|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Объём экспериментального бокса, м³ | Санитарно-показательный  микроорганизм | Время облучения, мин. | Контроль, КОЕ/м³ | Опыт, КОЕ/м³ | Эффективность, % | Критерий эффективности, % | | 1 | *S aureus* | 15 | 1,12×106 | 2,02×105 | 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 | 3,12×104 | 97,21 | | 60 | 1,08×104 | 99,03 | | 90 | 1,60×102 | 99,98 |   Таблица 1 - Результаты оценки эффективности обеззараживания воздуха, контаминированного *S. aureus*, с применением изделия «Очиститель воздуха рециркуляторный в исполнении ОВР-1 «Круиз». |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объём помещения, м³ | 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 соответствие с Руководством Р 3.5. 1904 - 04 для обеззара­живания функциональных помещений рекомендуются режимы облучения продолжительностью не более 120 минут)