

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

стр. 21 из 38

Примечание 5

3.1 РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

Таблица 3.1

1	2	3	4	5	6	7	9		11-14				15	16-17		18-20			21	22	23	24-27				28	29-30		31-32	
							9	10	11	12	13	14		16	17	18	19	20				Концентрация загрязняющего вещества при нормальных условиях, мг/м3		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух						
																						отходящего от источника выделения	отходящего от источника выбросов	от источника выделения, до очистки	от источника выбросов, после очистки					
020103	Котельная	0001	Труба	1	2	Котел De Dietrich MCA 65	24	6708	80,75	213,75				8	0,1	7,13	0,1	40	Отсутствует	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,003	
																			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	39,3	39,3	39,3	39,3	0,0	0,0	0,001	0,016		
																			0703	Бснз/а/пирен	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000000	0,000000		
																			0727	Бензо(в)флюоратен	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000			
																			0728	Бензо(к)флюоратен	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000			
																			3620	Диоксины	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000000			
																			0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000			
																			0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000000	0,000000		
																			0337	Углерод оксид	60,5	60,5	60,5	60,5	0,0	0,1	0,007	0,085		
100408, 100507	Птичник № 7	6002	Неорганизованный			Куры молодняк от 0 до 100 дней	24	8760	32,00	-365,00	40,00	-250							Отсутствует	0303	Аммиак	0	0			0,486	15,336	0,486	15,336	
																			1531	Гексановая кислота	0	0			0,005	0,074	0,005	0,074		
																			1707	Диметилсульфид	0	0			0,024	0,374	0,024	0,374		
																			0410	Метан	0	0			0,194	3,024	0,194	3,024		
																			1052	Метанол (метиловый спирт)	0	0			0,004	0,057	0,004	0,057		
																			1849	Метиламин (монометиламин)	0	0			0,002	0,026	0,002	0,026		
																			1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0			0,004	0,066	0,004	0,066		
																			2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0			0,131	2,046	0,131	2,046		
																			0333	Сероводород	0	0			0,005	0,082	0,005	0,082		
																			1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0			0,002	0,036	0,002	0,036		
																			1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0			0,011	0,166	0,011	0,166		
																			2603	Микроорганизмы	0	0			10,631	165,953	10,631	165,953		
100408, 100507	Птичник № 8	6005	Неорганизованный			Куры молодняк от 0 до 100 дней	24	8760	58,50	-366,50	66,50	-25,5							Отсутствует	0303	Аммиак	0	0			0,486	15,336	0,486	15,336	
																			1531	Гексановая кислота	0	0			0,005	0,074	0,005	0,074		
																			1707	Диметилсульфид	0	0			0,024	0,374	0,024	0,374		
																			0410	Метан	0	0			0,194	3,024	0,194	3,024		
																			1052	Метанол (метиловый спирт)	0	0			0,004	0,057	0,004	0,057		
																			1849	Метиламин (монометиламин)	0	0			0,002	0,026	0,002	0,026		
																			1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0			0,004	0,066	0,004	0,066		
																			2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0			0,131	2,046	0,131	2,046		
																			0333	Сероводород	0	0			0,005	0,082	0,005	0,082		
																			1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0			0,002	0,036	0,002	0,036		
																			1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0			0,011	0,166	0,011	0,166		
																			2603	Микроорганизмы	0	0			10,631	165,953	10,631	165,953		

