876,14		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	0,00	0,00	0,00	68,08	0,50
2252	% 1 1 Устройство контроля пылимости, устройство контроля динамической п	52,25	0,36	0,59	5,95	25,00	1	4288,39		0,00
								-3877,36		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000330	0,000012	3	0,00	0,00	0,00	0,00	74,34	0,51
2253	% 1 1 Делитель джонса	52,25	0,23	0,27	6,85	25,00	1	4286,65		0,00
								-3874,89		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0044000	0,001584	3	0,00	0,00	0,00	0,00	71,24	0,50
2254	% 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4288,64		0,00
								-3874,90		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	0,00	0,00	0,00	135,14	0,50
2255	% 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,20	0,08	2,65	40,00	1	4286,08		0,00
								-3873,43		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	0,00	0,00	0,00	134,02	0,50
2256	% 1 1 Шкаф вытяжной химический	52,25	0,25	0,28	5,77	25,00	1	4285,26		0,00
								-3872,62		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс т/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0125	диКалий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной ки)	0,0000056	0,000002	3	0,00	0,00	0,00	0,00	70,84	0,50
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000019	6,840000E-07	3	0,00	0,00	0,00	0,00	70,84	0,50
0155	диНатрий карбонат	0,0000056	0,000002	3	0,00	0,00	0,00	0,00	70,84	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000028	0,000001	3	0,00	0,00	0,00	0,00	70,84	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0000167	0,000006	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004400	0,000160	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000360	0,000013	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000014	5,040000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0002730	0,000098	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0000600	0,000021	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0001370	0,000049	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
0906	Тетрахлорметан				0,0005100	0,000185	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0001760	0,000063	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетиформовый спирт)				0,0003700	0,000132	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0000880	0,000032	1	0,00	0,00	0,00	0,00	141,67	0,50	
6217	%	1	3	Склад готовой продукции №1	2	0,00			0,00	1	3808,16	3627,48	60,00	
											-3377,55	-3553,23		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,1682000	4,009000	3	0,00	0,00	0,00	48,06	5,70	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0090000	0,211000	3	0,00	0,00	0,00	1,54	5,70	0,50	
6218	%	1	3	Склад готовой продукции №2	2	0,00			0,00	1	3867,50	3686,33	60,00	
											-3446,16	-3621,30		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,1397000	3,701000	3	0,00	0,00	0,00	39,92	5,70	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0070000	0,195000	3	0,00	0,00	0,00	1,20	5,70	0,50	
6219	%	1	3	Склад готовой продукции №3	2	0,00			0,00	1	3935,10	3751,73	60,00	
											-3509,97	-3682,83		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,1397000	3,701000	3	0,00	0,00	0,00	39,92	5,70	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0070000	0,195000	3	0,00	0,00	0,00	1,20	5,70	0,50	
№ пп.: 2, № цеха: 6														
2220	%	1	1	Свеча 4.9.РФ.01.0	57,34	1,60	31,22	15,53	20,00	1	4154,81		0,00	
											-3542,25			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,2960000	9,354000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	531,72	1,77	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0156000	0,492000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	531,72	1,77	
2221	%	1	1	Свеча 4.9.РФ.02.0	27	0,28	0,83	13,53	20,00	1	4104,74		0,00	
											-3577,50			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0076000	0,249000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	91,77	0,68	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0004000	0,013000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	91,77	0,68	
2222	%	1	1	Свеча 4.9.ТР.01.01-04	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4136,61		0,00	
											-3561,54			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0095000	0,299000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0005000	0,016000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56	
2223	%	1	1	Свеча 4.9.ТР.01.05-08	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4147,11		0,00	
											-3549,26			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0095000	0,299000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0005000	0,016000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56	
2224	%	1	1	Свеча 4.9.ТР.01.09-12	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4157,66		0,00	
											-3539,33			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
2225	%	1	1	Свеча 4.9.ТР.02.01-04	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4108,07		0,00
											-3534,77		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
2226	%	1	1	Свеча 4.9.ТР.02.05-08	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4118,10		0,00
											-3524,84		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
2227	%	1	1	Свеча 4.9.ТР.02.09-12	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4129,01		0,00
											-3511,62		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,56
2228	%	1	1	Свеча 4.9.ФС.01.0	57,34	0,15	0,55	31,39	20,00	1	4151,98		0,00
											-3544,13		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0057000	0,015000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	136,25	0,50
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0003000	0,000800	2	0,00	0,00	0,00	0,00	136,25	0,50
№ пп.: 2, № цеха: 7													
2229	%	1	1	Емкости хранения ПЭГ	18,1	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4318,62		0,00
											-3780,56		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1078				Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат	0,0412800	0,000945	1	0,00	0,00	0,00	0,03	45,63	0,50
2230	%	1	1	Емкости хранения масла индустриального	22,9	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4275,40		0,00
											-3752,57		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0059900	0,001550	1	0,00	0,00	0,00	0,00	57,54	0,50
2231	%	1	1	Емкости газойля каталитического	22,9	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4274,44		0,00
											-3753,73		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	7,2789800	0,044700	1	0,00	0,00	0,00	0,02	57,54	0,50
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,5710000	0,034200	1	0,00	0,00	0,00	0,05	57,54	0,50
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,3487900	0,002100	1	0,00	0,00	0,00	0,52	57,54	0,50
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2602100	0,001600	1	0,00	0,00	0,00	0,58	57,54	0,50
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,3820100	0,002300	1	0,00	0,00	0,00	0,28	57,54	0,50
2232	%	1	1	Емкости соляной кислоты	18,1	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4307,31		0,00
											-3822,93		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0448500	0,000743	1	0,00	0,00	0,00	0,17	45,63	0,50

2233	%	1	1	Емкость временного хранения газойля каталитического	22,9	0,20	0,00	0,06	30,00	1	4242,11		0,00
											-3763,32		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,7278000	0,066300	1	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	0,50
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5571000	0,050700	1	0,00	0,00	0,00	0,01	56,90	0,50
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0349000	0,003200	1	0,00	0,00	0,00	0,05	56,90	0,50
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0260000	0,002400	1	0,00	0,00	0,00	0,06	56,90	0,50
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0382000	0,003500	1	0,00	0,00	0,00	0,03	56,90	0,50
2234	%	1	1	Емкость хранения гликоливого эфира и соляной кислоты	22,9	0,20	0,00	0,06	30,00	1	4208,88		0,00
											-3728,44		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	1	0,00	0,00	0,00	0,01	56,90	0,50
1078				Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0041300	0,000261	1	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	0,50
2235	%	1	1	Емкости для приготовления собирателя (HCl+глик.эфир,газойль кат.	22,9	0,20	0,00	0,06	60,00	1	4236,48		0,00
											-3717,82		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0186500	0,002153	1	0,00	0,00	0,00	0,04	56,90	0,50
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	3,1475000	0,211400	1	0,00	0,00	0,00	0,01	56,90	0,50
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,4090000	0,161800	1	0,00	0,00	0,00	0,02	56,90	0,50
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1508000	0,010100	1	0,00	0,00	0,00	0,23	56,90	0,50
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,007600	1	0,00	0,00	0,00	0,26	56,90	0,50
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,1652000	0,011100	1	0,00	0,00	0,00	0,13	56,90	0,50
1078				Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0250200	0,001553	1	0,00	0,00	0,00	0,01	56,90	0,50
2236	%	1	1	Емкости для приготовления аминотрава	22,9	0,20	0,00	0,06	60,00	1	4250,44		0,00
											-3732,32		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0014400	0,001193	1	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	0,50
2257	%	1	1	Эмиссия реагентов из емкостей хранения	18,2	1,05	5,33	6,15	36,00	1	4290,62		0,00
											-3799,69		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0155				диНатрий карбонат	0,0000077	0,000243	3	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90	1,62
0202				Гексакис (циано-С)феррат(3-)трикалия(OC-6-11)(Калий цианферрат(3	0,0000380	0,001192	3	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90	1,62
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000037	0,000118	1	0,00	0,00	0,00	0,00	199,80	1,62
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000037	0,000118	1	0,00	0,00	0,00	0,00	199,80	1,62
1532				Карбамид (мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б; карбам	0,0009500	0,030056	3	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90	1,62
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000033	0,000104	1	0,00	0,00	0,00	0,00	199,80	1,62
2258	%	1	1	Эмиссия реагентов при приготовлении	23	1,05	6,55	7,57	36,00	1	4271,39		0,00
											-3778,44		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,0800000E-09	6,570000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	249,07	1,61
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,0800000E-09	6,570000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	249,07	1,61
1109				2-(2-Бутокси)этокситанол (Монобутиловый эфир диэтиленгликоля; д	3,3300000E-11	1,051200E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	249,07	1,61
1803				Амины алифатические C15-20	2,7800000E-10	8,760000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	249,07	1,61

2735				Масло минеральное нефтяное	2,1700000 E-09	6,832800E -08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	249,07	1,61
2966				Пыль крахмала	0,0000520	0,001638	3	0,00	0,00	0,00	0,00	124,54	1,61
2259	%	1	1	Эмиссия реагентов из емкости хранения	18,2	0,27	0,48	8,58	35,00	1	4311,90 -3810,93		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	5,5600000 E-10	1,752000E -08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	84,18	0,72
2260	%	1	1	Выхлопная труба КАМАЗ	22,4	0,16	0,22	10,98	35,00	1	4326,76 -3789,33		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,000003	1	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,52
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	5,000000E -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,52
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000410	1,000000E -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,52
0330				Сера диоксид	0,0001060	4,000000E -07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,52
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0029000	0,000010	1	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,52
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004200	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,52
2261	%	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,40	0,76	6,03	25,00	1	4193,49 -3679,63		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000780	0,000513	3	0,00	0,00	0,00	0,00	50,61	0,73
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0015000	0,009855	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0001470	0,000966	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0003900	0,002562	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000810	0,000532	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0007500	0,004927	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0002430	0,001597	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
0906				Тетрахлорметан	0,0014700	0,009658	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050100	0,032916	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0019100	0,012555	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0005800	0,003784	1	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	0,73
2262	%	1	1	Шкаф вытяжной для муфельной печи	22,42	0,20	0,13	3,98	40,00	1	4194,84 -3678,54		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0132000	0,104069	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,27	0,50
2263	%	1	1	Шкаф вытяжной для муфельной печи	22,42	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4190,44 -3681,86		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0088000	0,069379	1	0,00	0,00	0,00	0,00	61,16	0,50
2264	%	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4191,51 -3680,94		0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	3	0,00	0,00	0,00	0,00	33,48	0,51
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
0906	Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; метилэтилкетон)	0,0006400	0,002511	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	0,00	0,00	0,00	66,96	0,51
2265	% 1 1 Шкаф вытяжной	22,42	0,20	0,13	4,29	25,00	1	4192,41		0,00
								-3680,05		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	3	0,00	0,00	0,00	0,00	31,39	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0906	Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; метилэтилкетон)	0,0006400	0,002511	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
2266	% 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	22,42	0,10	0,04	5,31	40,00	1	4189,49		0,00
								-3683,10		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,034690	1	0,00	0,00	0,00	0,00	60,05	0,50
2267	% 1 1 Шкаф химический	22,42	0,20	0,13	4,29	25,00	1	4187,90		0,00
								-3684,53		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000164	3	0,00	0,00	0,00	0,00	31,39	0,50
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000205	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000386	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,001025	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000213	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	4,966900E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,001971	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000639	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
0906	Тетрахлорметан	0,0004900	0,003863	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,013166	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; метилэтилкетон)	0,0006400	0,005022	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,001498	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000E-09	9,460800E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	0,000011	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	1,395500E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,50
2268	% 1 1 Шкаф вытяжной	22,42	0,32	0,51	6,49	25,00	1	4187,09		0,00
								-3685,52		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000520	0,000410	3	0,00	0,00	0,00	0,00	43,94	0,64

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0010000	0,007884	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,007726	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,001813	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0000540	0,000426	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0005000	0,003942	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,001277	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,007726	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0033400	0,026333	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0012700	0,010044	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,002996	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
2269	% 1 1 Аппарат ТВО-ЛАБ-12	22,42	0,20	0,12	3,93	35,00	1	4189,41		0,00
								-3685,77		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,001095	1	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	0,50
2270	% 1 1 Фотометр	22,42	0,20	0,18	5,75	35,00	1	4185,72		0,00
								-3686,73		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,003284	1	0,00	0,00	0,00	0,00	65,23	0,50
2271	% 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	22,42	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4185,59		0,00
								-3695,33		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0088000	0,138758	1	0,00	0,00	0,00	0,00	61,16	0,50
2272	% 1 1 Шкаф вытяжной	22,42	0,32	0,51	6,49	25,00	1	4181,46		0,00
								-3699,71		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000520	0,000820	3	0,00	0,00	0,00	0,00	43,94	0,64
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0010000	0,015768	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,015453	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,003627	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0000540	0,000851	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0005000	0,007884	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,002554	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,015453	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0033400	0,052665	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0012700	0,020088	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,005992	1	0,00	0,00	0,00	0,00	87,89	0,64
№ пп.: 2, № цеха: 8										
6273	% 1 3 солеотвал	2	0,00			0,00	1	2886,00	4880,00	672,00
								-1864,00	-3289,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000413	0,001288	1	0,00	0,00	0,00	0,39	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000048	0,000145	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
2818	Лигносультфонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразно)	0,0015391	0,048514	1	0,00	0,00	0,00	0,09	11,40	0,50
6274	% 1 3 бульдозер	2	0,00			0,00	1	2886,00	4880,00	672,00
								-1864,00	-3289,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038600	0,031078	1	0,00	0,00	0,00	0,55	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006300	0,005050	1	0,00	0,00	0,00	0,05	11,40	0,50

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003340	0,002280	1	0,00	0,00	0,00	0,06	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0008800	0,006571	1	0,00	0,00	0,00	0,05	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0079100	0,060196	1	0,00	0,00	0,00	0,05	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016100	0,012866	1	0,00	0,00	0,00	0,04	11,40	0,50

№ пп.: 3, № цеха: 9

3302	%	1	3	Ж.д.станция	2	0,00		0,00	1	3774,00	4610,00	37,00
										-3144,00	-4090,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,3006650	5,143712	1	0,00	0,00	0,00	127,62	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3738580	0,835853	1	0,00	0,00	0,00	10,37	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0393400	0,831229	1	0,00	0,00	0,00	2,91	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,8360800	0,824446	1	0,00	0,00	0,00	1,86	17,10	0,50

№ пп.: 4, № цеха: 10

6627	%	1	1	ПК ГРП	3,5	0,02	0,00	1,80	15,00	1	4509,00		0,00
											-5071,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0002094	0,000002	1	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	0,50
1716	Одорант СГПМ	0,0000007	4,900000E-11	1	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	0,50

6629	%	1	1	продувка газопровода у подогревателя	6	0,30	0,23	3,31	35,00	1	4508,00		0,00
											-5072,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	32,530334	0,039036	1	0,00	0,00	0,00	1,80	32,70	0,82

6630	%	1	1	подогреватель	8	0,35	0,01	0,13	280,00	1	4512,00		0,00
											-5069,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,00	0,00	0,00	0,24	20,34	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,00	0,00	0,00	0,02	20,34	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,00	0,00	0,00	0,03	20,34	0,50
0703	Бенз/а/пирен	6,3000000	9,300000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,34	0,50

6636	%	1	1	подогреватель	8	0,35	0,01	0,13	280,00	1	4515,00		0,00
											-5072,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,00	0,00	0,00	0,24	20,34	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,00	0,00	0,00	0,02	20,34	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,00	0,00	0,00	0,03	20,34	0,50
0703	Бенз/а/пирен	6,3000000	9,300000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,34	0,50

6637	%	1	1	котел топочная	5	0,38	0,00	0,02	150,00	1	4495,00		0,00
											-5055,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008967	0,008077	1	0,00	0,00	0,00	0,07	12,45	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001457	0,001312	1	0,00	0,00	0,00	0,01	12,45	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0051029	0,047216	1	0,00	0,00	0,00	0,02	12,45	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,2000000	1,100000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	12,45	0,50

6641	%	1	1	свеча, прохождение ОУ точки Б	3,5	0,02	0,00	1,80	15,00	1	4509,00		0,00
											-5071,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0410				Метан	272,8513180	0,491132	1	0,00	0,00	0,00	187,39	8,98	0,50
№ пл.: 5, № цеха: 11													
6702	%	1	3	РБУ-1 окно	4	0,00			0,00	1	4433,00	4433,00	0,20
											-4113,00	-4112,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,095000	2	0,00	0,00	0,00	0,15	17,10	0,50
6703	%	1	3	площадка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	4467,00	4507,00	32,00
											-4119,00	-4163,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0090000	0,096000	1	0,00	0,00	0,00	1,29	11,40	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,016000	1	0,00	0,00	0,00	0,07	11,40	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,010000	1	0,00	0,00	0,00	0,19	11,40	0,50
0330				Сера диоксид	0,0020000	0,017000	1	0,00	0,00	0,00	0,11	11,40	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0240000	0,249000	1	0,00	0,00	0,00	0,14	11,40	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0040000	0,040000	1	0,00	0,00	0,00	0,10	11,40	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	2,2000000	14,260000	3	0,00	0,00	0,00	628,61	5,70	0,50
6707	%	1	3	автозаправщик	2	0,00			0,00	1	4439,00	4453,00	5,00
											-4203,00	-4217,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000020	0,000100	1	0,00	0,00	0,00	0,01	11,40	0,50
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0010000	0,026000	1	0,00	0,00	0,00	0,03	11,40	0,50
6708	%	1	3	стоянка дорожной техники	5	0,00			0,00	1	4371,00	4391,00	16,00
											-4139,00	-4161,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0380000	0,030000	1	0,00	0,00	0,00	0,64	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0060000	0,005000	1	0,00	0,00	0,00	0,05	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0240000	0,016000	1	0,00	0,00	0,00	0,54	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0080000	0,006000	1	0,00	0,00	0,00	0,05	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,3140000	0,219000	1	0,00	0,00	0,00	0,21	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0510000	0,035000	1	0,00	0,00	0,00	0,14	28,50	0,50
6709	%	1	3	сварочные работы	5	0,00			0,00	1	4425,00	4427,00	20,00
											-4161,00	-4163,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0680000	0,813000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,005000	1	0,00	0,00	0,00	0,34	28,50	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0140000	0,032000	1	0,00	0,00	0,00	0,24	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,005000	1	0,00	0,00	0,00	0,02	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0230000	0,088000	1	0,00	0,00	0,00	0,02	28,50	0,50
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010000	0,007000	1	0,00	0,00	0,00	0,17	28,50	0,50
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003000	0,002000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003000	0,002000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50
2930				Пыль абразивная	0,0040000	0,054000	3	0,00	0,00	0,00	1,01	14,25	0,50

