

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от ДСЗ "Минский" с учетом строительства нового здания гаража-стоянки на 4 места для спецтехники (указаны источники с одноименным к проектируемому выбросом)																												
Участок, цех	Источники выделения вредных веществ		Фонд рабочего времени, часов/год	Наименование источника выброса вредных веществ	Число источников выбросов	Номер источника на карте-схеме*	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы (D <sub>эв</sub> ), м	Параметры газовой смеси при выходе из источника			Координаты на карте-схеме, м				Газоочистка				Выделения и выбросы вредных веществ								
	Наименование	Количество, штук							Скорость, м/сек	Объем, куб.м/сек	Темп., С	точечного источника или одного неорганизованного источника		второго конца неорганизованного источника		наименование ГОУ	вещества, по которым производится очистка	Код вещества	Наименование вещества	Выделение загрязняющих веществ от источника без очистки			Выброс в атмосферу после очистки					
												X1	Y1	X2	Y2					г/сек	мг/куб.м.	т/год	г/сек	мг/куб.м.	т/год			
	1	2							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Существующие источники выбросов*</b>																												
Основная производственная площадка ДСЗ "Минский"	Дробилка	1	2080	Труба	1	0001	7,00	0,50	16,66	3,270	18	-27,5	148,5	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,015	-	-			
	Грохот	1	2080	Труба	1	0002	7,00	0,45	19,24	3,060	18	-28,5	156,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,014	-	-			
	Грохот	1	2080	Труба	1	0003	7,00	0,45	20,76	3,300	18	-12,5	160,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,013	-	-			
	Грохот	1	2080	Труба	1	0004	7,00	0,56	13,59	3,350	18	-13,0	159,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,015	-	-			
	Конвейер	1	2080	Труба	1	0005	7,00	0,56	14,02	3,450	18	-13,5	158,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,016	-	-			
	Дробилка	1	2080	Труба	1	0009	14,70	0,45	12,38	1,970	18	-31,5	149,5	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,086	-	-			
	Дробилка	1	2080	Труба	1	0010	14,70	0,45	12,16	1,930	18	-31,0	151,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,086	-	-			
	Грохот	1	2080	Труба	1	0011	13,40	0,50	14,87	2,920	18	-46,5	154,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,059	-	-			
	Грохот	1	2080	Труба	1	0012	13,40	0,45	18,03	2,870	18	-46,5	156,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,057	-	-			
	Грохот	1	2080	Труба	1	0013	14,00	0,50	14,55	2,860	18	-47,5	154,0	-	-	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,055	-	-			
	Зона разгрузки ПГС	1	2080	Неорганиз.	1	6058	5,00	-	-	-	-	-31,5	146,0	-28,5	146,0	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,057	-	-			
	Зона загрузки песка	1	2080	Неорганиз.	1	6059	5,00	-	-	-	-	-7,0	161,5	-5,5	161,5	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,059	-	-			
	Транспортировка песка	1	2080	Неорганиз.	1	6060	5,00	-	-	-	-	-22,0	135,5	-19,0	135,5	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,059	-	-			
	Зона отгрузки песка	1	2080	Неорганиз.	1	6061	5,00	-	-	-	-	-10,0	158,0	-8,5	158,0	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,030	-	-			
	Склад гравия	1	2080	Неорганиз.	1	6062	5,00	-	-	-	-	-9,5	146,0	-7,0	146,0	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,600	-	-			
	Склад песка	1	2080	Неорганиз.	1	6063	5,00	-	-	-	-	-52,5	149,0	-51,0	149,0	нет	нет	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,026	-	-			
Сварочный пост	1,0	2080	Неорганиз.	1	6064	5,0	-	-	-	-	-34,5	150,0	-33,5	150,0	нет	нет	2908	пыль неорганическая с SiO <sub>2</sub> менее 70%	-	-	-	0,000	-	-				
																		123	железа (II) оксид	-	-	-	0,023	-	-			
																			143	марганец и его соединения (в пересчете на марганец)	-	-	-	0,001	-	-		
																				164	никель оксид	-	-	-	0,000083	-	-	
																				203	Хром (VI)	-	-	-	0,002056	-	-	
																				301	диоксид азота (IV)	-	-	-	0,001000	-	-	
																				337	оксид углерода (II)	-	-	-	0,004000	-	-	
342	Гидрофторид	-	-	-	0,001000	-	-																					

Проектируемые источники выбросов																																	
Гараж-стоянка на 4 единицы спецтехники	Спецтехника типа БелАЗ и SL г/п от 8 до 16 тонн	4	2 080	дефлекторы общеобменной вентиляции	4	_0100	12,13	0,80	0,83	0,417	25	-79,5	205,5	-	-	нет	нет	-	-	301	диоксид азота (IV)	-	-	-	0,007	-	0,003						
																								337	оксид углерода (II)	-	-	-	0,028	-	0,0104		
																									330	диоксид серы	-	-	-	0,0005	-	0,0002	
																									2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,0006	-	0,0002	
																									2754	углеводороды предельные ряда C11-C19	-	-	-	0,004	-	0,0014	
												_0101	12,13	0,80	0,83	0,417	25	-76,5	205,0	-	-	нет	нет	-	-	301	диоксид азота (IV)	-	-	-	0,007	-	0,003
																									337	оксид углерода (II)	-	-	-	0,028	-	0,0104	
																										330	диоксид серы	-	-	-	0,001	-	0,0002
																										2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,001	-	0,0002
																										2754	углеводороды предельные ряда C11-C19	-	-	-	0,004	-	0,0014
												_0102	12,13	0,80	0,83	0,417	25	-83,0	194,0	-	-	нет	нет	-	-	301	диоксид азота (IV)	-	-	-	0,007	-	0,003
																										337	оксид углерода (II)	-	-	-	0,028	-	0,0104
																										330	диоксид серы	-	-	-	0,001	-	0,0002
																										2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,001	-	0,0002
																										2754	углеводороды предельные ряда C11-C19	-	-	-	0,004	-	0,0014
												_0103	12,13	0,80	0,83	0,417	25	-79,5	193,5	-	-	нет	нет	-	-	301	диоксид азота (IV)	-	-	-	0,007	-	0,003
																										337	оксид углерода (II)	-	-	-	0,028	-	0,0104
																										330	диоксид серы	-	-	-	0,001	-	0,0002
																										2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,001	-	0,0002
																										2754	углеводороды предельные ряда C11-C19	-	-	-	0,004	-	0,0014
Слесарное отделение	Точильно-шлифовальный, настольно-сверлильный и токарно-фрезерный станки	3	260	Втяжная вентиляция (система В1)	1	_0104	4,50	0,25	5,66	0,40	25	-73,0	194,5	-	-	нет	нет	-	-	2902	твердые частицы (суммарно)	-	-	-	0,0196	-	0,0176						

**Примечание:** \* - данные о значениях максимального выброса для существующих источников выбросов приняты по данным Акта инвентаризации выбросов