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																				
100408, 100507	Птичник № 1	6008	Неорганизованный	105000	Куры-несушки	24	8760	4,50	194,50	6,00	214,50								Отсутствует	0303	Аммиак	0	0				0,43	13,545	0,430	13,545																				
																				1531	Гексановая кислота	0	0				0,001	0,036	0,001	0,036																				
																				1707	Диметилсульфид	0	0				0,006	0,182	0,006	0,182																				
																				0410	Метан	0	0				0,1	3,15	0,100	3,150																				
																				1052	Метанол (метилловый спирт)	0	0				0,001	0,028	0,001	0,028																				
																				1849	Метиламин (монометиламин)	0	0				0	0,012	0,000	0,012																				
																				1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0				0,001	0,032	0,001	0,032																				
																				2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0				0,032	0,994	0,032	0,994																				
																				0333	Сероводород	0	0				0,001	0,04	0,001	0,040																				
																				1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0				0,001	0,017	0,001	0,017																				
																				1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0				0,003	0,081	0,003	0,081																				
																				2603	Микроорганизмы	0	0				2,558	80,672	2,558	80,672																				
																				100408, 100507	Птичник № 2	6011	Неорганизованный	105000	Куры-несушки	24	8760	4,25	166,50	5,75	186,50								Отсутствует	0303	Аммиак	0	0				0,43	13,545	0,430	13,545
																																								1531	Гексановая кислота	0	0				0,001	0,036	0,001	0,036
1707	Диметилсульфид	0	0				0,006	0,182	0,006	0,182																																								
0410	Метан	0	0				0,1	3,15	0,100	3,150																																								
1052	Метанол (метилловый спирт)	0	0				0,001	0,028	0,001	0,028																																								
1849	Метиламин (монометиламин)	0	0				0	0,012	0,000	0,012																																								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0				0,001	0,032	0,001	0,032																																								
2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0				0,032	0,994	0,032	0,994																																								
0333	Сероводород	0	0				0,001	0,04	0,001	0,040																																								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0				0,001	0,017	0,001	0,017																																								
1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0				0,003	0,081	0,003	0,081																																								
2603	Микроорганизмы	0	0				2,558	80,672	2,558	80,672																																								
100408, 100507	Птичник № 3	6014	Неорганизованный	105000	Куры-несушки	24	8760	-61,00	151,50	66,25	142,50								Отсутствует																					0303	Аммиак	0	0				0,43	13,545	0,430	13,545
																																								1531	Гексановая кислота	0	0				0,001	0,036	0,001	0,036
																				1707	Диметилсульфид	0	0				0,006	0,182	0,006	0,182																				
																				0410	Метан	0	0				0,1	3,15	0,100	3,150																				
																				1052	Метанол (метилловый спирт)	0	0				0,001	0,028	0,001	0,028																				
																				1849	Метиламин (монометиламин)	0	0				0	0,012	0,000	0,012																				
																				1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0				0,001	0,032	0,001	0,032																				
																				2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0				0,032	0,994	0,032	0,994																				
																				0333	Сероводород	0	0				0,001	0,04	0,001	0,040																				
																				1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0				0,001	0,017	0,001	0,017																				
																				1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0				0,003	0,081	0,003	0,081																				
																				2603	Микроорганизмы	0	0				2,558	80,672	2,558	80,672																				
																				100408, 100507	Птичник № 4	6017	Неорганизованный	105000	Куры-несушки	24	8760	-63,75	122,75	63,50	113,75								Отсутствует	0303	Аммиак	0	0				0,43	13,545	0,430	13,545
																																								1531	Гексановая кислота	0	0				0,001	0,036	0,001	0,036
1707	Диметилсульфид	0	0				0,006	0,182	0,006	0,182																																								
0410	Метан	0	0				0,1	3,15	0,100	3,150																																								
1052	Метанол (метилловый спирт)	0	0				0,001	0,028	0,001	0,028																																								
1849	Метиламин (монометиламин)	0	0				0	0,012	0,000	0,012																																								
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0				0,001	0,032	0,001	0,032																																								
2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0				0,032	0,994	0,032	0,994																																								
0333	Сероводород	0	0				0,001	0,04	0,001	0,040																																								
1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0				0,001	0,017	0,001	0,017																																								
1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0				0,003	0,081	0,003	0,081																																								
2603	Микроорганизмы	0	0				2,558	80,672	2,558	80,672																																								
100408, 100507	Птичник № 5	6020	Неорганизованный	105000	Куры-несушки	24	8760	-63,75	95,50	63,50	86,50								Отсутствует																					0303	Аммиак	0	0				0,43	13,545	0,430	13,545
																																								1531	Гексановая кислота	0	0				0,001	0,036	0,001	0,036
																				1707	Диметилсульфид	0	0				0,006	0,182	0,006	0,182																				
																				0410	Метан	0	0				0,1	3,15	0,100	3,150																				
																				1052	Метанол (метилловый спирт)	0	0				0,001	0,028	0,001	0,028																				
																				1849	Метиламин (монометиламин)	0	0				0	0,012	0,000	0,012																				
																				1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0				0,001	0,032	0,001	0,032																				
																				2920	Пыль меховая (шерстяная)	0	0				0,032	0,994	0,032	0,994																				
																				0333	Сероводород	0	0				0,001	0,04	0,001	0,040																				
																				1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0				0,001	0,017	0,001	0,017																				
																				1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0				0,003	0,081	0,003	0,081																				
																				2603	Микроорганизмы	0	0				2,558	80,672	2,558	80,672																				

