

# Приложение II

Таблица воздухообменов помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь помещения, м <sup>2</sup>	Объем помещения, м <sup>3</sup>	Кратность воздухообмена		Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		Наименование системы	
				приток	вытяжка	приток	вытяжка	приток	вытяжка
3-ий этаж									
7	Коридор	24,42	80,8	1	1	80	80	ПЗ	ВЗ
8	Умывальная	21,51	71,2	по балансу	1	75	75	П1	В5
9	Складское помещение (венткамера)	45,51	150,6	1	1	155	155	П4	В4
10	Зал для приема пищи (60 чел.)	95,03	314,5	20 м <sup>3</sup> /ч на 1 чел.	20 м <sup>3</sup> /ч на 1 чел.	1200	1200	П1	В1
11	Зал для приема пищи (8 чел.)	45,80	151,6	20 м <sup>3</sup> /ч на 1 чел., по балансу	20 м <sup>3</sup> /ч на 1 чел.	655	160	П1	В1
14	Моечная:	33,57	111,1	4, по расчету (70% от суммарного расхода вытяжки)	6, по расчету (10% от расхода вытяжки местных отсосов)	1160	150	П2	В2
	Посудомоечная машина "Fagor Fl-80"				по расчету		560		
	Кухонные мойки 500х600х900(h) мм				по расчету		335		
	Кухонная мойка 800х1600х900(h) мм				по расчету		610		
15	Горячий цех:	57,98	191,9	по расчету (70% от суммарного	по расчету (10% от расхода вытяжки	5030	655	П2	В2

				расхода вытяжки)	местных отсосов)				
	Пароконвектомат "Rational"				по расчету		425		
	Шкаф жарочно-пекарский секционный электрический "ЭШП-3с"				по расчету		1395		
	Плита электрическая "ПЭ- 0,48М" (4 шт.)				по расчету		4705		
16	Коридор	42,84	141,8	1	1	145	145	П3	В3
17	Коридор	158,44	524,4	по балансу	-	2430	-	П2	-
18	Гардеробная (4 чел.)	3,63	12,0	1, 10 м³/ч на 1 чел.	1, 10 м³/ч на 1 чел.	40	40	П3	В3
19	Гардеробная (5 чел.)	5,61	18,6	1, 10 м³/ч на 1 чел.	1, 10 м³/ч на 1 чел.	50	50	П3	В3
22	Холодильная камера	4,68	15,5	-	-	-	-	-	-
23	Коридор	3,09	10,2	1	1	10	10	П3	В3
24	Склад сыпучих продуктов	3,86	12,8	-	1	-	15	-	В3
25	Коридор	2,56	8,5	-	-	-	-	-	-
26	Склад сыпучих продуктов	4,16	13,8	-	1	-	15	-	В3
27	Складское помещение	8,32	27,5	1	1	30	30	П4	В4
28	Санузел	1,67	5,5	-	50 м³/ч на 1 унитаз, 25 м³/ч на 1 писсуар	-	50	-	В5
29	Умывальная	2,17	7,2	-	1	-	10	-	В5
30	Складское помещение	2,87	9,5	1	1	10	10	П4	В4
31	Раздевалка	3,97	13,1	не менее 1, по балансу	-	75	-	П2	-
32	Душевая	1,89	6,3	-	75 м³/ч на 1 душевую сетку	-	75	-	В5
33	Складское помещение	1,89	6,3	1	1	10	10	П4	В4
34	Складское помещение	5,31	17,6	1	1	20	20	П4	В4
35	Лифтовая (грузовой лифт)	12,80	42,4	1	1	45	45	П4	В4
36	Складское помещение	9,14	30,3	1	1	35	35	П4	В4
37	Складское помещение	8,66	28,7	1	1	30	30	П4	В4
38	Складское помещение	16,50	54,6	1	1	55	55	П4	В4

39	Овощной цех	14,43	47,8	3	4	145	195	П3	В3
40	Холодный цех	17,43	57,7	3	4	175	230	П3	В3
41	Цех мяса и рыбы	15,95	52,8	3	4	160	215	П3	В3
42	Административное помещение (2 чел.)	14,73	48,8	1	1	50	50	П3	В3
43	Склад сыпучих продуктов	7,82	25,9	-	1	-	30	-	В3
44	Коридор	4,04	13,4	1	1	15	15	П3	В3
45	Электрощитовая	4,04	13,4	1	1	15	15	П4	В4
54	Складское помещение	58,15	192,5	1	1	195	195	П4	В4
55	Банкетный зал (10 чел.)	27,39	90,7	не менее 3, 40 м <sup>3</sup> /ч на 1 чел.	не менее 3, 40 м <sup>3</sup> /ч на 1 чел.	400	400	П1	В1

П1/В1: Лпритока = 2330 куб.м/ч, Лвытяжки = 1760 куб.м/ч (помещения для посетителей)

П2/В2: Лпритока = 8695 куб.м/ч, Лвытяжки = 8835 куб.м/ч (горячий цех, моечная (кухни))

П3/В3: Лпритока = 870 куб.м/ч, Лвытяжки = 1090 куб.м/ч (производственные, кроме горячего цеха, моечной (кухни), складские, административные помещения)

П4/В4: Лпритока = 600 куб.м/ч, Лвытяжки = 600 куб.м/ч (складские, технические помещения)

В5: Лвытяжки = 210 куб.м/ч (санузел, умывальные, душевая)

Итого: Лпритока = 12495 куб.м/ч, Лвытяжки = 12495 куб.м/ч