6710	%	1	3	внутренний проезд	5	0,00			0,00	1	4431,00	4491,00	144,00
											-4147,00	-4215,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0006000	0,007000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001000	0,001000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0001000	0,001000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0001000	0,002000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			0,0010000	0,015000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0002000	0,002000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,50	
6711	%	1	3	автостоянка для сотрудников	5	0,00			0,00	1	4263,00	4351,00	24,00
											-4271,00	-4183,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0300000	0,219000	1	0,00	0,00	0,00	0,51	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0050000	0,036000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0020000	0,017000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0040000	0,024000	1	0,00	0,00	0,00	0,03	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			0,8240000	1,357000	1	0,00	0,00	0,00	0,56	28,50	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,1040000	0,066000	1	0,00	0,00	0,00	0,07	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0150000	0,124000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,50	0,50	
6719	%	1	3	РБУ-2 окно	4	0,00			0,00	1	4401,00	4401,00	0,20
											-4139,00	-4138,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0040000	0,095000	2	0,00	0,00	0,00	0,15	17,10	0,50	
6720	%	1	3	стоянка дорожной техники	5	0,00			0,00	1	4451,00	4465,00	20,00
											-4091,00	-4107,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0320000	0,068000	1	0,00	0,00	0,00	0,54	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0050000	0,011000	1	0,00	0,00	0,00	0,04	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0200000	0,036000	1	0,00	0,00	0,00	0,45	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0070000	0,014000	1	0,00	0,00	0,00	0,05	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			0,2620000	0,499000	1	0,00	0,00	0,00	0,18	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0420000	0,079000	1	0,00	0,00	0,00	0,12	28,50	0,50	
6723	%	1	3	РБУ-3 дверь	6,2	0,00			0,00	1	4519,00	4517,00	0,20
											-4171,00	-4173,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0040000	0,126000	2	0,00	0,00	0,00	0,05	26,51	0,50	
7701	%	1	1	силос 1.1	18,6	0,41	0,85	6,44	20,00	1	4433,00		0,00
											-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	69,98	0,78	
7704	%	1	4	дефлектор теплого склада	5,5	0,56	2,78	11,29	20,00	1	4441,00	4455,00	0,50
											-4179,00	-4195,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0960000	0,611000	3	0,00	0,00	0,00	0,40	49,78	1,73	

7705	%	1	1	труба котельной	15	0,35	0,31	3,22	115,00	1	4403,00		0,00
											-4195,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0410000	0,412000	1	0,00	0,00	0,00	0,08	76,83	0,91
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0070000	0,067000	1	0,00	0,00	0,00	0,01	76,83	0,91
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,013000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	76,83	0,91
0330				Сера диоксид	0,0001000	0,001000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	76,83	0,91
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0550000	0,569000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	76,83	0,91
0703				Бенз/а/пирен	1,0000000E-08	1,0000000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	76,83	0,91
7706	%	1	1	воздушка емкости с ДТ	2,5	0,45	0,47	2,96	20,00	1	4407,00		0,00
											-4193,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000004	1	0,00	0,00	0,00	0,00	26,42	1,24
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0004000	0,002000	1	0,00	0,00	0,00	0,00	26,42	1,24
7712	%	1	1	силос 1.2	18,6	41,00	0,91	0,00	20,00	1	4431,00		0,00
											-4099,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	54,93	0,79
7713	%	1	1	силос 1.3	18,6	41,00	0,97	0,00	20,00	1	4439,00		0,00
											-4109,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	56,12	0,81
7714	%	1	1	силос 1.4	18,6	41,00	0,92	0,00	20,00	1	4425,00		0,00
											-4107,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	55,13	0,80
7715	%	1	1	силос 2.1	18,6	41,00	0,95	0,00	20,00	1	4407,00		0,00
											-4135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	55,73	0,80
7716	%	1	1	силос 2.2	18,6	41,00	0,14	0,00	20,00	1	4401,00		0,00
											-4127,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	34,62	0,50
7717	%	1	1	силос 2.3	18,6	41,00	0,90	0,00	20,00	1	4395,00		0,00
											-4127,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	54,72	0,79
7718	%	1	1	силос 2.4	18,6	41,00	0,98	0,00	20,00	1	4395,00		0,00
											-4135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0030000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	56,31	0,81
7721	%	1	1	силос 3.1	15	0,41	0,91	6,89	20,00	1	4517,00		0,00
											-4165,00		

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				0,0020000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,00	65,05	0,85
7722	%	1	1	силос 3.2	15	0,41	0,95	7,20	20,00	1	4511,00		0,00
											-4167,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				0,0030000	0,063000	2	0,00	0,00	0,00	0,01	66,51	0,86
7724	%	1	1	дизель-генератор	2,5	0,13	0,00	0,30	100,00	1	4399,00		0,00
											-4203,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,5930000	0,024000	1	0,00	0,00	0,00	215,41	6,53	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0960000	0,004000	1	0,00	0,00	0,00	17,44	6,53	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0280000	0,001000	1	0,00	0,00	0,00	13,56	6,53	0,50
0330	Сера диоксид				0,2320000	0,010000	1	0,00	0,00	0,00	33,71	6,53	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,5980000	0,025000	1	0,00	0,00	0,00	8,69	6,53	0,50
0703	Бенз/а/пирен				0,0000007	3,000000E-07	1	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0070000	0,000300	1	0,00	0,00	0,00	10,17	6,53	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,1600000	0,007000	1	0,00	0,00	0,00	9,69	6,53	0,50

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
2		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	0.00	-2700.00	10000.00	-2700.00	9000.00	0.00	200.00	200.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	7823,00	-1890,00	2,00	на границе жилой зоны	Садоводство "Дружба"
2	6997,00	-2118,50	2,00	на границе жилой зоны	Садоводство "Дружба"
3	6493,00	-3372,00	2,00	на границе жилой зоны	Садоводство "Дружба"
4	6136,00	-4009,00	2,00	на границе жилой зоны	Садоводство "Дружба"
5	5689,50	-5490,00	2,00	на границе жилой зоны	Садоводство "Дружба"
6	6249,00	88,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Сибирь
7	6088,50	149,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Сибирь
8	2129,50	921,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Володин Камень
9	1459,00	499,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Володин Камень
10	6010,50	-130,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
11	7453,00	-829,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
12	6989,50	-2116,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
13	6688,50	-2914,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
14	6026,00	-4545,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
15	5662,50	-5518,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
16	4938,50	-6009,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
17	4443,50	-6839,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
18	3615,00	-7066,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
19	2905,50	-6585,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
20	2912,00	-5433,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
21	2253,50	-4078,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
22	1255,00	-2860,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
23	1033,00	-1689,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
24	1848,20	-899,30	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
25	3147,00	-578,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
26	4046,50	-708,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
27	4972,50	80,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	6026,00	-4545,00	2,00	1,15E-03	4,596E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,14E-03	4,541E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,53E-04	3,813E-05	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	9,18E-04	3,670E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,82E-04	2,726E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	6,79E-04	2,716E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	3147,00	-578,50	2,00	6,56E-04	2,626E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	6,40E-04	2,560E-05	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	6,25E-04	2,500E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	5,95E-04	2,378E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	5,59E-04	2,235E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	4,59E-04	1,836E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	4,38E-04	1,751E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	4,18E-04	1,671E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	3,96E-04	1,584E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	3,88E-04	1,553E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	1848,20	-899,30	2,00	3,03E-04	1,212E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	2,99E-04	1,196E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	2,98E-04	1,192E-05	-	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	2,98E-04	1,191E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	2,51E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	2,28E-04	9,138E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,21E-04	8,843E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,20E-04	8,787E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	2,14E-04	8,578E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	2,01E-04	8,032E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,87E-04	7,471E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,50	2,00	0,02	9,680E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,02	8,693E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,02	8,372E-07	-	-	-	-	-	-	3

25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	7,721E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,01	7,473E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,01	6,938E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	0,01	5,766E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,01	5,633E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,01	5,280E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,01	5,205E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,01	5,201E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	8,49E-03	4,243E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	8,07E-03	4,034E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	7,40E-03	3,702E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1848,20	-899,30	2,00	7,40E-03	3,699E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	7,29E-03	3,643E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	6,81E-03	3,404E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	6,69E-03	3,343E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	6,49E-03	3,246E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	6,29E-03	3,147E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	5,97E-03	2,987E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	5,18E-03	2,589E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	5,07E-03	2,537E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	5,06E-03	2,531E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	4,33E-03	2,165E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,57E-03	1,785E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	3,52E-03	1,760E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,50	2,00	0,64	0,025	-	-	0,26	0,010	0,63	0,025	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,36	0,015	0,63	0,025	3
27	4972,50	80,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,35	0,014	0,63	0,025	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,33	0,013	0,63	0,025	4
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,38	0,015	0,63	0,025	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,48	0,019	0,63	0,025	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,41	0,016	0,63	0,025	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,49	0,019	0,63	0,025	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,39	0,015	0,63	0,025	3
24	1848,20	-899,30	2,00	0,63	0,025	-	-	0,51	0,020	0,63	0,025	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,45	0,018	0,63	0,025	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,50	0,020	0,63	0,025	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,47	0,019	0,63	0,025	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,57	0,023	0,63	0,025	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,43	0,017	0,63	0,025	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,45	0,018	0,63	0,025	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,46	0,018	0,63	0,025	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,55	0,022	0,63	0,025	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,44	0,018	0,63	0,025	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,52	0,021	0,63	0,025	4

22	1255,00	-2860,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,63	0,025	3
6	6249,00	88,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,46	0,018	0,63	0,025	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,51	0,021	0,63	0,025	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	0,63	0,025	-	-	0,51	0,021	0,63	0,025	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,55	0,022	0,63	0,025	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,54	0,022	0,63	0,025	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,63	0,025	3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,50	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,02	9,864E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	0,02	9,349E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,01	8,757E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	1848,20	-899,30	2,00	0,01	8,045E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,01	7,404E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	0,01	7,387E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,01	7,020E-04	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,01	6,595E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	9,99E-03	5,992E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	9,42E-03	5,654E-04	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	8,60E-03	5,158E-04	-	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	8,41E-03	5,045E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	6,84E-03	4,106E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,50	2,00	0,01	3,508E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,01	2,877E-04	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,01	2,546E-04	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	9,92E-03	2,479E-04	-	-	-	-	-	-	3

14	6026,00	-4545,00	2,00	9,90E-03	2,474E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,50E-03	2,375E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	8,33E-03	2,082E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	7,21E-03	1,802E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,87E-03	1,718E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	6,83E-03	1,707E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	6,80E-03	1,699E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	6,73E-03	1,682E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	6,21E-03	1,554E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	6,10E-03	1,526E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	5,67E-03	1,418E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	5,06E-03	1,264E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	4,89E-03	1,222E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1848,20	-899,30	2,00	4,42E-03	1,106E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	4,21E-03	1,053E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	4,20E-03	1,050E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	3,79E-03	9,482E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	3,70E-03	9,242E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	3,31E-03	8,287E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,15E-03	7,868E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,86E-03	7,156E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	2,79E-03	6,965E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,39E-03	5,971E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,45E-04	4,727E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	8,91E-04	4,454E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	6,73E-04	3,365E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	6,72E-04	3,360E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,70E-04	3,351E-05	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	5,73E-04	2,863E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	4,76E-04	2,381E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	4,42E-04	2,211E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	3,86E-04	1,930E-05	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	3,86E-04	1,928E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	3,47E-04	1,736E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	2,90E-04	1,449E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	2,83E-04	1,417E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	2,79E-04	1,396E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	2,60E-04	1,299E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	2,44E-04	1,220E-05	-	-	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,29E-04	1,143E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	1848,20	-899,30	2,00	2,13E-04	1,065E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	2,11E-04	1,054E-05	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	2,05E-04	1,025E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	2,04E-04	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	4

9	1459,00	499,50	2,00	1,63E-04	8,156E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,62E-04	8,075E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	1,57E-04	7,828E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	1,44E-04	7,186E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	1,36E-04	6,788E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,30E-04	6,499E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,50	2,00	1,53E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	1,24E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,07E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	1,03E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	9,95E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,51E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	7,98E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	7,65E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	7,26E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	7,13E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	7,11E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	6,75E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	6,38E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	6,35E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	6,17E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	6,12E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
24	1848,20	-899,30	2,00	5,92E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	5,89E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	4,84E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	4,48E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	4,45E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	4,35E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	4,27E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	4,26E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	3,49E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,29E-04	9,866E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	3,28E-04	9,832E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,50	2,00	5,98E-04	5,982E-10	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	5,05E-04	5,046E-10	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	3,92E-04	3,919E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	3,82E-04	3,823E-10	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,00	2,00	3,30E-04	3,300E-10	-	-	-	-	-	-	3

16	4938,50	-6009,50	2,00	3,23E-04	3,225E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	3,02E-04	3,016E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	2,66E-04	2,664E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	2,59E-04	2,589E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	2,57E-04	2,567E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	2,43E-04	2,433E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	2,42E-04	2,423E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	2,41E-04	2,411E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
24	1848,20	-899,30	2,00	2,38E-04	2,385E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	2,38E-04	2,379E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	2,25E-04	2,246E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	2,17E-04	2,168E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	2,14E-04	2,135E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	1,96E-04	1,960E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,85E-04	1,855E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,84E-04	1,842E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	1,70E-04	1,700E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	1,70E-04	1,697E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	1,60E-04	1,601E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,37E-04	1,372E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	1,32E-04	1,316E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	1,27E-04	1,271E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	2,320E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	2,620E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	-	3,436E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	1848,20	-899,30	2,00	-	3,967E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	-	4,472E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	4,294E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	2,777E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	2,616E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	7,887E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	4,182E-05	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	-	9,420E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	5,651E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	8,462E-05	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	6,615E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	6,255E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	-	6,272E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	4,466E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	-	8,775E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	4,244E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	7,716E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	3,950E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	5,132E-05	-	-	-	-	-	-	4

13	6688,50	-2914,00	2,00	-	4,005E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	2,909E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	2,902E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	2,282E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	2,227E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2868

Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальци

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	2,715E-11	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	3,563E-11	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	-	3,906E-11	-	-	-	-	-	-	4
24	1848,20	-899,30	2,00	-	4,799E-11	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	-	5,183E-11	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	4,650E-11	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	3,705E-11	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	3,647E-11	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	1,020E-10	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	4,354E-11	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	-	1,180E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	4,733E-11	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	4,841E-11	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	7,310E-11	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	3,765E-11	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	-	3,760E-11	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	4,267E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	-	5,365E-11	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	4,098E-11	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	6,308E-11	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	3,762E-11	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	5,398E-11	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	-	4,462E-11	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	2,984E-11	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	2,982E-11	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	2,151E-11	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	2,393E-11	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	6136,00	-4009,00	2,00	3,88E-03	3,883E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,00	2,00	3,21E-03	3,205E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,95E-03	1,953E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	1,80E-03	1,804E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	1,80E-03	1,799E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,77E-03	1,770E-04	-	-	-	-	-	-	4

26	4046,50	-708,50	2,00	1,60E-03	1,595E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,12E-03	1,120E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,09E-03	1,088E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	1,04E-03	1,043E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,01E-03	1,006E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	9,22E-04	9,224E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	8,78E-04	8,783E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	7,78E-04	7,779E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	7,32E-04	7,319E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	6,57E-04	6,573E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	6,54E-04	6,542E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	6,08E-04	6,079E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1848,20	-899,30	2,00	4,66E-04	4,660E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	4,57E-04	4,572E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	4,17E-04	4,168E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	4,12E-04	4,125E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,91E-04	3,909E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	3,85E-04	3,848E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	3,48E-04	3,477E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	3,45E-04	3,448E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	2,94E-04	2,940E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	3,397E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	4,609E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	-	4,520E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	1848,20	-899,30	2,00	-	5,851E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,50	2,00	-	5,938E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	8,553E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	4,529E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	5,029E-07	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	1,252E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	6,018E-07	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	-	1,560E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	7,760E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	1,114E-06	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	9,710E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	9,135E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	-	9,097E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	6,339E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	-	1,539E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	5,885E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	1,558E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	5,460E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	9,356E-07	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	-	6,931E-07	-	-	-	-	-	-	3

12	6989,50	-2116,50	2,00	-	4,519E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	4,508E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	3,113E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	3,198E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

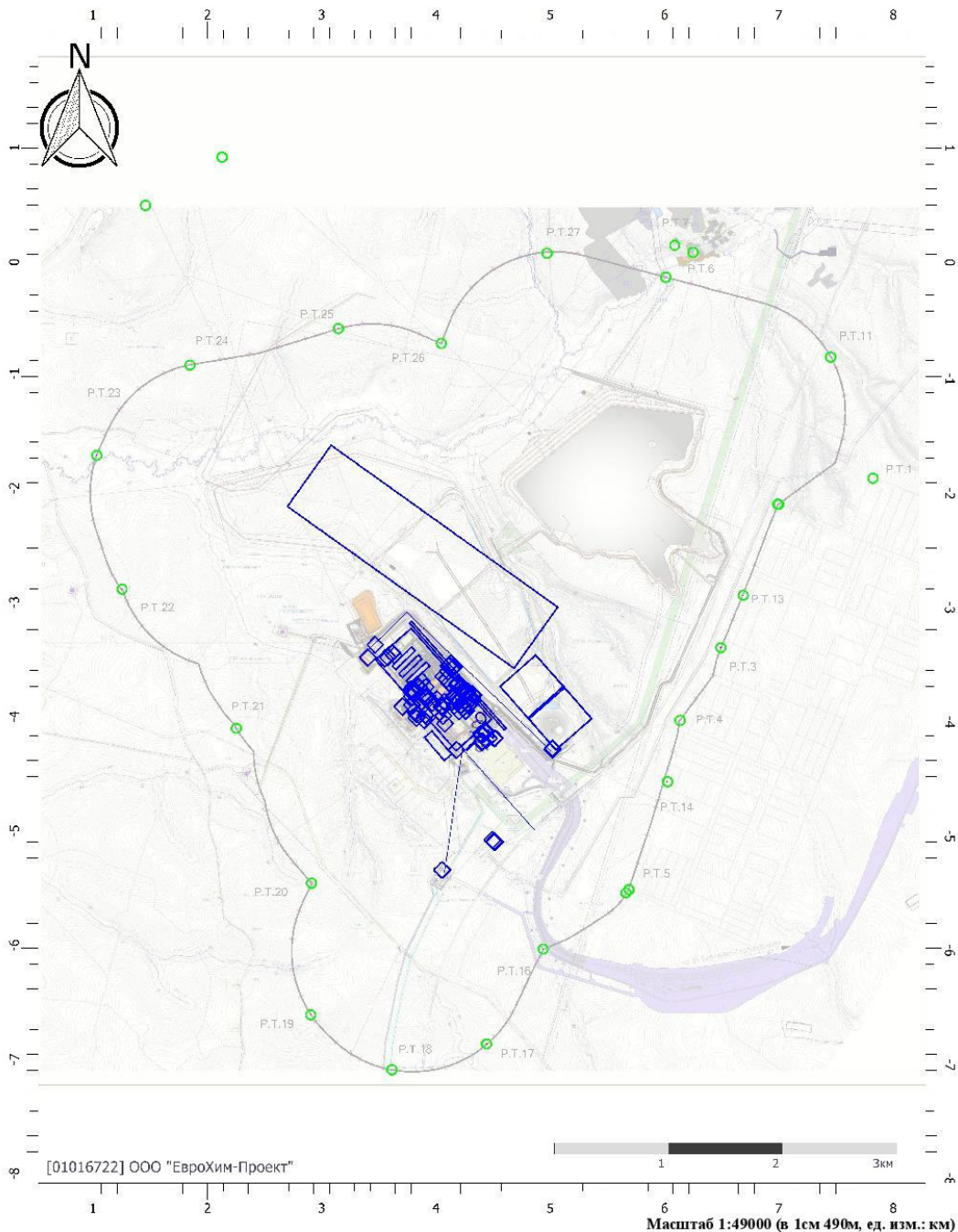
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

