



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВИРУСОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ «ВЕКТОР»  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**



**ФБУН ГНЦ ВБ «ВЕКТОР» РОСПОТРЕБНАДЗОРА**

Адрес: 630559 р.п. Кольцово Новосибирской области Телефон: (383) 363-47-00 Факс: (383) 336-74-09  
E-mail: vector@vector.nsc.ru <http://www.vector.nsc.ru> ОГРН 1055475048122 ИНН 5433161342

От 20.07.2020 № 1000 / 2962

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
АО «ХК Тион»

Поточны М.

О возможности применения  
обеззараживателей воздуха «Тион»

В ответ на Ваш запрос о возможности применения обеззараживателей-очистителей воздуха «Тион» для предотвращения распространения инфекции, вызванной коронавирусом, сообщаем, что в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора в рамках научно-исследовательских работ проведены многочисленные исследования эффективности очистки, обеззараживания воздуха и инактивации микроорганизмов медицинских изделий «Обеззараживатель-очиститель воздуха «Тион». Исследования проводились на различных типах и моделях обеззараживателя-очистителя воздуха «Тион», а именно: рециркуляционного типа (исполнение «ТИОН-А», модели «Тион А100», «Тион «А150», «Тион А310»), канального типа (модели исполнения «ТИОН-В»), ламинарного типа (модели исполнения «ТИОН-В Lam»). Результаты проведенных исследований подтверждают очень высокую эффективность обеззараживания воздуха (более 99,99%), обсеменённого различными микроорганизмами 1-2 и 3-4 групп патогенности, и высокую степень (99 – 99,95%) инактивации микроорганизмов (в том числе вирус гриппа А и эболавирус Заир), осажденных на выходные фильтры электростатического блока. Наряду с высокой бактерицидной и вирулицидной эффективностью обеззараживатели-очистители воздуха «Тион» показали высокую эффективность фильтрации аэрозоля (от 99,1 до 99,9994% для различных моделей), которая соответствует классам фильтрации E11 – H14. По результатам исследований ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора рекомендовал обеззараживатели-очистители «Тион» к широкому применению, в том числе и в медицинских организациях для обеззараживания и очистки воздуха в присутствии людей.

В связи с тем, что коронавирусы обладают низкой устойчивостью к дезинфицирующим средствам, технология очистки, обеззараживания воздуха и инактивации микроорганизмов, применяемая в обеззараживателях-

очистителях воздуха «Тион», с большой долей вероятности будет эффективна по отношению к коронавирусам и позволит достичь эффективного обеззараживания воздуха и снижения уровня контаминации воздуха частицами инфекционных агентов.

На основании вышеизложенного, применение медицинских изделий «Обеззараживатель-очиститель воздуха «Тион» для обеззараживания воздуха в помещениях в присутствии людей с целью проведения противоэпидемических мероприятий по предотвращению распространения коронавирусной инфекции возможно и целесообразно.

С уважением,

Генеральный директор



Р.А. Максютлов