

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ТОО «ДОС ТАУ ЛТД»

Обоснование достоверности расчета качественно-количественного состава выбросов предприятия приведено в разделе 3.12. проекта «ООС».

Расчет количественного состава ЗВ производился теоретическим методом.

Источниками выбрасывается в атмосферу 30 ингредиентов с общей массой – 86,52869 тонн/год, из которых: твердых - 0,99653 тонн/год и газообразных - 85,5321 тонн/год.

В таблице 3.4.1 приведен суммарный выброс ЗВ и по группам суммации в табл. 3.4.2. Выбрасываемые вещества создают 6 групп суммации: 27,30,31, 35,39 и пыли.

Все расчеты по определению нормативных выбросов ЗВ в атмосферу проводился с учетом перспективного развития.

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета предельно-допустимых выбросов (в дальнейшем ПДВ) приведены в таблице № 3.4.3.

Количество ЗВ, выбрасываемых источниками предприятия, представлено в таблице № 3.4.4

Общее количество эмиссии ЗВ в атмосферный воздух

Таблица 3.4.4

№ п/п	Наименование вещества	Код ЗВ	ПДК	Величина выброса	
				г /с	т /год
1	2	3	4	5	6
Твердые ЗВ					
1	Железо (II, III) оксиды	0123	0,04	0.02	0.047
2	Марганец и его соединения	0143	0,001	0.0003	0.001
3	Олово оксид	0168	0,02	0.00000124	0.0000043529
4	Алюминий, растворимые соли	0172	0,01	0.010046	0.01793
5	Свинец и его неорганические соединения	0184	0,0003	0.0064	0.0051
6	Углерод	0328	0,05	0.02262	0.80642
7	Бенз/а/пирен	0703	$1 \cdot 10^{-6}$	0.0192	0.093
8	Взвешенные вещества	2902	0,15	0.0000031	0.0000035
9	Пыль абразивная	2930	0,04	0.0000044	0.0000049
10	Пыль бумаги	2962	0,1	0.0003	0.0014
11	Пыль крахмала	2966	0,15	0.00003	0.001
12	диНатрий тетраборат декагидрат	3130	0,02	0.02	0.047
Всего:				0,1469	0,99653
Газообразные и жидкие ЗВ					
13	Натрия гидроксид	0150	0,01	0.0137	0.00402
14	Азота диоксид	0301	0,04	1.4169	18.2191
15	Азота оксид	0304	0,06	0.22818	2,9963

16	Ангидрид сернистый	0330	0,05	0.646	0.4752
17	Сероводород	0333	0,008	0.0001017	0.000007277
18	Углерод оксид	0337	3,0	3.4198	63.158
19	Фтористый водород	0342	0,005	0.00006	0.00008
20	Этилацетат	1213	0,15	0.035	0.548
21	Дибутилфталат	1215	0,1	0.0018	0.028
22	Формальдегид	1325	0,003	0.0107	0.00092
23	Масло минеральное	2735	0,05	0.0004	0.0054
24	Углеводороды предельные	2754	1	0.279653	0.02459018
25	Уксусная кислота	1555	0,06	0.018	0.282
26	диАммоний пероксидисульфат	0350	0,03	0.000007	0.0002
27	Винилбензол	0620	0,002	0.00006	0.0018
28	Бутилакрилат	1206	0,0075	0.000027	0.0008
29	Пропан-2-он (ацетон)	1401	0,35	0.0016	0.0086
30	Акриловая кислота	1512	0,04	0.0000045	0.00014
Всего:				6,05966	85,53216
Итог, в том числе:				6.20656	86,52869
				0,1469	0,99653
				6,05966	85,53216