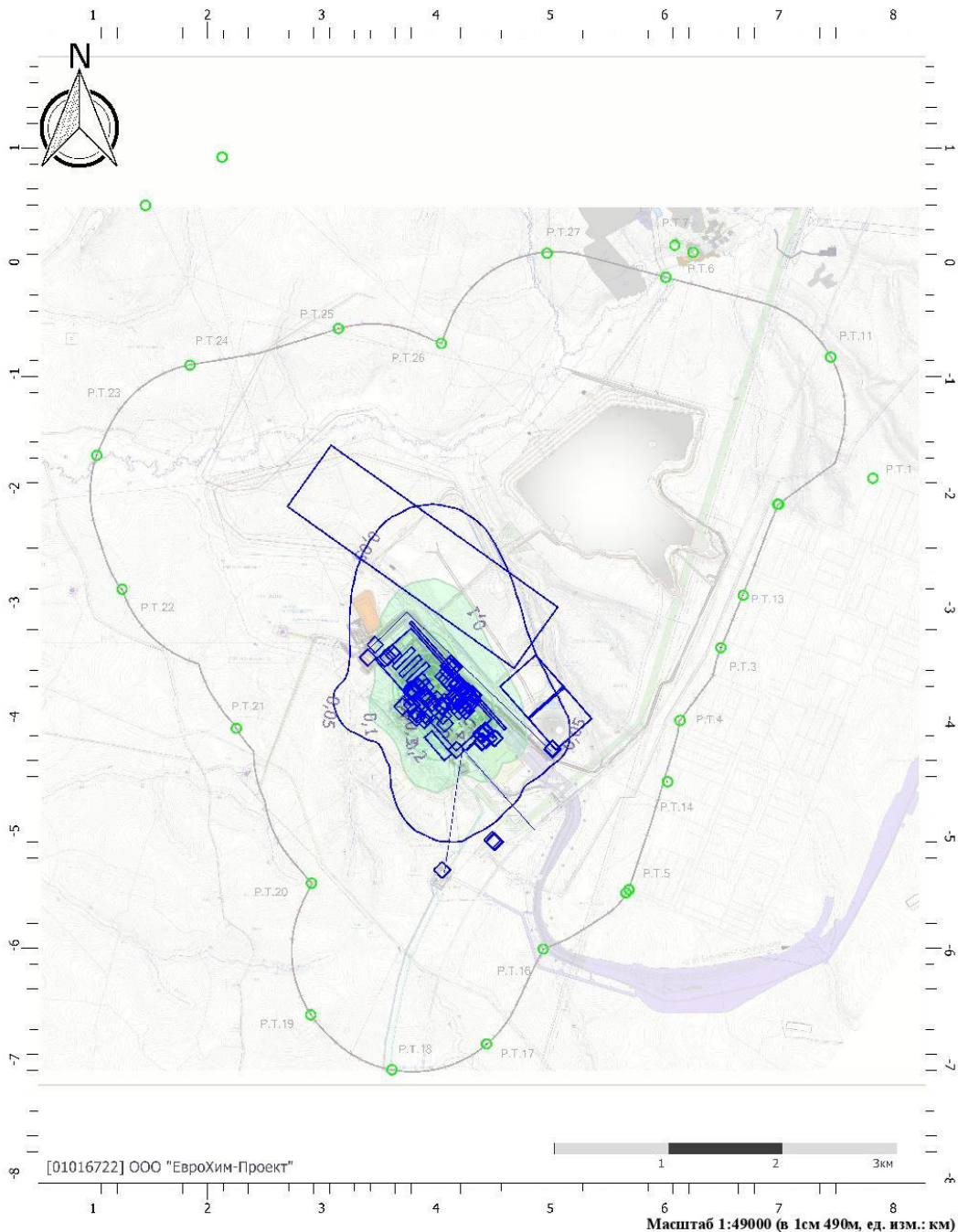
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

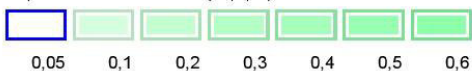
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

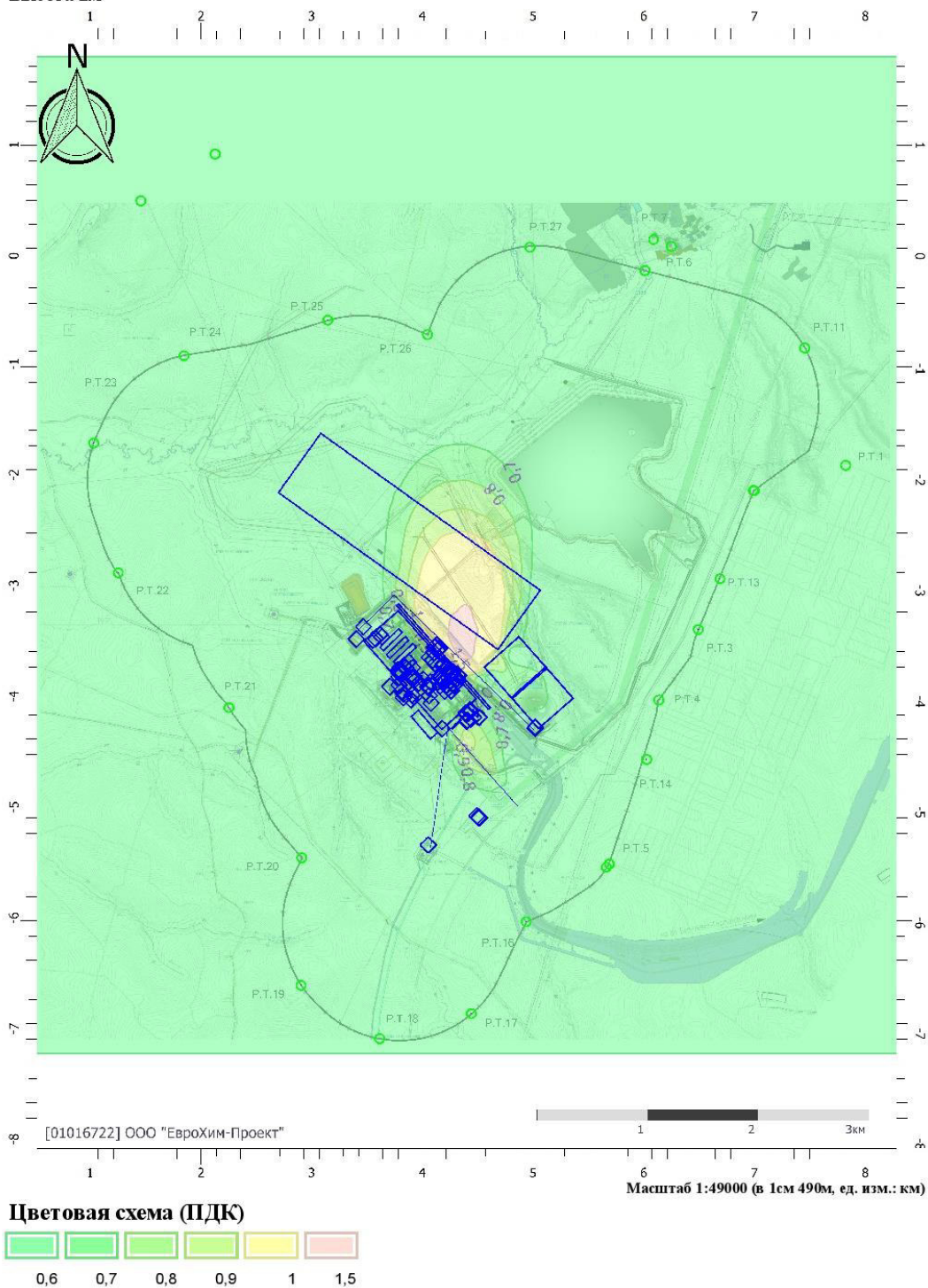
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

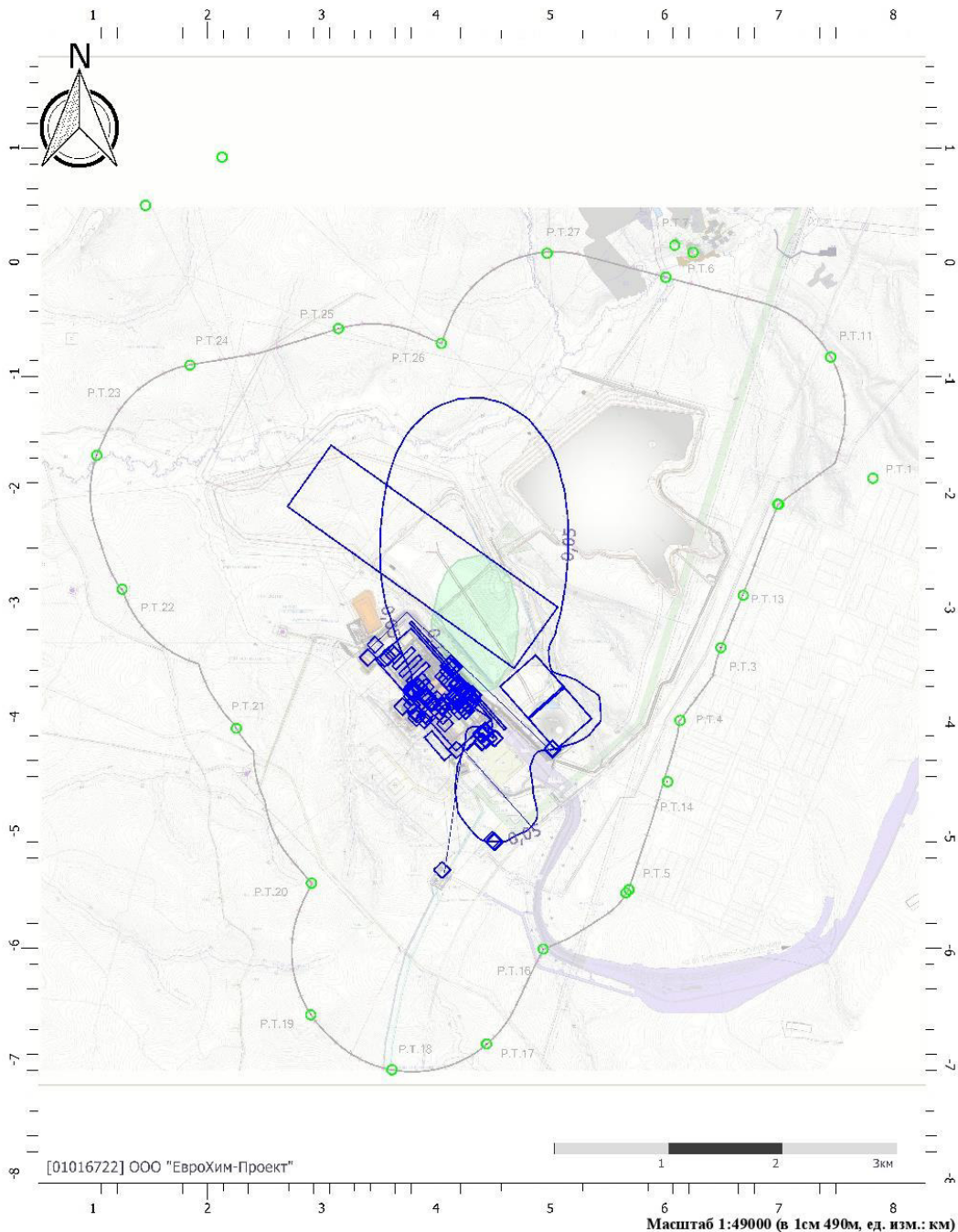
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

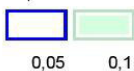
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

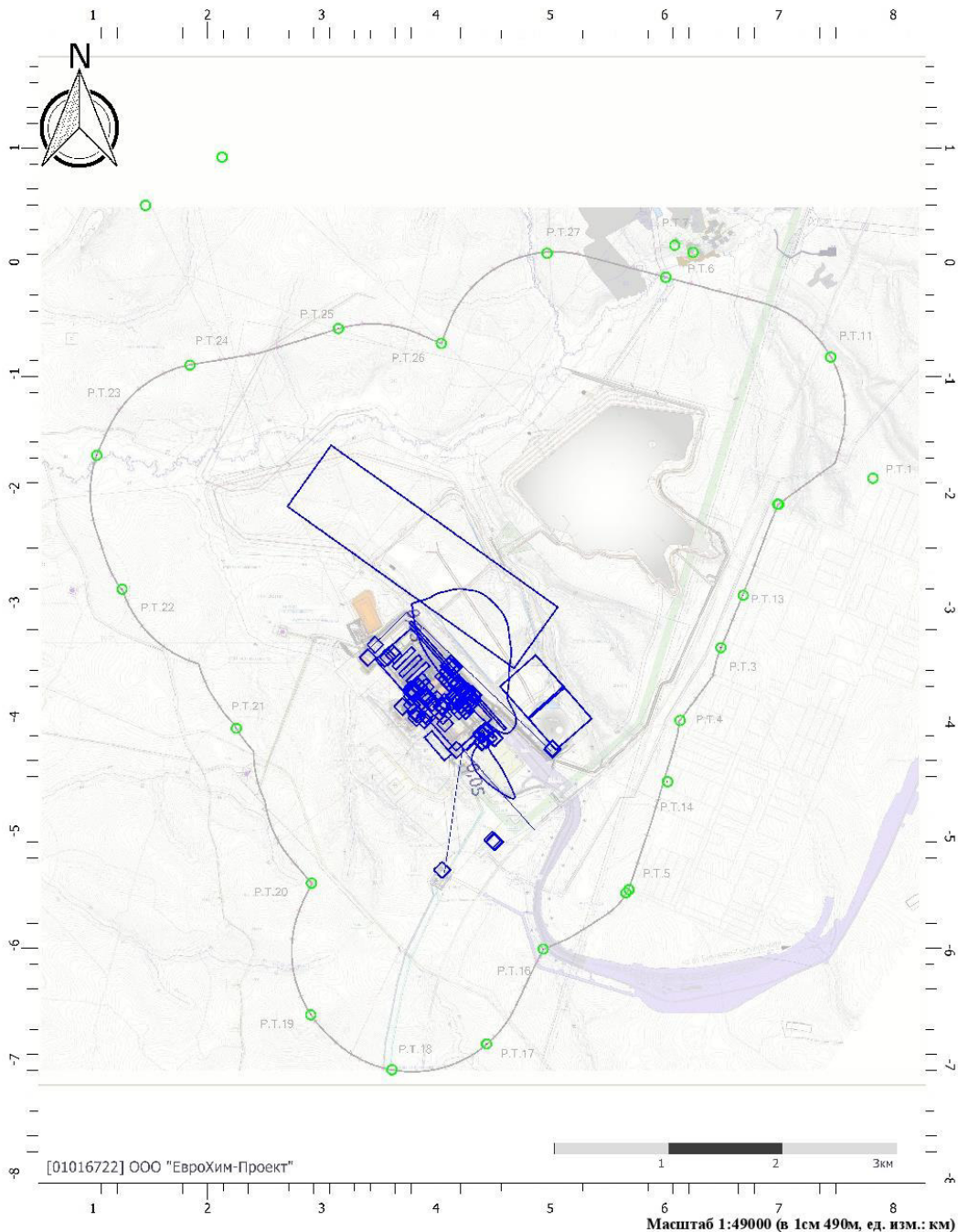
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

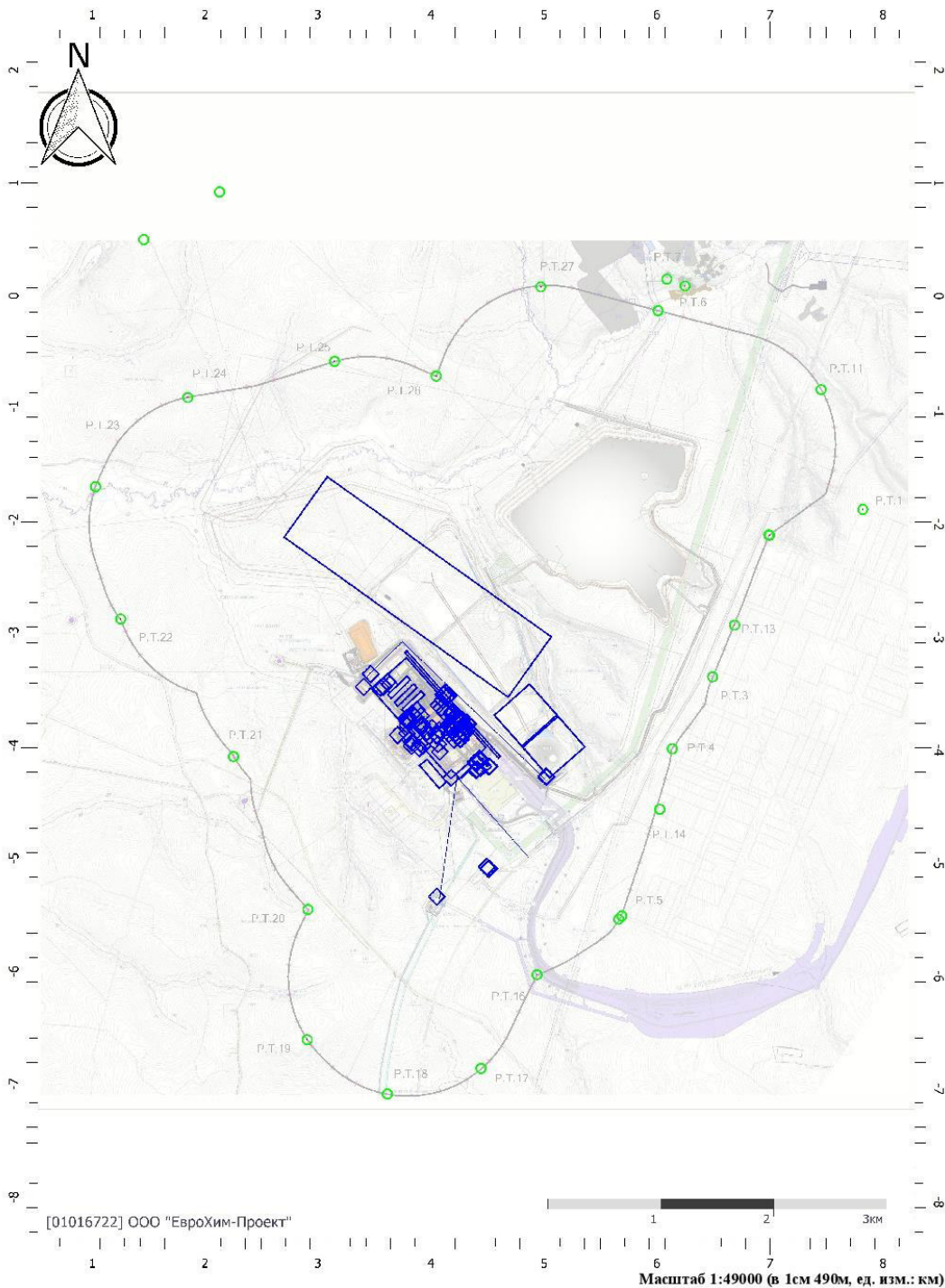
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

