

Таблица №1 Таблица воздухообменов по помещениям

№ пом.	Наименование помещения	Кат. пом.	t°С пом.	Пл. пом. S, м ²	Выс. пом. h, м	Объем пом. V, м ³	Кратность воздухообмена		Воздухообмен			Системы
							прит +	выт -	приток	вытяжка		
										общ/обм	общ/обм	
1.1	Лифтовый холл	-	16	11,8	2,7	32			120	-		ПЗ
1.2	Зона ожидания	-	22	5,7	2,7	15			80	-		ПЗ
1.3	Коридор	-	18	36,1	2,7	63			-	140		ВЗ
1.4	Серверная	-	20	3,9	2,7	11			40	30		ПЗ, ВЗ
1.5	Подсобка	-	20	3,3	2,7	9			-	10		ВЗ
1.6	Комната отдыха	-	20	18,4	3,3	61			130	140		ПЗ, ВЗ
1.7	Санузел	-	20	4,1	2,7	11	по норме на 1 унитаз		-	50		В7
1.8	Санузел	-	16	3,4	2,7	9	по норме на 1 унитаз		-	50		В7
1.9	Офисное пространство	-	16	68,7	3,3	227	по расчету		760	750		ПЗ, ВЗ
1.10	Тамбур (плотерная)	-	16	4,8	2,7	13			-	30		ВЗ
2.1	Бухгалтерия	-	16	28,3	2,7	76			170	170		ПЗ, ВЗ
2.2	Переговорная	-	16	20,7	3,3	68			135	135		ПЗ, ВЗ
2.3	Кабинет директора	-	16	25,4	2,7	69			160	120		ПЗ, ВЗ
2.4	Комната отдыха	-	16	10,6	2,7	29			60	-		ПЗ, ВЗ
2.5	Санузел	-	16	5,2	2,7	14	по норме на 1 унитаз		-	50		В7
3.1	Тамбур	-	16	5,4	2,7	15			-	-		-
3.2	Кабинет	-	16	16,5	2,7	45			100	100		ПЗ, ВЗ
3.3	Кабинет	-	16	19,3	2,7	52			130	120		ПЗ, ВЗ
3.4	Кабинет	-	16	12,8	2,7	35			130	120		ПЗ, ВЗ
	ИТОГО			296		887			2015	2015		

Вентиляция.

Система вентиляции принята приточно-вытяжная, с принудительным побуждением.

Расчетный расход приточного воздуха принят в соответствии:

- Расход воздуха в уборных СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания п. 7.2 табл. 12

- 50 м³/ч на 1 унитаз

- Расход воздуха на одного работника (кабинеты) СП 60.13330.2012 Отопление вентиляция и кондиционирование Приложение К Таблица К1 - 60м³/час на одного человека

Скорость воздуха в воздуховодах принятая в проекте составляет 3-5 м/с.

Расход воздуха 2015 м³/час обеспечивает не менее 2,5 кратный воздухообмен в час в

каждом помещении

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

Лист

15