

Таблица 1 - Результаты оценки эффективности обеззараживания воздуха, загрязненного *S. aureus*, с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляционный в исполнении ОВР-1 «Круз»».

Объём экспериментального бокса, м ³	Санитарно-показательный микроорганизм	Время облучения, мин.	Контроль, КОЕ/м ³	Опыт, КОЕ/м ³	Эффективность, %	Критерий эффективности, %
1	<i>S aureus</i>	15	1,12×10 ⁶	2,02×10 ⁵	81,96	в соответствии с категорией помещения, (не менее): I - 99,9; II – 99,0; III – 95,0; IV – 90,0; V – 85,0.
		30		3,12×10 ⁴	97,21	
		60		1,08×10 ⁴	99,03	
		90		1,60×10 ²	99,98	

Таблица 2 - Оптимальные режимы обеззараживания воздуха с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляционный в исполнении ОВР-1 «Круз»».

Объём помещения, м ³	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*				
	99,9% (I категория)	99,0% (II категория)	95,0% (III категория)	90,0% (IV категория)	85,0% (V категория)
до 1	90	60	30	20**	15
До 2	180***	120**	60**	40**	30**

* бактерицидная эффективность рассчитана по *S. Aureus*

** расчетные данные

*** не рекомендуется (в соответствии с Руководством Р 3.5. 1904 - 04 для обеззараживания функциональных помещений рекомендуются режимы облучения продолжительностью не более 120 минут)

Таблица 3 - Результаты оценки эффективности обеззараживания воздуха, загрязненного *S. aureus*, с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляционный в исполнении ОВР-2 «Бриз».

Объём экспериментального бокса, м ³	Санитарно-показательный микроорганизм	Время облучения, мин.	Контроль, КОЕ/м ³	Опыт, КОЕ/м ³	Эффективность, %	Критерий эффективности, %
1	<i>S aureus</i>	9	8,04×10 ⁵	2,80×10 ⁴	96,50	в соответствии с категорией помещения, (не менее): I - 99,9; II - 99,0; III - 95,0; IV - 90,0; V - 85,0.
		20		2,40×10 ³	99,70	
		30		8,00×10 ²	99,90	

Таблица 4 - Оптимальные режимы применения обеззараживания воздуха с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляционный в исполнении ОВР-2 «Бриз»

Объём помещения, м ³	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*				
	99,9% (I категория)	99,0% (II категория)	95,0% (III категория)	90,0% (IV категория)	85,0% (V категория)
до 1	30	20	9	5**	5**
До 5	150***	100**	45**	25**	25**
До 10	300***	200***	90**	50**	50**

* бактерицидная эффективность рассчитана по *S. Aureus*

** расчетные данные

*** не рекомендуется (в соответствии с Руководством Р 3.5. 1904 - 04 для обеззараживания функциональных помещений рекомендуются режимы облучения продолжительностью не более 120 минут)