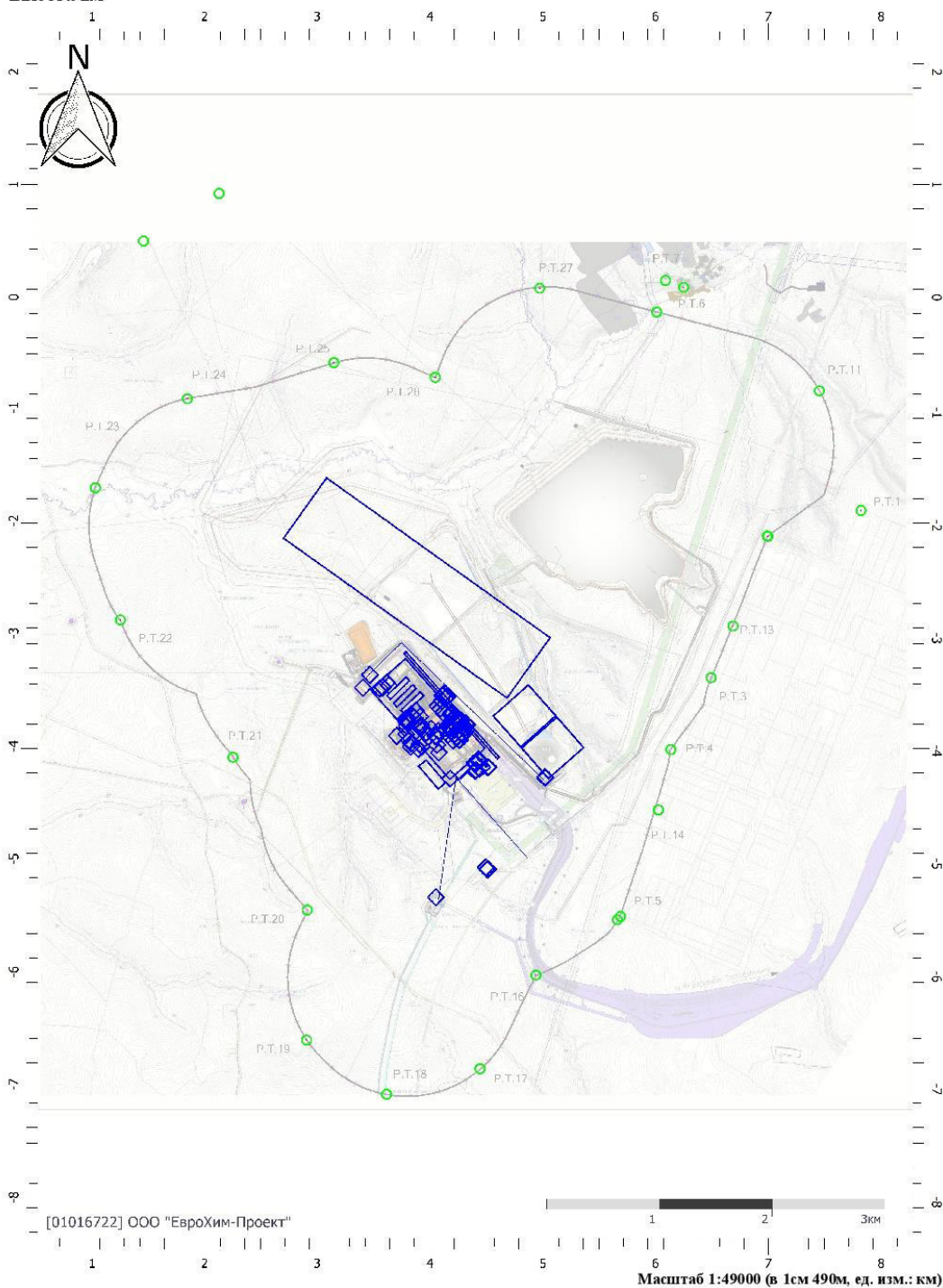
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс створа № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

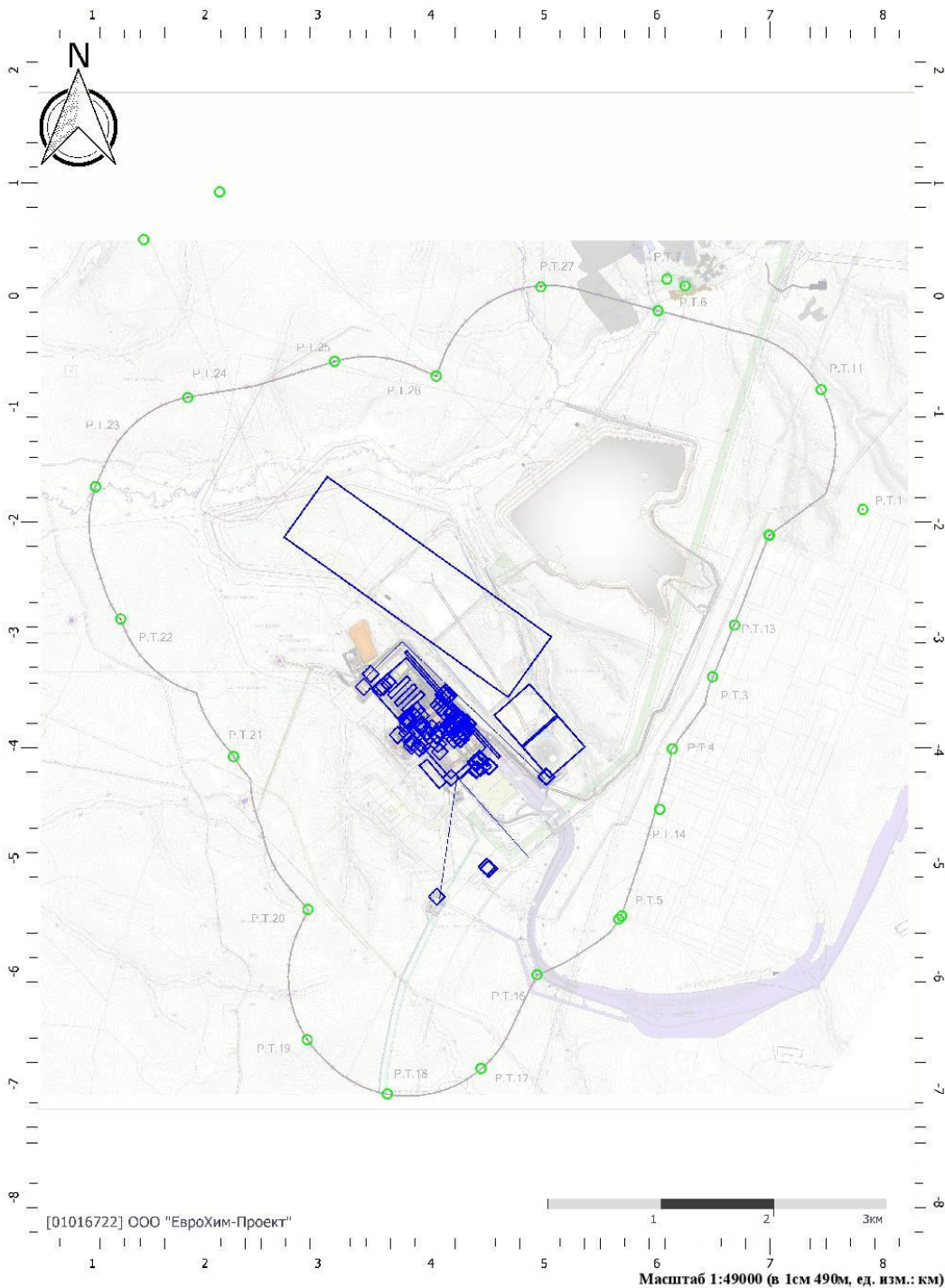
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

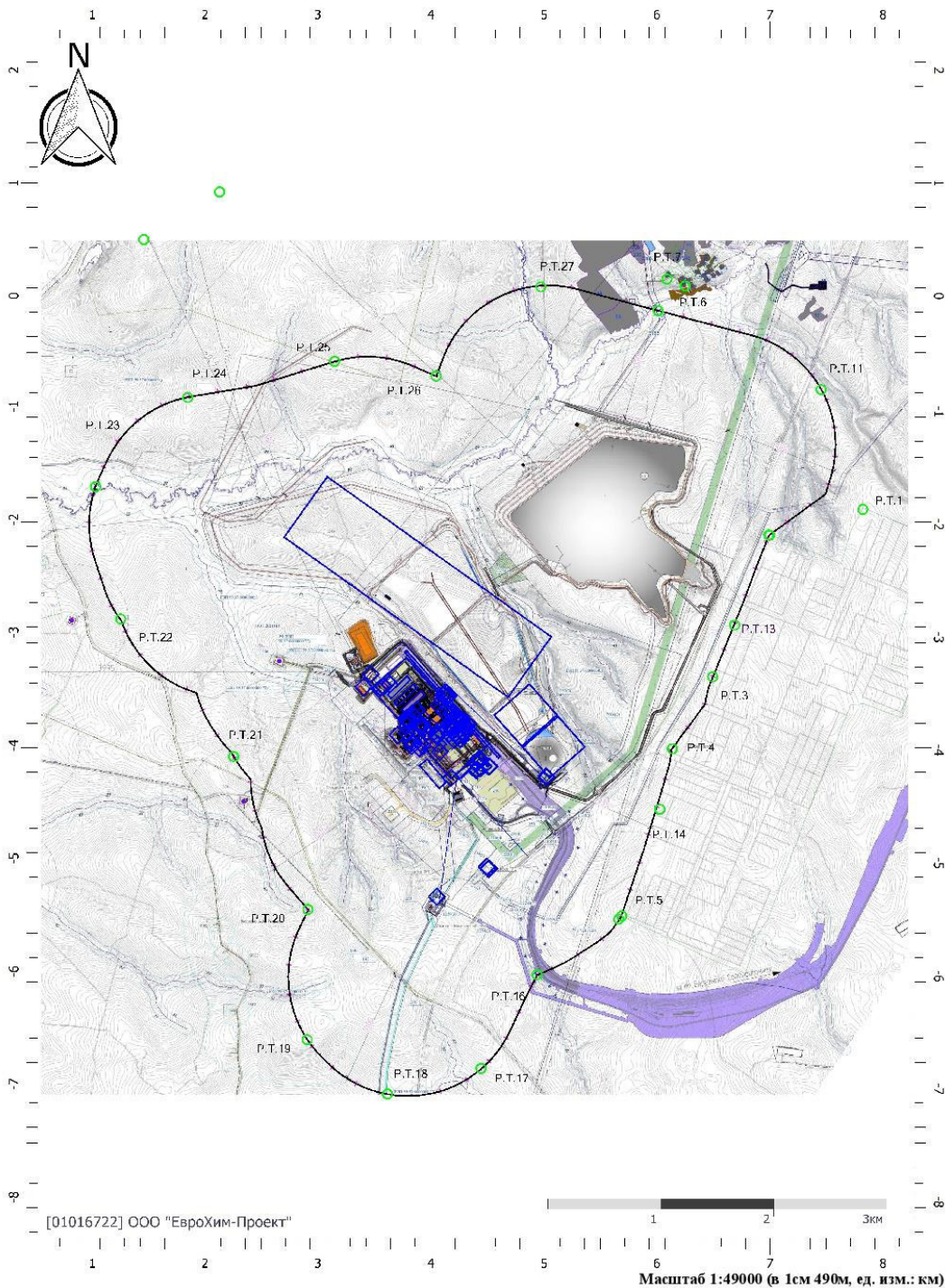
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

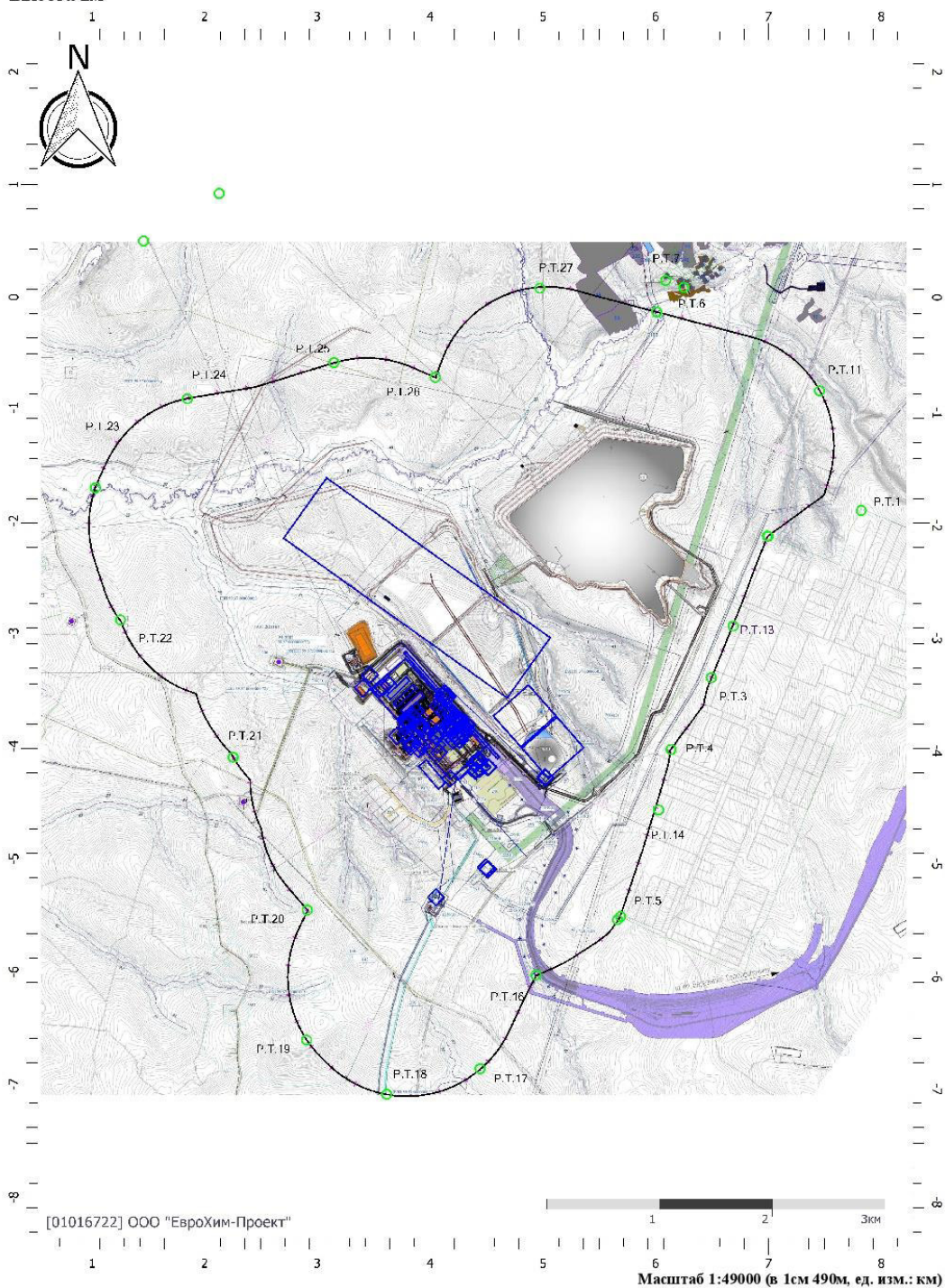
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2868 (Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальци)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

