

**Результаты расчетов рассеивания на период строительства по каждому шлюзу
с учетом стадий реконструкции и ПДК**

Максимальные концентрации, создаваемые в различные этапы на период строительства Брусничное

код	Вещество	Фон мр	Фон ср	Бурение			Взрывы (МР)			отгрузка			сварка		
				дПДК	дПДК	МР	С	СГ	1	2	3	МР	С	СГ	МР
123	диЖелезо триоксид			-	-	-								4,01E-05	
143	Марганец и его соединения												0,08	2,19E-03	0,02
301	Азота диоксид	0,64	0,85	0,86	0,85		0,69			0,70	0,85	0,79	0,65	0,85	0,76
304	Азот (II) оксид			0,02	1,79E-05	0,90	3,96E-03			4,69E-03	4,49E-05		4,27E-04	4,18E-06	
328	Углерод			0,02	2,58E-05	2,07E-03				0,02	1,12E-04	3,88E-03	5,18E-04	4,49E-06	1,07E-04
330	Сера диоксид	0,01	0,12	0,02	0,12		0,01			0,02	0,12		0,01	0,12	
337	Углерода оксид	0,62	0,43	0,63	0,43	0,74	0,62			0,63	0,43	0,74	0,62	0,43	
703	Бенз/а/пирен			-	3,88E-06	8,22E-04									
1325	Формальдегид			6,49E-03	1,29E-05	8,22E-04									
2704	Бензин			1,82E-04	2,79E-07					4,06E-04	8,80E-07		8,14E-04		
2732	Керосин			3,14E-03						7,19E-03					

1325	Формальдегид			0,01	7,47E-05	2,81E-03								
2704	Бензин			1,62E-04	1,96E-07					1,46E-03	1,87E-06			
2732	Керосин			8,41E-03						0,03			7,89E-04	
2902	Взвешенные вещества			0,01	1,83E-04	3,64E-03								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,05			0,91	4,49E-03			
6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,19	0,43	0,43	0,43					0,36	0,44		0,20	0,43

Максимальные концентрации, создаваемые в различные этапы на период строительства Искровка

код	Вещество Наименование	Фон мр дПДК	Фон ср дПДК	Бурение			Взрывы (МР)			отгрузка			сварка		
				МР	С	СГ	1	2	3	МР	С	СГ	МР	С	СГ
123	диЖелезо триоксид													1,37E-07	
143	Марганец и его соединения												8,47E-04	7,45E-06	
301	Азота диоксид	0,27	0,57	0,66	0,58	0,66	0,37	0,79	0,74	0,34	0,58	0,44	0,28	0,58	0,39

304	Азот (II) оксид			0,03	1,13E-04		8,00E-03	0,04	0,04	5,04E-03	5,54E-05		5,70E-06	2,65E-08	
328	Углерод			0,04	1,43E-04	6,04E-03				0,02	1,37E-04	4,38E-03	6,92E-06	2,85E-08	1,13E-06
330	Сера диоксид	0,04	0,12	0,04	0,12					0,04	0,12		0,04	0,12	
337	Углерода оксид	0,36	2,67E-04	0,37	2,81E-04	0,03	0,36	0,39	0,38	0,38	2,88E-04	0,03	0,36	2,67E-04	0,03
703	Бенз/а/пирен				4,30E-05	3,86E-03									
1325	Формальдегид			0,02	1,43E-04	3,86E-03									
2704	Бензин			2,06E-04	3,00E-07					3,81E-04	1,03E-06				
2732	Керосин			6,74E-03						7,20E-03			1,09E-05		
2902	Взвешенные вещества			0,01	3,51E-04	5,01E-03									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,29	0,21	0,19	0,92	7,15E-03				
6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,19	0,43	0,44	0,44		0,26	0,51	0,48	0,24	0,43		0,19	0,43	

Максимальные концентрации, создаваемые в различные этапы на период строительства Пялли

код	Вещество Наименование	Фон		Бурение			Взрывы (МР)			отгрузка			сварка		
		мр	ср	МР	С	СГ	1	2	3	МР	С	СГ	МР	С	СГ
		дПДК	дПДК	МР	С	СГ	1	2	3	МР	С	СГ	МР	С	СГ

123	диЖелезо триоксид													4,88E-05	
143	Марганец и его соединения												0,10	2,66E-03	
301	Азота диоксид	0,27	0,57	0,80	0,58	0,74	0,35	0,84		0,36	0,58	0,46	0,28	0,58	0,39
304	Азот (II) оксид			0,04	1,41E-04		6,13E-03	0,05		7,00E-03	8,33E-05		5,13E-04	5,24E-06	
328	Углерод			0,06	1,84E-04	8,42E-03				0,03	2,02E-04	6,12E-03	6,23E-04	5,62E-06	1,25E-04
330	Сера диоксид	0,04	0,12	0,04	0,12					0,04	0,12		0,04	0,12	
337	Углерода оксид	0,36	2,67E-04	0,38	2,87E-04	0,03	0,36	0,39		0,38	2,97E-04	0,03	0,36	2,68E-04	0,03
703	Бенз/а/пирен				5,19E-05	4,96E-03									
1325	Формальдегид			0,02	1,73E-04	4,96E-03									
2704	Бензин			2,43E-04	4,61E-07					5,24E-04	1,38E-06				
2732	Керосин			0,01						9,94E-03			9,79E-04		
2902	Взвешенные вещества			0,02	4,24E-04	6,43E-03									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,22	0,24		0,75	8,31E-03				

6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,19	0,43	0,53	0,44					0,25	0,43		0,20	0,43	
------	-----------------------------	------	------	------	------	--	--	--	--	------	------	--	------	------	--

Максимальные концентрации, создаваемые в различные этапы на период строительства Цветочное

код	Вещество Наименование	Фон	Фон	Бурение			Взрывы (МР)			отгрузка			сварка		
		мр	ср	МР	С	СГ	1	2	3	МР	С	СГ	МР	С	СГ
		дПДК	дПДК												
123	диЖелезо триоксид													3,88E-06	
143	Марганец и его соединения												0,01	2,12E-04	
301	Азота диоксид	0,27	0,57	0,85	0,58	0,77	0,33	0,38		0,36	0,58	0,46	0,28	0,58	0,39
304	Азот (II) оксид			0,05	7,92E-05		4,50E-03	8,33E-03		7,19E-03	3,87E-05		4,84E-04	4,53E-06	
328	Углерод			0,06	1,03E-04	6,94E-03				0,03	9,54E-05	4,64E-03	5,87E-04	4,86E-06	1,12E-04
330	Сера диоксид	0,04	0,12	0,04	0,12					0,04	0,12		0,04	0,12	
337	Углерода оксид	0,36	2,67E-04	0,38	2,78E-04	0,03	0,36	0,36		0,38	2,81E-04	0,03	0,36	2,68E-04	0,03
703	Бенз/а/пирен				2,93E-05	4,34E-03									
1325	Формальдегид			0,02	9,76E-05	4,34E-03									
2704	Бензин			2,55E-04	2,54E-07					5,32E-04	7,01E-07				

2732	Керосин			0,01						0,01			9,22E-04		
2902	Взвешенные вещества			0,02	2,39E-04	5,62E-03									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,16	0,04		0,31	2,95E-03				
6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,19	0,43	0,56	0,43					0,25	0,43		0,20	0,43	