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
100408, 100507	Птичник № 6	6023	Неорганизованный	105000	Куры-несушки	24	8760	-64,75	68,75	62,25	59,75									Отсутствует	0303	Аммиак	0	0			0,43	13,545	0,430	13,545	
																					1531	Гексановая кислота	0	0			0,001	0,036	0,001	0,036	
																					1707	Диметилсульфид	0	0			0,006	0,182	0,006	0,182	
																					0410	Метан	0	0			0,1	3,15	0,100	3,150	
																					1052	Метанол (метиловый спирт)	0	0			0,001	0,028	0,001	0,028	
																					1849	Метиламин (монометиламин)	0	0			0	0,012	0,000	0,012	
																					1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0	0			0,001	0,032	0,001	0,032	
																					2920	Пыль меховая (перстятая)	0	0			0,032	0,994	0,032	0,994	
																					0333	Сероводород	0	0			0,001	0,04	0,001	0,040	
																					1071	Фенол (гидроксибензол)	0	0			0,001	0,017	0,001	0,017	
																					1246	Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир)	0	0			0,003	0,081	0,003	0,081	
																					2603	Микроорганизмы	0	0			2,558	80,672	2,558	80,672	
																					020205	Утилизационная установка	0025	Труба	1	1	Кремагор КРН-50	5	80	86,25	-236,50
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	248,8	248,8	248,8	248,8	0,0	0,0	0,005	0,002																						
0303	Аммиак	9,3	9,3	9,3	9,3	0,0	0,0	0,000	0,000																						
0703	Бенз/а/пирен	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000000	0,000000																						
1707	Диметилсульфид	32,6	32,6	32,6	32,6	0,0	0,0	0,001	0,000																						
0124	Кадмий и его соединения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000000	0,000000																						
0140	Медь и ее соединения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000																						
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,9	1,9	1,9	1,9	0,0	0,0	0,000	0,000																						
1849	Метиламин (монометиламин)	55,8	55,8	55,8	55,8	0,0	0,0	0,001	0,001																						
0164	Никель оксид	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000																						
1039	Пентан-1-ол (амиловый спирт)	9,3	9,3	9,3	9,3	0,0	0,0	0,000	0,000																						
1519	Пентановая кислота (валериановая кислота)	93,0	93,0	93,0	93,0	0,0	0,0	0,002	0,001																						
1401	Пропан-2-он (ацетон)	69,8	69,8	69,8	69,8	0,0	0,0	0,002	0,001																						
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	93,0	93,0	93,0	93,0	0,0	0,0	0,002	0,001																						
0184	Свинец и его неорганические	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000001	0,000001																						
0330	Сера диоксид	101,2	101,2	101,2	101,2	0,0	0,0	0,002	0,001																						
0333	Сероводород	37,2	37,2	37,2	37,2	0,001	0	0,001	0,000																						
0337	Углерод оксид	534,3	534,3	534,3	534,3	0,0	0,0	0,011	0,004																						
0328	Углерод черный (сажа)	16,8	16,8	16,8	16,8	0,0	0,0	0,000	0,000																						
1071	Фенол (гидроксибензол)	18,6	18,6	18,6	18,6	0,0	0,0	0,000	0,000																						
0228	Хрома трехвалентные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000																						
0229	Цинк и его соединения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000																						
1728	Этантол (этилмеркаптан)	14	14	14	14	0	0	0,000	0,000																						
020305	Компьютерный цех	6029	Неорганизованный	1	1	Разгрузка из автотранспорта в бункер	2	600	123,5	113,25	123,75	118,25									Отсутствует	2902	Твердые частицы	0,0	0,0			0,0	0,0	0,000	0,000
																						0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000	0,000
020305	Птичник № 1	0033	Труба	1	1	Электрогенератор МДГ 105/84	3	30	65,25	186,50											Отсутствует	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	256,9	256,9	256,9	256,9	0,0	0,0	0,022	0,001
																						0703	Бенз/а/пирен	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,000000	0,000000
																						0124	Кадмий и его соединения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000000	0,000000
																						0140	Медь и ее соединения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000
																						0164	Никель оксид	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000
																						0184	Свинец и его неорганические	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000005	0,000000
																						0330	Сера диоксид	101,2	101,2	101,2	101,2	0,0	0,0	0,009	0,001
																						0337	Углерод оксид	534,3	534,3	534,3	534,3	0,0	0,0	0,045	0,003
																						0328	Углерод черный (сажа)	16,8	16,8	16,8	16,8	0,0	0,0	0,001	0,000
																						0228	Хрома трехвалентные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000
																						0229	Цинк и его соединения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000