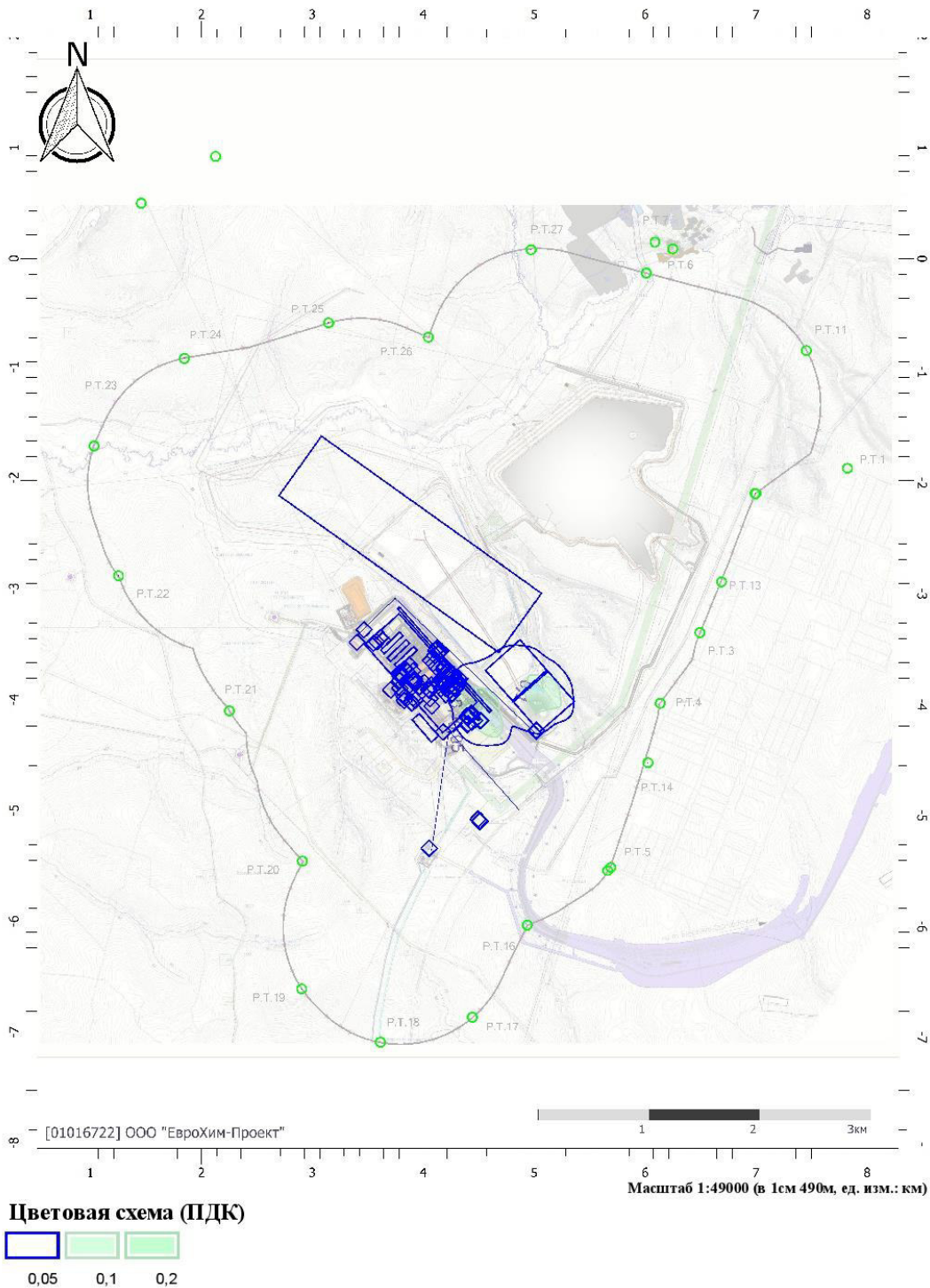
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

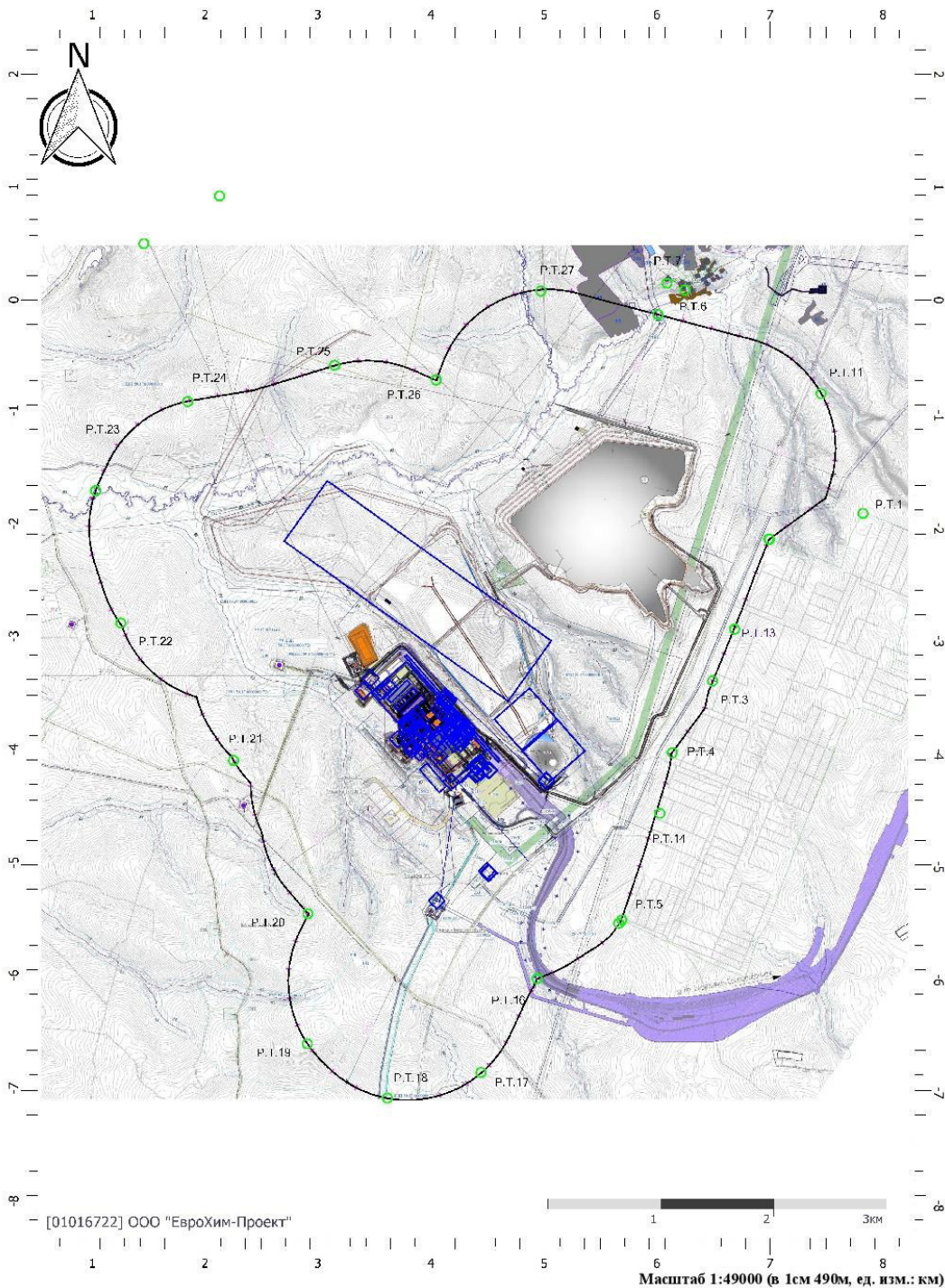
Вариант расчета: Усольский калийный комбинат. Комплекс ствола № 3 (81556) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [17.07.2022 13:14 - 17.07.2022 13:38], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Ю Нормативы выбросов загрязняющих веществ

Ю.1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период строительства

Нормативы выбросов вредных веществ в целом по предприятию (Комплекс ствола № 3 ПС)

Код	Наименование вещества	П Д В		Год ПДВ
		г/с	т/год	
1	2	7	8	9
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002606	0,001123	2023
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1384733	20,271461	2023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0223293	3,293369	2023
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0191928	3,559195	2023
0330	Сера диоксид	0,0145123	2,283951	2023
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000084	-----	2023
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2921131	19,948581	2023
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005312	0,002289	2023
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0009350	0,004027	2023
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0202550	0,365822	2023
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0008752	0,017024	2023
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0011180	0,005506	2023
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0009729	0,004791	2023
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0145288	0,282622	2023
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0154482	0,300507	2023
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0208889	0,086860	2023
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0289506	5,298246	2023
2750	Сольвент нафта	0,0008493	0,004182	2023
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0029746	0,000159	2023
2902	Взвешенные вещества	0,0225467	0,101211	2023
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003966	0,001709	2023
Всего веществ :		0,6181608	55,832635	
В том числе твердых :		0,0433317	3,667265	
Жидких/газообразных :		0,5748291	52,165370	

Ю.2 Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

Нормативы выбросов вредных веществ в целом по предприятию (Комплекс ствола № 3)

Код	Наименование вещества	П Д В		Год ПДВ
		г/с	т/год	
1	2	7	8	9
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001568	0,000734	2023
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4312882	15,905218	2023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2325844	2,584602	2023
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2290292	0,032742	2023
0330	Сера диоксид	0,1231224	0,016978	2023
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4119578	62,078490	2023
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	2023
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0237750	0,000686	2023
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0000387	0,000181	2023
Всего веществ :		5,4519527	80,619633	
В том числе твердых :		0,2292249	0,033659	
Жидких/газообразных :		5,2227278	80,585974	

Примечание:

В таблицу включены загрязняющие вещества, подлежащие нормированию

Приложение Я

Шумовые характеристики техники и оборудования

Я.1 Протоколы замеров шума строительной техники

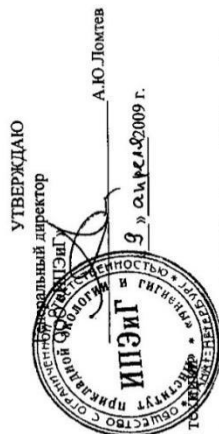
ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ РСЭН.RU.100A.011.639 от 25.12.2008
г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ № 9 измерений шума на строительной площадке от работающей техники от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заказчик)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г.Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники-ул.Софийская, д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровня звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	МУК 4.3.2194-07 «Методические указания» ГОСТ 31296.1-2-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О. должностное представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О. должностное, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

Страница 1 из 6

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики, марка, тип, и/или точка измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работ/оборудования (технические характеристики)	Характеристики оборудования (технические характеристики)	Характеристики оборудования (технические характеристики)	Расстояние от источника шума до места измерения (длина, м)	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в 1/3 октавы								Уровень звукового давления в дБ	Эквивалентный уровень звукового давления в дБ
							31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный				7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный				7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Перемещение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м											80
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Полъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м											79
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Полъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м											79
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м											78
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м											78
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м											78
	Погрузчик Амкардор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м											75
	Погрузчик ТО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м											75
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Полъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м											80

Страница 4 из 6

№ п/п	Наименование оборудования (техническое наименование и данные о месте расположения)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техническое наименование)	Характеристики оборудования (техническое наименование)	Расстояние от оборудования до проектной точки (или фактической точки), м	Уровни звукового давления дБА в октавных полосах частот, дБА										Уровень звукового давления дБА	Эквивалентный уровень звукового давления дБА
						31,5											
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
			грунтов		78/4	7,5 м										80	74
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов		78/4	7,5 м										80	75
	Щетка ТО-49-МТЗ	Колеблющийся	Благоустройство территории		55/3	7,5 м										72	
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха		47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	63	59	57		80	74
	Каток грунтовый НАММ-34-12	Колеблющийся	Укатка грунта		98/5	7,5 м										80	74
	Каток грунтовый СА 251Д	Колеблющийся	Укатка грунта		87/5	7,5 м										74	
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества		14/2	5 м	82	97	83	75	69	63	57	57		65	
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества		1/0,8	5 м	70	71	56	50	57	47	43	43		74	
B65	Асфальтоукладчик LUBHEER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта		74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	65	64	64		77	72
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колеблющийся	Переноска грузов		154/8,6	7,5 м											
	Автокран КС 4561	Колеблющийся	Подъем грузов и разгрузка		165/9,2	7,5 м										79	74

Страница 5 из 6

«Эко Тест»
197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 12.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПОДПИСАЮ: _____
Руководитель лаборатории «Эко Тест»
Е.В.Милявский
16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6
измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:
Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.
2. Дата и время проведения измерений:
"16" ноября 2006 г. 10.30-15.00.
3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. Сведения о государственной поверке:
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
8. Результаты измерения шума
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	117
------	--	-----

1

ТЕЛ: 26 АВГ 2008 23:30 СТР1 Приложение

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Филиал ФГУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Санкт-Петербурге»
в Кировском, Красносельском, Петродворцовом районах и г. Ломоносове.
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Санкт-Петербург, ул. Отважных, дом 6; тел.: 736-59-43, 735-49-94; тел/факс: 733-99-90
ОКПО 76264121, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/780702001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА. 001.01 от «26» мая 2008г.
Зарегистрирован в Государственном реестре:
№ РОСС RU. 0001.510228 от «25» мая 2008г.
Действителен до «26» мая 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
филиала ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в г. СПб»
в Кировском, Красносельском,
Петродворцовом районах
и г. Ломоносове
Фирман Р.К.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 1423 от «07» сентября 2010

1. Наименование предприятия, организации (заявителя):
ООО «Строительная компания «Дальпитерстрой»

2. Юридический адрес: 191119, г.СПб., Лиговский пр., д.94, корпус 2, пом. 25Н

3. Наименование и адрес объекта: строительная площадка по адресу: г. Санкт-Петербург, пос. Парголово, Пригородный (южнее дома 97 по ул. 1-го Мая, участок 82).

4. Дата и время проведения измерений: 03.09.2010 г. (с 10³⁰ ч.)

5. Цель измерения: на соответствие НД (СН 2.2.4/2.1.8.362-96 «Шум» на рабочих местах в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки).

6. Должность, ФИО лица, в присутствии которого производились измерения: измерения проводились в присутствии инженера Кравченко В.Л.

7. НД на методы измерений: МУК 4.3.2194.07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»; ГОСТ 23337-78* «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

8. Средства измерения (тип, марка, заводской номер): шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «Октава-101АМ» № 03А180 с преусилителем КММ 400 № 01110 в комплекте с микрофоном ВМК-205 № 433 и вибродатчиком АР 57 № 2094.

9. Сведения о поверке: свидетельство № 0002513, действительно до 15.01.2011 г.

10. Источник шума: строительная техника.

11. Характер шума: непостоянный.

12. Условия проведения измерений: измерения шума проводились в дневное (с 10³⁰ ч.) время суток на строительной площадке при работе строительной техники (наименование машин и механизмов указаны в таблице измерений).

13. Основание для проведения: договор № Д009717 от 30.08.2010 г.

Протокол № 1423 от «07» сентября 2010 напечатан в 3-х экз. Общее кол-во страниц 2; страница 1

158

Результаты измерений шума:

Наименование машин и механизмов	Расстояние от источника шума до точки измерения (м)	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Т.1- Бульдозер ДЗ-101	7,5	76	82
Т.2-Экскаватор VOLVO EC210	7,5	71	76
Т.3-Автокран КС-35719-1-02	7,5	71	76
Т.4- кран башенный КБм-401п	7,5	71	76
Т.5- кран башенный КБ-473	7,5	71	76
Т.6- кран башенный Comedil CTT-161-8	7,5	71	75
Т.7-шнекобуровая установка SP-50	7,5	70	75
Т.8- сварочная установка УГМГ-16	7,5	76	82
Т.9-вибротраматика Wacker VP2050	7,5	64	68
Т.10- автовышка телескопическая АГП-24	7,5	65	70
Т.11-насосы самовсасывающие электрические I'NOM 25-20	1,0	76	78
Т.12- вибратор глубинный ИВ-112	1,0 7,5	73 62	78 68
Т.13- трансформатор сварочный ТД-500	1,0	75	78
Т.14- компрессор Albert E-80	1,0	80	82
Т.15- установка для прогрева бетона СПБ-63	7,5	74	77
Т.16-бетонасос Штетгер	7,5	70	75
Т.17- автобетоновоз АБС-7ДА	7,5	67	70
Т.18- штукатурная станция ШМ-30	1,0	70	75
Т.19- машина штукатурно-затирочная СО-86А	1,0	70	75
Т.20- труболокладчик ТГ-10	7,5	71	74
Т.21- машина бортовая ЭНЛ-555	7,5	63	68
Т.22- автосамосвал КАМАЗ - 5511	7,5	63	68
Т.23- автогрейдер ДЗ-143	7,5	76	80
Т.24- каток вибраторный BW 145 D-3	7,5	70	75
Т.25- каток дорожный ДУ-98	7,5	65	70
Т.26- асфальтоукладчик ДС-126	7,5	65	70
Т.27- штукатурная станция ПРСН-1М	7,5	70	75
Т.28- малярная станция ПМС	7,5	70	75
Т.29- легковой автомобиль ВАЗ 2110 (бензин)	7,5	58	64
Т.30- легковой автомобиль Ford transit (дизель)	7,5	60	66
Т.31- автомобиль-мусоросборник КАМАЗ	7,5	63	68
Т.32- погрузо-разгрузочные работы мусорозуборочной машины КАМАЗ	7,5	69	72

Ответственный за оформление протокола:
Руководитель группы
исследования физических факторов

Ответственный за проведение измерений:
И.о. зав. отделением гигиены труда

Филиал № 6 ФГУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Санкт-Петербург»
198329, Санкт-Петербург,
ул. Отважных, д. 8
Лагунина Т.Н.
Группа исследования физических факторов
Дубовик П.С.
тел. 755-98-91

Протокол № 1423 от «07» сентября 2010 написан в 3-х экз. Общее кол-во страниц 2; страница 2

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514127 от 10.07.03 г.



**Закрытое акционерное общество
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

197341 Санкт-Петербург, ул. Афонская, д.2
тел.447-98-52; факс 447-98-51, e-mail pkti@bk.ru


ПРОТОКОЛ № 123-2/2006

измерения шума от 28 апреля 2006 г.

1. Место проведения измерений:

Территория объекта «Цех сборки турникетов с АБК» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, производственная зона «Горелово», Волхонское шоссе, д.11.

2. Цель измерений: определение шумовых характеристик источников шума

3. Дата и время проведения измерений: 28 апреля 2006г. с 11.30 до 15.00 часов.

4. Аппаратура и сведения о государственной поверке:

Наименование, тип, фирма-изготовитель	Заводской номер	номер свидетельства и дата поверки
Анализатор звука и вибрации SVAN 912AE	4337	№ 0085556 от 20.07.2005 г.
Микрофон ВМК-205	237	

5. Нормативная документация: СНиП 23-23 - 2003

6. Измерения шума в зоне погрузки ООО Петро Фрига при разгрузке «фуры» вилочным колесным погрузчиком типа STALOWA WOLA

источник шума	расстояние до ИШ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
погрузчик STALOWA WOLA	30 м	61.8	73
	50 м	70	71

7. Измерения шума в зоне строительства нового корпуса ООО Электронные системы при работе крана типа МКГ256р при разгрузке бетонных плит

источник шума	расстояние до ИШ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
кран МКГ256р	7 м	57	62

8. Измерения шума в зоне строительной площадки ООО Терминал при работе дизельного крана типа РДК250 при подъеме бетонных плит

источник шума	расстояние до ИШ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
кран типа РДК250	7 м	78	84

9. Измерения шума в зоне строительной площадки ООО Терминал при работе буровой установки

источник шума	расстояние до ИШ	L _{A экв} дБА	L _{A макс} дБА
Буровая установка	30 м	66	68

Исполнители:

Гл. специалист
должность

Каргу П.В.
ФИО

Руководитель ИФЛ
должность

Буданов Д.А.
ФИО



Перепечатка протокола без разрешения
Руководителя ИФЛ не допускается

ПРОТОКОЛ №123-2/2006 измерения шума стр. 1 из 1

Я.2 Шумовые характеристики вентиляционного оборудования и систем кондиционирования

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	122
-------------	--	------------

SAB

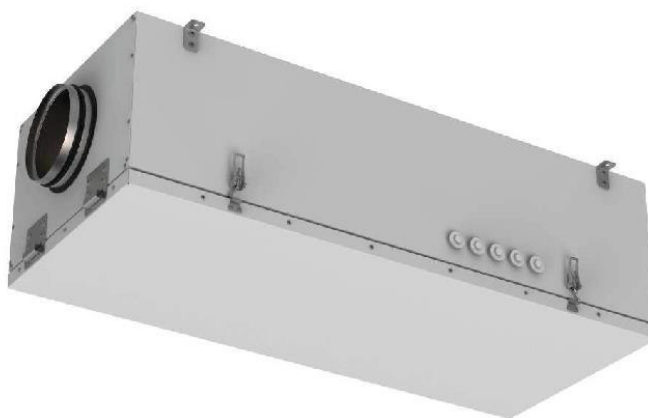
Серия компактных установок SAB предназначена для обеспечения приточной вентиляции помещений и зданий различного назначения - объектов жилого, коммерческого и промышленного строительства.

Компактный дизайн установок SAB позволяет эффективно использовать имеющиеся площади и обеспечивает удобство монтажа даже в небольшом ограниченном пространстве.

В состав агрегата SAB входит высокоэффективный бескорпусный центробежный вентилятор, фильтр карманный класса F5, нагреватель, система автоматики со всеми необходимыми датчиками, а также выносным пультом управления и 20-метровым кабелем.

Новое решение обладает рядом преимуществ:

- низкая стоимость;
- компактность конструкции обеспечивает быстрый и легкий монтаж, а также простоту в обслуживании;
- малая высота - легко подобрать место для монтажа;
- надежность - установки проходят обязательный технический контроль;
- все установки по умолчанию изготовлены из оцинкованной стали, которая надежно защищает корпус от коррозии;
- максимальная заводская готовность - оборудование производится согласно концепции plug & play (подключил и пользуйся);
- сжатые сроки поставки;
- низкие эксплуатационные расходы;
- надежный и прочный корпус с высокими показателями тепло- и звукоизоляции;
- интегрированная автоматика;
- пульт управления можно смонтировать в любом удобном для пользователя месте;
- на пульте управления можно наблюдать и выбирать режимы работы установки.



SAB-400-E-4,5

- приточная установка
- типоразмер установки
- тип нагревателя
- мощность электрокалорифера



Быстрый подбор установок

SAB 400

Модель	Город	Твх.	Q, кВт	Температура на выходе из установки при заданном расходе, м³/ч							
				100	125	150	175	200	250	300	400
SAB-400-E-2,4	Краснодар	-19	2,4	≤ 40,0	38,6	29,0	22,1	17,0	9,8	5,0	
	Санкт-Петербург	-24	2,4	≤ 40,0	33,6	24,0	17,1	12,0	4,8		
	Москва	-28	2,4	≤ 40,0	29,6	20,0	13,1				
	Екатеринбург	-35	2,4	37,0	22,6	13,0					
SAB-400-E-3,0	Краснодар	-19	3		≤ 40,0	32,4	26,0	17,0	11,0	3,5	
	Санкт-Петербург	-24	3		≤ 40,0	36,0	27,4	21,0	12,0	6,0	
	Москва	-28	3		≤ 40,0	32,0	23,4	17,0	8,0	2,0	
	Екатеринбург	-35	3	≤ 40,0	37,0	25,0	16,4	10,0	1,0		
SAB-400-E-4,5	Краснодар	-19	4,5					≤ 40,0	35,0	26,0	14,8
	Санкт-Петербург	-24	4,5					≤ 40,0	30,0	21,0	9,8
	Москва	-28	4,5				≤ 40,0	39,5	26,0	17,0	5,8
	Екатеринбург	-35	4,5				≤ 40,0	32,5	19,0	10,0	

SAB 700

Модель	Город	Твх.	Q, кВт	Температура на выходе из установки при заданном расходе, м³/ч							
				250	300	350	400	450	500	600	700
SAB-700-E-4,5	Краснодар	-19	4,5	35,0	26,0	19,6	14,8	11,0	8,0	3,5	0,3
	Санкт-Петербург	-24	4,5	30,0	21,0	14,6	9,8	6,0	3,0		
	Москва	-28	4,5	26,0	17,0	10,6	5,8	2,0			
	Екатеринбург	-35	4,5	19,0	10,0	3,6					
SAB-700-E-6	Краснодар	-19	6,0		≤ 40,0	32,4	26,0	21,0	17,0	11,0	6,7
	Санкт-Петербург	-24	6,0	≤ 40,0	36,0	27,4	21,0	16,0	12,0	6,0	1,7
	Москва	-28	6,0	≤ 40,0	32,0	23,4	17,0	12,0	8,0	2,0	
	Екатеринбург	-35	6,0	37,0	25,0	16,4	10,0	5,0	1,0		
SAB-700-E-9	Краснодар	-19	9,0					≤ 40,0	35,0	26,0	19,6
	Санкт-Петербург	-24	9,0				≤ 40,0	36,0	30,0	21,0	14,6
	Москва	-28	9,0			≤ 40,0	39,5	32,0	26,0	17,0	10,6
	Екатеринбург	-35	9,0			≤ 40,0	32,5	25,0	19,0	10,0	3,6

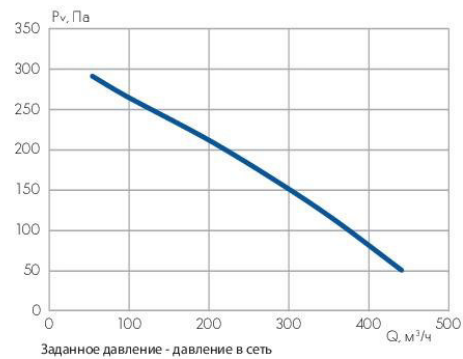
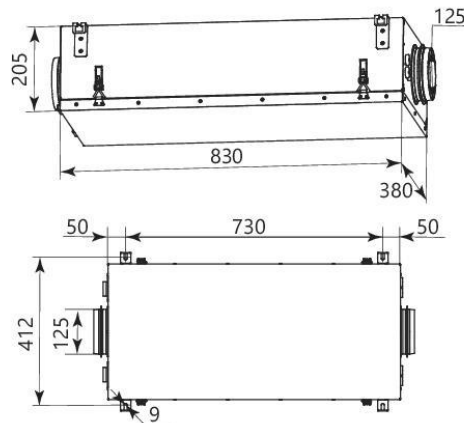
SAB 1100

Модель	Город	Твх.	Q, кВт	Температура на выходе из установки при заданном расходе, м³/ч							
				400	500	600	700	800	900	1000	1100
SAB-1100-E-9	Краснодар	-19	9,0	≤ 40,0	35,0	26,0	19,6	14,8	11,0	8,0	5,5
	Санкт-Петербург	-24	9,0	≤ 40,0	30,0	21,0	14,6	9,8	6,0	3,0	0,5
	Москва	-28	9,0	39,5	26,0	17,0	10,6	5,8	2,0		
	Екатеринбург	-35	9,0	32,5	19,0	10,0	3,6				
SAB-1100-E-13,5	Краснодар	-19	13,5			≤ 40,0	38,9	31,6	26,0	21,5	17,8
	Санкт-Петербург	-24	13,5			≤ 40,0	33,9	26,6	21,0	16,5	12,8
	Москва	-28	13,5		≤ 40,0	39,5	29,9	22,6	17,0	12,5	8,8
	Екатеринбург	-35	13,5		≤ 40,0	32,5	22,9	15,6	10,0	5,5	1,8
SAB-1100-E-18	Краснодар	-19	18,0						≤ 40,0	35,0	30,1
	Санкт-Петербург	-24	18,0					≤ 40,0	36,0	30,0	25,1
	Москва	-28	18,0				≤ 40,0	39,5	32,0	26,0	21,1
	Екатеринбург	-35	18,0				≤ 40,0	32,5	25,0	19,0	14,1



Типоразмерный ряд

SAB 400



Канал -ГКК-125, стр. 192
шумоглушитель канальный



Канал -КВ-125, стр. 195
клапан воздушный



Канал -КОЛ-К-125, стр. 196
клапан обратный



Канал -ДКК-125, стр. 194
клапан дроссельный



Канал -МК-125, стр. 201
хомут монтажный



PROPELLER, стр. 295
регулятор оборотов



SAB-400

номинальная производительность воздуха	400
ФИЛЬТР	
Тип фильтра	карманный
Класс фильтра	F5
Размер фильтра	325x148x120/3
ВЕНТИЛЯТОР	
Номинальная мощность, кВт	0,07
Максимальный ток, А	0,3
Напряжение питания	230
Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	2450
Класс защиты двигателя	IP54
Масса, кг	20

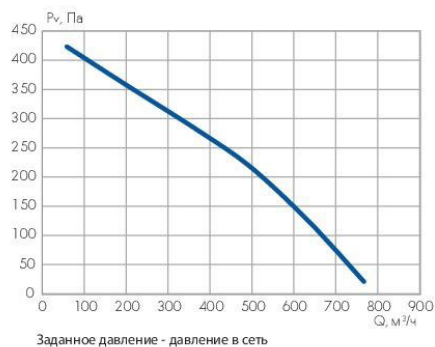
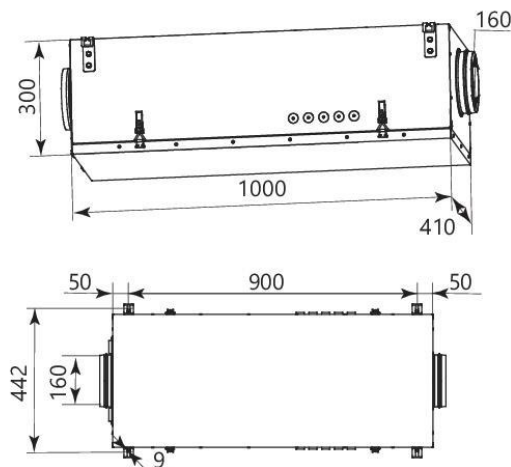
Тип установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	ΔТ, °С
SAB-400	1~220	2,4	18
	1~220	3,0	23
	1~220	4,5	33

SAB-400	Уровень звуковой мощности, дБ							Общий уровень звукового давления, дБ (А) **
	Среднее значение частоты октавной полосы частот, Гц *							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
на входе	48	54	52	48	41	37	28	53
на выходе	52	56	62	55	52	46	39	64
к окружению	35	38	40	36	32	28	20	44

Примечание: * при максимальных оборотах вентилятора, ** общий уровень звукового давления (не путать с мощностью) на расстоянии 3 метра



SAB 700



Канал -ГКК-160, стр. 192
шумоглушитель канальный



Канал -КВ-160, стр. 195
клапан воздушный



Канал -КОЛ-К-160, стр. 196
клапан обратный



Канал -ДКК-160, стр. 194
клапан дроссельный



Канал -МК-160, стр. 201
хомут монтажный



PROPELLER, стр. 295
регулятор оборотов



SAB-700

номинальная производительность воздуха	700
ФИЛЬТР	
Тип фильтра	карманный
Класс фильтра	F5
Размер фильтра	355x243x120/4
ВЕНТИЛЯТОР	
Номинальная мощность, кВт	0,1
Максимальный ток, А	0,47
Напряжение питания	230
Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	2580
Класс защиты двигателя	IP54
Масса, кг	27

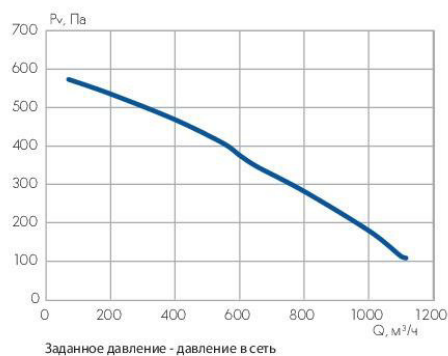
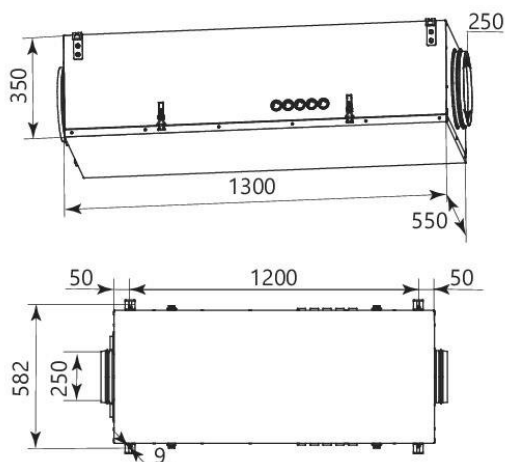
Тип установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	ΔТ, °С
SAB-700	1~220	4,5	19
	3~380	6	25
	3~380	9	38

SAB-700	Уровень звуковой мощности, дБ							Общий уровень звукового давления, дБ (A) **
	Среднее значение частоты октавной полосы частот, Гц *							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
на входе	57	62	63	60	59	48	41	68
на выходе	57	64	68	62	57	52	43	71
к окружению	45	47	51	48	45	40	34	55

Примечание: * при максимальных оборотах вентилятора, ** общий уровень звукового давления (не путать с мощностью) на расстоянии 3 метра



SAB 1100



Канал -ГКК-250, стр. 192
шумоглушитель канальный



Канал -КВ-250, стр. 195
клапан воздушный



Канал -КОЛ-К-250, стр. 196
клапан обратный



Канал -ДКК-250, стр. 194
клапан дроссельный



Канал -МК-250, стр. 201
хомут монтажный



PROPELLER, стр. 295
регулятор оборотов



SAB-1100	
номинальная производительность воздуха	1100
ФИЛЬТР	
Тип фильтра	карманный
Класс фильтра	F5
Размер фильтра	495x293x120/5
ВЕНТИЛЯТОР	
Номинальная мощность, кВт	0,2
Максимальный ток, А	0,9
Напряжение питания	230
Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	2600
Класс защиты двигателя	IP54
Масса, кг	60

Тип установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	ΔТ, °С
SAB-1100	3~380	9	23
	3~380	13,5	36,5
	3~380	18	48

SAB-1100	Уровень звуковой мощности, дБ							Общий уровень звукового давления, дБ (А) **
	Среднее значение частоты октавной полосы частот, Гц *							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
на входе	57	61	63	58	55	50	43	67
на выходе	58	66	70	67	61	56	50	73
к окружению	45	48	50	48	46	41	37	55

Примечание: * при максимальных оборотах вентилятора, ** общий уровень звукового давления (не путать с мощностью) на расстоянии 3 метра



Канал-ВЕНТ

Вентиляторы имеют круглый корпус выполненный из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО с назад загнутыми лопатками установлено внутри корпуса.

Колесо перед сборкой и вентилятор после сборки проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ применяется однофазный с внешним ротором, позволяющий регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью регуляторов оборотов. Тепловая защита двигателей выполнена с помощью термоконтактов.

Защита от перегрева реализована с применением термоконтакта, который разрывает силовую цепь питания двигателя вентилятора.

Конструкция вентиляторов обеспечивает прямолинейность воздушного потока, проходящего через него.

Низкий уровень шума при эксплуатации позволяет применять вентиляторы в помещениях с жестко регламентированными требованиями по шумовым характеристикам.

Применение вентиляторов данного типа позволяет создавать вентиляционные сети в условиях ограниченного пространства с использованием быстромонтируемых гибких или полужестких воздуховодов, а также пластиковых или оцинкованных воздуховодов стандартного диаметра.

Вентиляторы обеспечивают простоту монтажа, сохраняя работоспособность в любом пространственном положении.

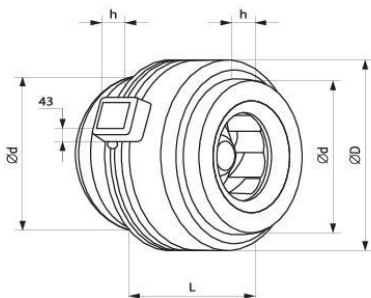
Присоединение осуществляется непосредственно к стационарным воздуховодам круглого сечения, не требуя дополнительных переходников, а также с помощью гибких воздуховодов.

- для работы в круглых системах канальной приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха;
- для производственных, общественных и жилых зданий;
- для помещений с высокими требованиями к шумовым характеристикам;
- для эксплуатации в условиях ограниченного пространства;
- допустимое содержание пыли и других твердых примесей в воздушной среде не более 0,1 г/м³;
- не допускается наличие липких, волокнистых, абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей в перемещаемых средах;
- температурный диапазон перемещаемой среды от - 30° С до + 50° С
- Класс защиты IP55.