5. ОБОБЩЕННЫЕ ДАННЫЕ О ВЫБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ЦЕЛОМ ОТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Таблица 5.1

Загрязняющее вещество				Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделений загрязняющих веществ, т/год	В том числе		Из поступивших на очистку		Выброс загрязняющего вещества в атмосферный воздух	
№ п/п	код	наименование	класс опасности		выбрасывается без очистки, т/год	поступает на очистку, т/год	выброшено в атмосферный воздух, т/год	уловлено, т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	3	0,019	0,019				0,000	0,019
2	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	2	0,12	0,12				0,109	0,120
3	0303	Аммиак	4	111,942	111,942				3,552	111,942
4	0703	Бенз(а)пирен	1	0	0				0,000000	0,000000
5	0727	Бензо(в)флюоратен		0	0				0,000	0,000
6	0728	Бензо(к)флюоратен		0	0				0,000	0,000
7	0312	Водород пероксид (перекись водорода)	БКО						6,667	3,240
8	1531	Гексановая кислота	3	0,364	0,364				0,016	0,364
9	1707	Диметилсульфид	4	1,84	1,84				0,085	1,84
10	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	1	0	0				0,000000	0,000000
11	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен		0	0				0,000	0,000
12	0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	1	0	0				0,000000	0,000000
13	0140	Медь и его соединения (в пересчете на медь)	2	0	0				0,000	0,000
14	410	Метан	4	24,948	24,948				0,988	24,948
15	1052	Метанол (метиловый спирт)	3	0,282	0,282				0,014	0,282
16	1715	Метантиол (метилмеркаптан)	2	0	0				0,000	0,000
17	1849	Метиламин (монометиламин)	2	0,125	0,125				0,005	0,125

18	0160	Никель и его соединения (в пересчете на никель)	1	0	0				0,000	0,000
19	1039	Пентан-1-ол (амиловый спирт)	3	0	0				0,000	0,000
20	1328	Пентандиаль (глутаральдегид, глутаровый альдегид)	БКО						13,889	0,250
21	1519	Пентановая (валериановая) кислота	3	0,001	0,001				0,002	0,001
22	1401	Пропан-2-он (ацетон)	4	0,001	0,001				0,002	0,001
23	1314	Пропиональдегид	3	0,325	0,325				0,016	0,325
24	2920	Пыль меховая	БКО	10,056	10,056				0,454	10,056
25	2908	Пыль неорганическая SiO ₂ <70%	3						0,041	0,013
26	0183	Ртуть и ее соединения	1	0	0				0,000000	0,000000
27	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на Pb)	1	0,000001	0,000001				0,000020	0,000001
28	0330	✓ Сера диоксид	3	0,006	0,006				0,036	0,006
29	333	Сероводород	2	0,404	0,404				0,017	0,404
30	2902	Твердые частицы суммарно	3	22,032	-	22,032	1,102	20,93	0,193	1,102
31	2754	Углеводороды предельные C ₁₁ -C ₁₉ ✓	4	0,001	0,001				0,001	0,001
32	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀ (алканы) ✓	4	0,001	0,001				0,000	0,001
33	0337	Углерод оксид	4	0,248	0,248				0,221	0,248
34	0328	Углерод черный (сажа)	3	0	0				0,004	0,000
35	1071	Фенол (гидроксибензол)	2	0,174	0,174				0,010	0,174
36	0228	Хрома 3-валентные соединения (в пересчете на Cr ³⁺)	БКО	0	0				0,000	0,000
37	0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	3	0	0				0,000	0,000
38	1728	Этантиол (этилмеркаптан)	3	0	0				0,000	0,000
39	1246	Этилформиат	БКО	0,818	0,818				0,040	0,818
40	2603	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты	БКО	815,938	815,938				36,610	815,938
ВСЕГО (с учетом всех загрязняющих веществ)				173,707001	151,675001	22,032	1,102	20,93		156,280001