Канал-ВЕНТ-100

- канальный вентилятор для круглых каналов
- размер (по круглому присоединительному сечению)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Количество фаз/ напряж. питан. двигателя, В	Масса кг, не более
	Ød	ØD	L	h		
Канал-ВЕНТ-100	99	243	186	23	1/230	3,2
Канал-ВЕНТ-125	124	243	187	27		3,3
Канал-ВЕНТ-160	159	332	238	28		4,5
Канал-ВЕНТ-200	199	332	243	25		5,3
Канал-ВЕНТ-250	249	332	248	27		5,3
Канал-ВЕНТ-315	314	400	225	30		6,9





РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

создано в 1995 году
www.veza.ru

195112, г. Санкт-Петербург, пл. Карла Фаберже,
дом 8, лит. Б, офисы: 702, 701, 703

Тел.: +7 (812) 207-07-17
E-mail: spb@veza.ru



ОП «ВЕЗА-Санкт-Петербург»
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-600)

Бланк заказ 211041711е-СПБ от 12.05.2022

входящий: 11161-СПБ-22 от 05.05.2022

специальная установка

проект

заказ

название: 211041711е-СПБ

объект: Усольский калийный комбинат, просп. Ленина, 80, Березники,
Пермский край. Комплекс ствола №3. Надшахтное здание ствола №3 с копром
дата: 12.05.2022

заказчик

организация: ООО Еврохим-проект

кому: Решетников Сергей Анатольевич

исполнитель

менеджер: Иванова Дарья Сергеевна

выполнил: Иванова Дарья Сергеевна

подпись: _____

установка1/установка2

параметры

тип системы: Рециркуляционная приточно-вытяжная установка

поток: приток/вытяжка

название: ПП.1/В1.1

типоразмер: ВЕРОСА-600-194-00-21-У3

сторона: справа/слева

исполнение

назначение: промышленное

климат исп: У3

панели с покрытием: да

опции

свободный моноблок: да

панели с покрытием: да

характеристики

$L_v=22320 \text{ м}^3/\text{ч}$

$p_{рсет\text{ь}}=900 \text{ Па}$

$p_v=1217/1082 \text{ Па}$

блоков=13шт

моноблоков=9шт

$M_{1\text{пр}}=1181 \text{ кг}$

$M_{2\text{пр}}=797 \text{ кг}$

$M_{\text{сум}}=1979 \text{ кг}$

$P_{\text{сум}}=31.84 \text{ кВт}$

каркас

угол: полнамид ПА6

ригель: 70x50x1,0 ОЦ с покрытием

стойка: 70x50x1,0 ОЦ с покрытием

панель

толщина=50мм

с покрытием: да

обшивка внут: ОЦ 08гс 1,0

обшивка внеш: ОЦ 08гс 1,0

утеплитель: минеральная вата

основание

$h_{\text{осн}}=150 \text{ мм}$

материал: ОЦ 08гс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: справа; $M=56 \text{ кг}$; $P_{\text{сум}}=1.23 \text{ кВт}$; клапан воздушный; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-1525-1225-Н-С-23-00-00-У2; привод: SM230-SR-S2-V; $N_{\text{тэн}}=0.2 \text{ кВт}$; $N_{\text{тэн}}^{\text{max}}=1.22 \text{ кВт}$; $I_{\text{тэн}}=0.9 \text{ А}$; $I_{\text{тэн}}^{\text{max}}=5.5 \text{ А}$; нагрев=300сек; вставка: ТВГ140-1225-1525-0140-30-2-3

1.2. Фильтр карманный

блок; сторона: справа; $dp_v=135 \text{ Па}$; $L=658 \text{ мм}$; $M=126 \text{ кг}$; фильтр; класс: G4; $v_f=3.5 \text{ м/с}$; загрязненность: рекомендуемая; $dp_v^p=125 \text{ Па}$; ячейки; ячейка №1: ФВК-66-360-6-G4/25; ячеек №1=4шт; ячейка №2: ФВК-592-292-360-6-G4/25; ячеек №2=2шт; дополн; освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

2.1. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 1. рециркуляционный клапан

блок; сторона: справа; $dp_v=10 \text{ Па}$; $b_{\text{фр}}=1350 \text{ мм}$; $h_{\text{фр}}=3300 \text{ мм}$; $L=935 \text{ мм}$; $M=197 \text{ кг}$; $P_{\text{сум}}=0.006 \text{ кВт}$; оборудование; модель: 30; парам смеси; $r=81 \text{ ед}$; приток; $t_v^p=-36^\circ \text{ C}$; $fi_v^p=84\%$; вытяжка; $t_v^v=14^\circ \text{ C}$; $fi_v^v=60\%$; смешение; $t_{\text{всм}}=3^\circ \text{ C}$; $fi_{\text{всм}}=99\%$

Примечание

- предусмотреть поддон из нержавеющей стали

- проложить греющий кабель ($l=13,0 \text{ м}$, 0.42 кВт)

3. Камера промежуточная

блок; сторона: справа; $dp_v=11 \text{ Па}$; $b_{\text{фр}}=1350 \text{ мм}$; $h_{\text{фр}}=1650 \text{ мм}$; $L=1660 \text{ мм}$; $M=232 \text{ кг}$; оборудование; модель: базовое

стр 1 / 6

kckpmn v.254.1.54.17

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	129
------	--	-----



Бланк заказ 211041711е-СПБ от 12.05.2022
специальная установка

Примечание

- уплотнители выполнить из паронита
- ПИОН-
- Горелка выступает сбоку секции нагрева на 650 мм.

4. Фильтр панельный

блок, сторона: справа; $dp_v=135\text{Па}$; $b_{фр}=1350\text{мм}$; $h_{фр}=1650\text{мм}$; $L=450\text{мм}$; $M=104\text{кг}$; **фильтр**, класс: G2; материал: металлические сетки; $v_f=3.5\text{м/с}$; запыленность: рекомендуемая; $dp_v^p=125\text{Па}$; **ячейки**, ячейка №1: ФВГМет-П-66-48-G2/K2/C5; ячейка №2: ФВГМет-П-292-592-48-G2/K2/C5; ячейка №2=2шт

5.1. Вентилятор ВСК

блок, сторона: справа; $L=1495\text{мм}$; $M=409\text{кг}$; $P_{сумм}=16.85\text{кВА}$; **параметры**, $H=0\text{мм}$; $t_v=19.9^\circ\text{C}$; $Q^*=22320\text{м}^3/\text{ч}$; $dp_{контд}=317\text{Па}$; $dp_{сеть}^{вс}=100\text{Па}$; $dp_{сеть}^{нг}=800\text{Па}$; **вентилятор**, индекс: ВОСК72Б-080-01500-04-1-Г-У2; колич=1шт; выхлоп: по оси; выхлоп по периметру: да; $b_{вых}=1250\text{мм}$; $h_{вых}=1550\text{мм}$; $p_{вых}=1\text{шт}$; $K_{фактор}=600\text{ед}$; **двигатель**, назв: АИР160S4F; колич=1шт; $N_y=1.5\text{кВт}$; $n_{дв}=1460\text{об/мин}$; $M=98\text{кг}$; выбор: недогруз; **частотн рег**, ЧР: да; $f_{рег}=47\text{Гц}$; **рабочая точка**; $ro_v=1.199\text{кг/м}^3$; $Q=22320\text{м}^3/\text{ч}$; $p_v=1217\text{Па}$; $p_{sv}=1211\text{Па}$; $v_{вых}=3.2\text{м/с}$; $n_{рк}=1359\text{об/мин}$; $N_p=10.1\text{кВт}$; $ктд=74.7\%$; $ктд_s=74.3\%$; **шум**; $L_w^{вх}=94.4\text{дБ}$; $L_w^{вых}=96.3\text{дБ}$; $L_{wA}^{вх}=87.7\text{дБА}$; $L_{wA}^{вых}=92.6\text{дБА}$; **дополн**, освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

5.2. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок, сторона: справа; $M=57\text{кг}$; $P_{сумм}=0.009\text{кВА}$; **клапан воздушный**, положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-П-1525-1225-Н-П-32-01-00-У2; привод: SF230-S2-V; вставка: ТВГ100-1225-1525-0140-30-2-3

6.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок, сторона: слева; $M=57\text{кг}$; $P_{сумм}=0.009\text{кВА}$; **клапан воздушный**, положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-П-1525-1225-Н-П-32-00-00-У2; привод: SF230-S2-V; вставка: ТВГ100-1225-1525-0140-30-2-3

6.2. Фильтр карманный

блок, сторона: слева; $dp_v=135\text{Па}$; $L=658\text{мм}$; $M=110\text{кг}$; **фильтр**, класс: G4; $v_f=3.5\text{м/с}$; запыленность: рекомендуемая; $dp_v^p=125\text{Па}$; **ячейки**, ячейка №1: ФВК-66-360-6-G4/25; ячейка №1=4шт; ячейка №2: ФВК-592-292-360-6-G4/25; ячейка №2=2шт; **дополн**, освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

7. Камера промежуточная

блок, сторона: слева; $dp_v=11\text{Па}$; $b_{фр}=1350\text{мм}$; $h_{фр}=1650\text{мм}$; $L=500\text{мм}$; $M=69\text{кг}$; **оборудование**, модель: базовое

8. Вентилятор ВСК

блок, сторона: слева; $b_{фр}=1350\text{мм}$; $h_{фр}=1650\text{мм}$; $L=1355\text{мм}$; $M=292\text{кг}$; $P_{сумм}=12.5\text{кВА}$; **параметры**, $H=0\text{мм}$; $t_v=19.9^\circ\text{C}$; $Q^*=22320\text{м}^3/\text{ч}$; $dp_{контд}=182\text{Па}$; $dp_{сеть}^{вс}=100\text{Па}$; $dp_{сеть}^{нг}=800\text{Па}$; **вентилятор**, индекс: ВОСК72Б-071-01100-04-1-Г-У2; колич=1шт; выхлоп: по оси; выхлоп по периметру: да; $b_{вых}=1250\text{мм}$; $h_{вых}=1550\text{мм}$; $p_{вых}=1\text{шт}$; $K_{фактор}=600\text{ед}$; **двигатель**, назв: А132М4F; колич=1шт; $N_y=1\text{кВт}$; $n_{дв}=1440\text{об/мин}$; $M=62\text{кг}$; выбор: оптимальный; **частотн рег**, ЧР: да; $f_{рег}=58\text{Гц}$; **рабочая точка**; $ro_v=1.199\text{кг/м}^3$; $Q=22320\text{м}^3/\text{ч}$; $p_v=1082\text{Па}$; $p_{sv}=1076\text{Па}$; $v_{вых}=3.2\text{м/с}$; $n_{рк}=1659\text{об/мин}$; $N_p=9.3\text{кВт}$; $ктд=72.2\%$; $ктд_s=71.8\%$; **шум**; $L_w^{вх}=95.1\text{дБ}$; $L_w^{вых}=97\text{дБ}$; $L_{wA}^{вх}=88.4\text{дБА}$; $L_{wA}^{вых}=93.3\text{дБА}$; **дополн**, освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

9.1. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 2. рециркуляционный клапан

блок, сторона: слева; $dp_v=10\text{Па}$; $L=935\text{мм}$; $M=213\text{кг}$; $P_{сумм}=0.006\text{кВА}$; **оборудование**, модель: 30; **клапан 1**, положение: клапан горизонтальный рецирк.; назв: ГЕРМИК-Р-0770-1040-Н-С-23-00-00-У2; привод: NM230-SR-S-V; **парам_смеси**; $r=81\text{ед}$; **приток**; $t_v^p=-36^\circ\text{C}$; $fi_v^p=84\%$; **вытяжка**; $t_v^a=14^\circ\text{C}$; $fi_v^a=60\%$; **смешение**; $t_{всм}=3^\circ\text{C}$; $fi_{всм}=99\%$

Примечание

-

9.2. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок, сторона: слева; $M=56\text{кг}$; $P_{сумм}=1.23\text{кВА}$; **клапан воздушный**, положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-1525-1225-Н-С-23-00-00-У2; привод: SM230-SR-S2-V; $N_{тэн}=0.2\text{кВт}$; $N_{тэн}^{max}=1.22\text{кВт}$; $I_{тэн}=0.9\text{А}$; $I_{тэн}^{max}=5.5\text{А}$; нагрев=300сек; вставка: ТВГ140-1225-1525-0140-30-2-3

Примечание

- Должность, ФИО, подпись ЗАКАЗЧИКА
- Должность, ФИО, подпись

стр 2 / 6

kekpmn v.254.1.54.17

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	130
------	--	-----



Бланк заказ 211041711е-СПБ от 12.05.2022
специальная установка

- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик
- В связи с переходом на новую технологию производства, фирма оставляет за собой право изготавливать установку моноблоками без уведомления Заказчика

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

	частота, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
приток	на входе	64	72	79	71	65	55	49	50	73
	на выходе	70	79	90	89	86	77	72	70	90
	вовне	57	64	70	60	56	46	40	39	63
вытяжка	на входе	66	73	84	76	72	62	58	57	79
	на выходе	71	80	91	90	87	78	73	71	91
	вовне	57	64	70	60	56	46	40	39	64

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	131
------	--	-----



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

создано в 1995 году
www.veza.ru

195112, г. Санкт-Петербург, пл. Карла Фаберже,
дом 8, лит. Б, офисы: 702, 701, 703

Тел.: +7 (812) 207-07-17
E-mail: spb@veza.ru



ОП «ВЕЗА-Санкт-Петербург»
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-500)

Бланк заказ 211045849а-СПБ от 25.04.2022

входящий: 11161-СПБ-22 от 20.04.2022

специальная установка

проект

заказ

название: 211045849а-СПБ

объект: Усольский калийный комбинат, просп. Ленина, 80, Березники,
Пермский край. Комплекс ствола №3. Надшахтное здание ствола №3 с копром.
дата: 25.04.2022

заказчик

организация: ООО «ЕвроХим - Проект»

адрес: В.О., 26-я линия, д.15, корп.2

телефон: +7 812 680 22 44

кому: Решетников Сергей Анатольевич

исполнитель

выполнил: Иванова Дарья Сергеевна

подпись: _____

установка1/установка2

параметры

тип системы: Рециркуляционная приточно-вытяжная установка

поток: приток/вытяжка

название: ПЗ/ВЗ

типоразмер: ВЕРОСА-500-034-03-21-УЗ

сторона: справа/слева

исполнение

назначение: улучшенное для "стандартных помещений"

климат_исп: УЗ

опции

свободный моноблок: да

характеристики

$L_v=2900/2600 \text{ м}^3/\text{ч}$

$\text{др}_{\text{сет}}=300 \text{ Па}$

$p_v=480/479 \text{ Па}$

блоков=1 шт

моноблоков=4шт

$M_{1\text{эт}}=198 \text{ кг}$

$M_{2\text{эт}}=182 \text{ кг}$

$M_{\text{сум}}=379 \text{ кг}$

$P_{\text{сум}}=3.13 \text{ кВт}$

каркас

угол: полипропилен

рингель: 70x50x1,0 ОЦ

стойка: 70x50x1,0 ОЦ

панель

толщина=50мм

обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55

обшивка внеш: ОЦ 08пс 0,55

утеплитель: пенополиуретан

основание

$h_{\text{осн}}=150 \text{ мм}$

материал: ОЦ 08пс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: справа; $M=24 \text{ кг}$; $P_{\text{сум}}=0.584 \text{ кВт}$; клапан воздушный; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0375-0775-Н-С-25-00-00-У2; привод: LM24-SR-V; $N_{\text{тэн}}=0.1 \text{ кВт}$; $N_{\text{тэн}}^{\text{max}}=0.58 \text{ кВт}$; $I_{\text{тэн}}=0.4 \text{ А}$; $I_{\text{тэн}}^{\text{max}}=2.6 \text{ А}$; нагрев=300сек; вставка: ТВГ140-0795-0395-0140-20-2-1

1.2. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 1. рециркуляционный клапан

блок; сторона: справа; $\text{др}_v=10 \text{ Па}$; $L=550 \text{ мм}$; $M=55 \text{ кг}$; $P_{\text{сум}}=0.004 \text{ кВт}$; оборудование; модель: 30; парам_смеси; $r=70 \text{ ед}$; приток; $t_{\text{в}}^{\text{п}}=-36^\circ \text{ C}$; $\text{фи}_v^{\text{п}}=83\%$; вытяжка; $t_{\text{в}}^{\text{в}}=35^\circ \text{ C}$; $\text{фи}_v^{\text{в}}=20\%$; смешение; $t_{\text{всм}}=9.8^\circ \text{ C}$; $\text{фи}_{\text{всм}}=60.4\%$

Примечание

- - Предусмотреть поддон из нержавеющей стали.

- - Проложить греющий кабель ($l=5000 \text{ мм}$, 0.15 кВт)

2.1. Фильтр панельный

блок; сторона: справа; $\text{др}_v=135 \text{ Па}$; $L=310 \text{ мм}$; $M=36 \text{ кг}$; фильтр; класс: G4; материал: гофриров.полиэстр; $v_{\text{ф}}=2.6 \text{ м/с}$; запыленность: рекомендуемая; $\text{др}_v^{\text{п}}=125 \text{ Па}$; ячейки; ячейка №1: ФВКас-III-84-48-G4/OC1; ячеек №1=1шт

2.2. Камера промежуточная

блок; сторона: справа; $\text{др}_v=11 \text{ Па}$; $L=310 \text{ мм}$; $M=29 \text{ кг}$; оборудование; модель: базовое

2.3. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; $L=700 \text{ мм}$; $M=65 \text{ кг}$; $P_{\text{сум}}=0.968 \text{ кВт}$; параметры: $H=0 \text{ м}$; $t_{\text{в}}=19.9^\circ \text{ C}$; $Q^*=2900 \text{ м}^3/\text{ч}$; $\text{др}_{\text{конд}}=180 \text{ Па}$; $\text{др}_{\text{сет}}^{\text{вс}}=0 \text{ Па}$; $\text{др}_{\text{сет}}^{\text{нт}}=300 \text{ Па}$; вентилятор; индекс: ВОСК72Б-032-00075-02-1-О-У2; коллич=1шт; выхлоп: по оси; выхлоп по периметру: да; $b_{\text{вых}}=800 \text{ мм}$; $h_{\text{вых}}=400 \text{ мм}$; $p_{\text{вых}}=1 \text{ шт}$; $K_{\text{фактор}}=118 \text{ ед}$; двигатель; назв: А71А2F; коллич=1шт; $N_{\text{д}}=0.75 \text{ кВт}$;

стр 1 / 7

kekpmn v.254.1.54.17

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	132
------	--	-----



Бланк заказ 211045849а-СПБ от 25.04.2022
специальная установка

$n_{\text{дв}}=2835 \text{ об/мин}$; $M=9 \text{ кг}$; выбор: оптимальный; частоты рег; ЧР: да; $f_{\text{рег}}=45 \text{ Гц}$; рабочая точка; $ro_e=1.199 \text{ кг/м}^3$; $Q=2900 \text{ м}^3/\text{ч}$; $p_v=480 \text{ Па}$; $p_{sv}=476 \text{ Па}$; $v_{\text{вых}}=2.5 \text{ м/с}$; $n_{\text{рк}}=2576 \text{ об/мин}$; $N_{\text{п}}=0.62 \text{ кВт}$; $\eta_{\text{гд}}=62.7\%$; $\eta_{\text{гдс}}=62.2\%$; шум; $L_w^{\text{вх}}=70.3 \text{ дБ}$; $L_w^{\text{вых}}=79.3 \text{ дБ}$; $L_{wA}^{\text{вх}}=69.1 \text{ дБА}$; $L_{wA}^{\text{вых}}=78.5 \text{ дБА}$; дополн; освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

2.4. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: справа; $M=22 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.007 \text{ кВА}$; клапан воздушный; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-П-0375-0775-Н-П-30-01-00-У2; привод: LF24-S-V; вставка: ТВГ100-0795-0395-0140-20-2-1

3.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: слева; $M=22 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.007 \text{ кВА}$; клапан воздушный; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-П-0375-0775-Ц-П-30-00-00-У2; привод: LF24-S-V; вставка: ТВГ100-0795-0395-0140-20-2-1

3.2. Фильтр панельный

блок; сторона: слева; $p_v=135 \text{ Па}$; $L=310 \text{ мм}$; $M=26 \text{ кг}$; фильтр; класс: М5; материал: гофриров.полиэстр; $v_{\text{ф}}=2.3 \text{ м/с}$; запыленность: рекомендуемая; $p_v^{\text{п}}=125 \text{ Па}$; ячейки; ячейка №1: ФВКас-III-84-48-М5/ОС1; ячеек №1=1шт

3.3. Камера промежуточная

блок; сторона: слева; $p_v=11 \text{ Па}$; $L=310 \text{ мм}$; $M=19 \text{ кг}$; оборудование; модель: базовое

3.4. Вентилятор ВСК

блок; сторона: слева; $L=650 \text{ мм}$; $M=50 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.968 \text{ кВА}$; параметры; $H=0 \text{ мм}$; $t_b=19.9^\circ \text{C}$; $Q^*=2600 \text{ м}^3/\text{ч}$; $p_{\text{контд}}=179 \text{ Па}$; $p_{\text{рест}}^{\text{вс}}=0 \text{ Па}$; $p_{\text{рест}}^{\text{нг}}=300 \text{ Па}$; вентилятор; индекс: ВОСК72Б-028-00075-02-1-О-У2; колнч=1шт; выхлоп: по оси; выхлоп по периметру: да; $b_{\text{вых}}=800 \text{ мм}$; $h_{\text{вых}}=400 \text{ мм}$; $n_{\text{вых}}=1 \text{ шт}$; $K_{\text{фактор}}=118 \text{ ед}$; двигатель; назв: А71А2F; колнч=1шт; $N_{\text{д}}=0.75 \text{ кВт}$; $n_{\text{дв}}=2835 \text{ об/мин}$; $M=9 \text{ кг}$; выбор: оптимальный; частоты рег; ЧР: да; $f_{\text{рег}}=55 \text{ Гц}$; рабочая точка; $ro_e=1.199 \text{ кг/м}^3$; $Q=2600 \text{ м}^3/\text{ч}$; $p_v=479 \text{ Па}$; $p_{sv}=476 \text{ Па}$; $v_{\text{вых}}=2.3 \text{ м/с}$; $n_{\text{рк}}=3128 \text{ об/мин}$; $N_{\text{п}}=0.59 \text{ кВт}$; $\eta_{\text{гд}}=58.5\%$; $\eta_{\text{гдс}}=58.1\%$; шум; $L_w^{\text{вх}}=70.6 \text{ дБ}$; $L_w^{\text{вых}}=79.6 \text{ дБ}$; $L_{wA}^{\text{вх}}=69.4 \text{ дБА}$; $L_{wA}^{\text{вых}}=78.7 \text{ дБА}$; дополн; освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

4.1. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 2. рециркуляционный клапан

блок; сторона: слева; $p_v=10 \text{ Па}$; $L=550 \text{ мм}$; $M=62 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.004 \text{ кВА}$; оборудование; модель: 30; клапан 1; положение: клапан горизонтальный рецирк.; назв: ГЕРМИК-Р-0375-0595-Ц-С-25-00-00-У2; привод: LM24-SR-V; парам_смеси; $r=70 \text{ ед}$; приток; $t_b^{\text{п}}=-36^\circ \text{C}$; $f_{\text{в}}^{\text{п}}=83\%$; вытяжка; $t_b^{\text{в}}=35^\circ \text{C}$; $f_{\text{в}}^{\text{в}}=20\%$; смешение; $t_{\text{всм}}=9.8^\circ \text{C}$; $f_{\text{всм}}=60.4\%$

4.2. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: слева; $M=24 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.584 \text{ кВА}$; клапан воздушный; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0375-0775-Ц-С-25-00-00-У2; привод: LM24-SR-V; $N_{\text{тэн}}=0.1 \text{ кВт}$; $N_{\text{тэн}}^{\text{max}}=0.58 \text{ кВт}$; $I_{\text{тэн}}=0.4 \text{ А}$; $I_{\text{тэн}}^{\text{max}}=2.6 \text{ А}$; нагрев=300сек; вставка: ТВГ140-0795-0395-0140-20-2-1

Примечание

- Должность, ФИО, подпись ЗАКАЗЧИКА
- Должность, ФИО, подпись
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик
- В связи с переходом на новую технологию производства, фирма оставляет за собой право изготавливать установку моноблоками без уведомления Заказчика

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

	частота, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{wA} сумм, дБА
					L_{wi} , дБ					
приток	на входе	50	50	52	60	55	53	49	48	61
	на выходе	55	57	65	72	72	69	66	61	76
	вовне	42	42	45	42	41	37	33	29	46
вытяжка	на входе	50	51	52	60	55	54	49	48	61
	на выходе	56	58	66	72	72	69	66	61	76
	вовне	42	42	45	43	42	38	34	30	46



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

создано в 1995 году
www.veza.ru

195112, г. Санкт-Петербург, пл. Карла Фаберже,
дом 8, лит. Б, офисы: 702, 701, 703

Тел.: +7 (812) 207-07-17
E-mail: spb@veza.ru



ОП «ВЕЗА-Санкт-Петербург»
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-500)

Бланк заказ 211045419а-СПБ от 25.04.2022

входящий: 11161-СПБ-22 от 20.04.2022

специальная установка

проект

заказ

название: 211045419а-СПБ

объект: Усольский калийный комбинат, просп. Ленина, 80, Березники,
Пермский край. Комплекс ствола №3. Надшахтное здание ствола №3 с копром
дата: 25.04.2022

заказчик

организация: ООО «ЕвроХим - Проект»
адрес: В.О., 26-я линия, д.15, корп.2

телефон: +7 812 680 22 44

кому: Решетников Сергей Анатольевич
исполнитель

менеджер: 1

выполнил: Иванова Дарья Сергеевна

подпись: _____

установка1/установка2

параметры

тип системы: Рециркуляционная приточно-вытяжная установка

поток: приток/вытяжка

название: П7/В7

типоразмер: ВЕРОСА-500-115-03-21-У3

сторона: справа/слева

исполнение

назначение: улучшенное для "стандартных помещений"

климат_исп: У3

опции

свободный моноблок: да

характеристики

$L_v=11000/10700 \text{ м}^3/\text{ч}$

$\Delta p_{сет\ 0}=500 \text{ Па}$

$p_v=680 \text{ Па}$

блоков=12шт

моноблоков=4шт

$M_{1\text{эт}}=377 \text{ кг}$

$M_{2\text{эт}}=355 \text{ кг}$

$M_{\text{сум}}=732 \text{ кг}$

$P_{\text{сумм}}=1.42 \text{ кВт}$

каркас

угол: полипропилен

ригель: 70x50x1,0 ОЦ

стойка: 70x50x1,0 ОЦ

панель

толщина=50мм

обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55

обшивка внеш: ОЦ 08пс 0,55

утеплитель: пенополиуретан

основание

$h_{\text{осн}}=150 \text{ мм}$

материал: ОЦ 08пс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: справа; $M=42 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.97 \text{ кВт}$; клапан воздушный; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0895-1225-Ц-С-23-00-00-У2; привод: NM24-SR-S-V; $N_{\text{тэн}}=0.1 \text{ кВт}$; $N_{\text{тэн}}^{\text{max}}=0.97 \text{ кВт}$; $I_{\text{тэн}}=0.7 \text{ А}$; $I_{\text{тэн}}^{\text{max}}=4.4 \text{ А}$; нагрев=300сек; вставка: ТВГ140-1225-0895-0140-30-2-1

1.2. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 1. рециркуляционный клапан

блок; сторона: справа; $\Delta p_v=1.0 \text{ Па}$; $L=495 \text{ мм}$; $M=90 \text{ кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.004 \text{ кВт}$; оборудование; модель: 30; парам_смеси; $r=70 \text{ ед}$; приток; $t_{\text{в}}^{\text{п}}=-36^\circ \text{ C}$; $\phi_{\text{в}}^{\text{п}}=83\%$; вытяжка; $t_{\text{в}}^{\text{в}}=35^\circ \text{ C}$; $\phi_{\text{в}}^{\text{в}}=20\%$; смещение; $t_{\text{всм}}=9^\circ \text{ C}$; $\phi_{\text{всм}}=60.4\%$

Примечание

- Предусмотреть поддон из нержавеющей стали.
- Проложить греющий кабель ($I=4000 \text{ мм}$, 0.12 кВт)

2.1. Фильтр панельный

блок; сторона: справа; $\Delta p_v=1.35 \text{ Па}$; $L=310 \text{ мм}$; $M=56 \text{ кг}$; фильтр; класс: G4; материал: гофриров.полнэстр; $v_{\text{ф}}=2.9 \text{ м/с}$; загрязненность: рекомендуемая; $\Delta p_v^{\text{п}}=1.25 \text{ Па}$; ячейки; ячейка №1: ФВКас-III-63-48-G4/OC1; ячейка №1=2шт; ячейка №2: ФВКас-III-66-48-G4/OC1; ячейка №2=2шт

2.2. Камера промежуточная

блок; сторона: справа; $\Delta p_v=1.1 \text{ Па}$; $L=310 \text{ мм}$; $M=45 \text{ кг}$; оборудование; модель: базовое

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	134
------	--	-----



Бланк заказ 211045419а-СПБ от 25.04.2022
специальная установка

2.3. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; $L=1000\text{мм}$; $M=153\text{кг}$; $P_{\text{сумм}}=4.72\text{кВА}$; **параметры**; $H=0\text{м}$; $t_b=19.9^\circ\text{C}$; $Q^*=11000\text{м}^3/\text{ч}$; $\text{дркond}_0=180\text{Па}$; $\text{др}_{\text{сеть}}^{\text{вс}}=0\text{Па}$; $\text{др}_{\text{сеть}}^{\text{нг}}=500\text{Па}$; **вентилятор**; индекс: ВОСК72Б-063-00400-04-1-О-У2; колич=1шт; выхлоп: по оси; выхлоп по периметру: да; $b_{\text{вых}}=1250\text{мм}$; $h_{\text{вых}}=920\text{мм}$; $n_{\text{вых}}=1\text{шт}$; $K_{\text{фактор}}=470\text{ед}$; **двигатель**; назв: A100L4F; колич=1шт; $N_y=4\text{кВт}$; $n_{\text{дв}}=1425\text{об/мин}$; $M=30\text{кг}$; выбор: недогруз; **частоты рег**; ЧР: да; $f_{\text{рег}}=46\text{Гц}$; **рабочая точка**; $\rho_0=1.199\text{кг/м}^3$; $Q=11000\text{м}^3/\text{ч}$; $p_v=680\text{Па}$; $p_{sv}=676\text{Па}$; $v_{\text{вых}}=2.7\text{м/с}$; $n_{\text{рк}}=1322\text{об/мин}$; $N_{\text{п}}=2.78\text{кВт}$; $\text{кпд}=74.8\%$; $\text{кпд}_0=74.3\%$; **шум**; $L_{w\text{вх}}=86.5\text{дБ}$; $L_{w\text{вых}}=88.4\text{дБ}$; $L_{wA\text{вх}}=79.9\text{дБА}$; $L_{wA\text{вых}}=84.8\text{дБА}$; **дополн**; освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

2.4. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: слева; $M=39\text{кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.009\text{кВА}$; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-П-0895-1225-Ц-П-30-00-00-У2; привод: NF24-S2-V; вставка: ТВГ100-1225-0895-0140-30-2-1

3.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: слева; $M=39\text{кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.009\text{кВА}$; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-П-0895-1225-Ц-П-30-00-00-У2; привод: NF24-S2-V; вставка: ТВГ100-1225-0895-0140-30-2-1

3.2. Фильтр панельный

блок; сторона: слева; $\text{др}_v=135\text{Па}$; $L=310\text{мм}$; $M=42\text{кг}$; **фильтр**; класс: G4; материал: гофриров.полиэстр; $v_{\text{ф}}=2.9\text{м/с}$; запыленность: рекомендуемая; $\text{др}_v^p=125\text{Па}$; **ячейки**; ячейка№1: ФВКас-III-63-48-G4/OC1; ячейка№1=2шт; ячейка№2: ФВКас-III-66-48-G4/OC1; ячейка№2=2шт

3.3. Камера промежуточная

блок; сторона: слева; $\text{др}_v=11\text{Па}$; $L=310\text{мм}$; $M=31\text{кг}$; **оборудование**; модель: базовое

3.4. Вентилятор ВСК

блок; сторона: слева; $L=1000\text{мм}$; $M=133\text{кг}$; $P_{\text{сумм}}=4.72\text{кВА}$; **параметры**; $H=0\text{м}$; $t_b=19.9^\circ\text{C}$; $Q^*=10700\text{м}^3/\text{ч}$; $\text{дркond}_0=180\text{Па}$; $\text{др}_{\text{сеть}}^{\text{вс}}=0\text{Па}$; $\text{др}_{\text{сеть}}^{\text{нг}}=500\text{Па}$; **вентилятор**; индекс: ВОСК72Б-056-00400-04-1-О-У2; колич=1шт; выхлоп: по оси; выхлоп по периметру: да; $b_{\text{вых}}=1250\text{мм}$; $h_{\text{вых}}=920\text{мм}$; $n_{\text{вых}}=1\text{шт}$; $K_{\text{фактор}}=375\text{ед}$; **двигатель**; назв: A100L4F; колич=1шт; $N_y=4\text{кВт}$; $n_{\text{дв}}=1425\text{об/мин}$; $M=30\text{кг}$; выбор: недогруз; **частоты рег**; ЧР: да; $f_{\text{рег}}=58\text{Гц}$; **рабочая точка**; $\rho_0=1.199\text{кг/м}^3$; $Q=10700\text{м}^3/\text{ч}$; $p_v=680\text{Па}$; $p_{sv}=676\text{Па}$; $v_{\text{вых}}=2.6\text{м/с}$; $n_{\text{рк}}=1641\text{об/мин}$; $N_{\text{п}}=2.78\text{кВт}$; $\text{кпд}=72.8\%$; $\text{кпд}_0=72.4\%$; **шум**; $L_{w\text{вх}}=87.6\text{дБ}$; $L_{w\text{вых}}=89.6\text{дБ}$; $L_{wA\text{вх}}=81\text{дБА}$; $L_{wA\text{вых}}=85.9\text{дБА}$; **дополн**; освещение: да

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

4.1. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 2. рециркуляционный клапан

блок; сторона: слева; $\text{др}_v=10\text{Па}$; $L=495\text{мм}$; $M=98\text{кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.004\text{кВА}$; **оборудование**; модель: 30; **клапан 1**; положение: клапан горизонтальный рецирк.; назв: ГЕРМИК-Р-0320-1045-Ц-С-25-00-00-У2; привод: LM24-SR-V; **парам_смеси**; $r=70\text{ед}$; **приток**; $t_v^p=-36^\circ\text{C}$; $f_{\text{в}}^p=83\%$; **вытяжка**; $t_v^p=35^\circ\text{C}$; $f_{\text{в}}^p=20\%$; **смещение**; $t_{\text{всм}}=9.8^\circ\text{C}$; $f_{\text{всм}}=60.4\%$

4.2. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: слева; $M=42\text{кг}$; $P_{\text{сумм}}=0.974\text{кВА}$; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0895-1225-Ц-С-23-00-00-У2; привод: NM24-SR-S-V; $N_{\text{тэн}}=0.1\text{кВт}$; $N_{\text{тэн}}^{\text{max}}=0.97\text{кВт}$; $I_{\text{тэн}}=0.7\text{А}$; $I_{\text{тэн}}^{\text{max}}=4.4\text{А}$; **нагрев**=300сек; вставка: ТВГ140-1225-0895-0140-30-2-1

Примечание

- Должность, ФИО, подпись ЗАКАЗЧИКА
- Должность, ФИО, подпись
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик
- В связи с переходом на новую технологию производства, фирма оставляет за собой право изготавливать установку моноблоками без уведомления Заказчика



Бланк заказ 211045419а-СПБ от 25.04.2022
специальная установка

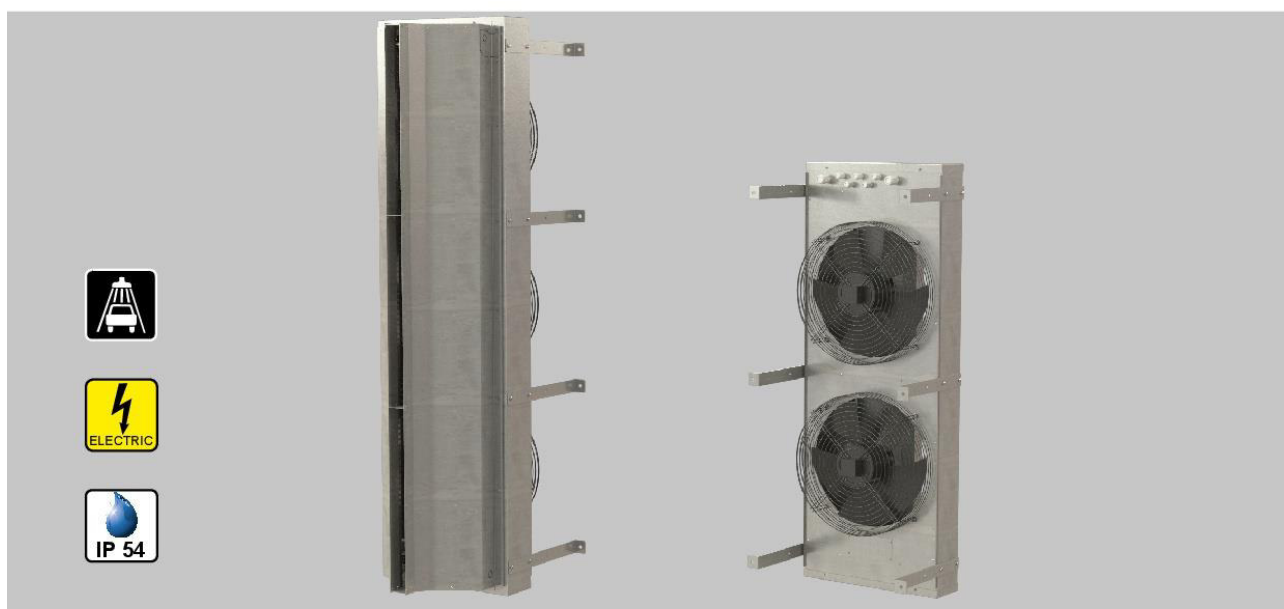
Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

	частота, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
		Lwi, дБ								
приток	на входе	57	68	80	68	66	57	52	51	73
	на выходе	63	72	83	82	79	70	65	63	83
	вовне	49	56	62	52	48	38	32	31	55
вытяжка	на входе	58	69	81	69	67	58	53	52	74
	на выходе	64	73	84	83	80	71	66	64	84
	вовне	50	57	63	53	49	39	33	32	57



ПАСПОРТ

ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА



Серия 400 IP54

КЭВ-12П4050Е
КЭВ-18П4050Е

КЭВ-12П4060Е
КЭВ-24П4060Е
КЭВ-36П4060Е

**С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА**

ТУ 4864-036-54365100-2015
г. Санкт-Петербург

Версия: RUS-E4.01IP54
Дата: 02-2018

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Приложения Э-4.	137
------	--	-----