

Памятник Минздраву. Сферический стафилококк в вакууме

05.10.2020

Как Минздрав обосновывает необходимость масок — никак.

Вопросы Минздраву России об эффективности масок как меры профилактики ОРВИ

4-го сентября 2020-го года Минздраву было отправлено следующее письмо:¹

В ответе 28-4/3080471-5766 от 01.06.2020 на моё обращение вы писали, цитирую:

Ношение масок рекомендовано ВОЗ. С интересующей Вас информацией Вы можете ознакомиться на официальном сайте ВОЗ.

Внимательное изучение документов ВОЗ приводит к мысли, что перед нами подлог (подробнее ниже). Информация в СМИ является либо противоречивой, либо необоснованной:

- «Минздрав заявил о бесполезности масок для защиты здоровых людей от коронавируса» — Лента.Ру, 19.03.2020.²
- «Минздрав считает марлевые маски эффективными против коронавируса» — Коммерсант, 28.03.2020.³
- «Мурашко призвал носить маски на улице для профилактики COVID-19» — Известия, 16.06.2020.⁴

В связи с новыми фактами, ставящими эффективность масок под сомнение, прошу ответить по существу или указать документы, отвечающие на следующие вопросы:

1. Считаете ли вы маски эффективным средством профилактики ОРВИ (включая грипп и КОВИД-19) для снижения риска заражения или снижения тяжести болезни здорового носителя маски?

¹<https://pashev.ru/posts/minzdrav>

²<https://lenta.ru/news/2020/03/19/masochki/>

³<https://www.kommersant.ru/doc/4307807>

⁴<https://iz.ru/1024403/2020-06-16>

2. Считаете ли вы маски эффективным средством профилактики ОРВИ (включая грипп и COVID-19) для снижения риска заражения или снижения тяжести болезни здоровых окружающих при контакте с больным носителем маски (так называемый «контроль источника»)?

Если хотя бы на один вопрос ответ утвердительный, то ответьте на следующие вопросы:

3. Какие имеются основания или доказательства эффективности масок? Являясь предположительно авторитетнейшей организацией здравоохранения в мире, Всемирная организация здравоохранения, тем не менее, не смогла привести таких доказательств (см. далее).
4. Достаточно ли доказанная или предполагаемая эффективность масок для того, чтобы такая мера профилактики внедрялась принудительно, путём административных штрафов за проезд в общественном транспорте без маски, отказа в обслуживании в магазинах при отсутствии маски, требования постоянного ношения масок студентами на аудиторных занятиях, и др.?

К письму прилагался небольшой разбор документов Всемирной организации здравоохранения¹ и список экспериментов по определению роли масок при хирургических операциях² — для справки.

10-го сентября 2020-го года был получен ответ.

¹<https://pashev.ru/posts/who>

²<https://pashev.ru/posts/surgery-masks>

Ответ из Минздрава от 10.09.2020



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58



28-4/3124523-10048

Пашеву И.Н.

pashev.igor@gmail.com

09 СЕН 2020 № 28-4/3124523-10048

На № _____ от _____

Департамент общественного здоровья коммуникаций и экспертной деятельности (далее – Департамент) рассмотрел в пределах Ваше повторное обращение, поступившее из Управления Президента Российской Федерации по работе с обращениями граждан и организаций от 04.09.2020 № А26-02-98265331-СО1, и сообщает следующее.

Сообщаем, что в соответствии с пунктом 6.6 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России в целях реализации полномочий в установленной сфере деятельности имеет право давать юридическим и физическим лицам разъяснения по вопросам, отнесенным к установленной сфере деятельности Минздрава России, в части оказания государственных услуг и управления государственным имуществом.

Одновременно сообщаем, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) 11 марта 2020 г. присвоила официальное название инфекции, вызванной новым коронавирусом, – COVID-19 («Coronavirus disease2019»). Международный комитет по таксономии вирусов присвоил официальное название возбудителю инфекции – SARS-CoV-2.

ВОЗ в целях предупреждения инфицирования и распространения COVID-19 рекомендовано использование масок (отмечается, что входные ворота возбудителя – эпителий верхних дыхательных путей и эпителиоциты желудка и кишечника).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 № 66 новая коронавирусная инфекция, вызванная SARS-CoV-2, включена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих.

Одновременно сообщаем, что надзор и контроль за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии с Положением о Федеральной службе по надзору в сфере

защиты прав потребителей и благополучия человека, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322, осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (далее – Санитарные правила), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.05.2020 № 15, устанавливают требования к комплексу организационных, профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий, проведение которых обеспечивает предупреждение возникновения и распространения случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на территории Российской Федерации.

Согласно пункту 4.4 Санитарных правил мероприятиями, направленными на «разрыв» механизма передачи указанной инфекции, является, в том числе соблюдение всеми физическими лицами правил личной гигиены (мытьё рук, использование антисептиков, медицинских масок, перчаток), соблюдение социальной дистанции от 1,5 до 2 метров (пункт 4.4).

Гигиенические маски используются в качестве барьерного средства в целях фильтрации воздуха. Такие маски могут быть изготовлены из текстильных материалов, трикотажа, нетканого материала и реализованы с учётом установленных требований.

На официальном сайте www.gost.ru Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) размещена информация о требованиях к лицевым маскам, в том числе опубликованы ТУ 13.92.29-005-00302178-2020 «Маска лицевая гигиеническая», которые могут быть использованы для производства и поставки лицевых гигиенических масок.

Также разъяснения об использовании средств индивидуальной защиты приведены в письме Роспотребнадзора от 09.04.2020 № 02/6475-2020-32.

Заместитель директора Департамента



А.В. Грошева

Во-первых, Минздрав зачем-то пишет, что правильно писать COVID-19, а не КОВИД-19, и ошибочно указывает, что название COVID-19 было присвоено 11 марта 2020-го года. На самом деле это было сделано 11 февраля 2020-го года.¹

Во-вторых, мнение ВОЗ и так было известно. Именно внимательное прочтение «рекомендаций» ВОЗ послужило поводом для обращения.

В третьих, включение КОВИД-19 в перечень опасных заболеваний тоже не имеет отношения к сути обращения, но достойно отдельного расследования.

В-четвёртых, пункт 4.4 санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597-20² действительно предлагает использование «медицинских масок», но эти правила не содержат ответа на вопрос почему.

В-пятых, идёт отсылка к техническим условиям изготовления масок ТУ 13.92.29-005-00302178-2020,³ в которых мы читаем:

Маску используют в качестве барьерного средства в целях фильтрации воздуха, поступающего в дыхательные пути потребителя, в обычных условиях.

...

2.4.2 Требования к изготовлению

2.4.2.1 Маски могут иметь различную форму и конструкцию при условии, что они обеспечивают необходимую защиту, динамическое соответствие анатомическим особенностям носоротовой области лица и не причиняют дискомфорта при эксплуатации.

...

4 Методы контроля

...

Определение эффективности бактериальной фильтрации — по действующим нормативно-техническим документам.

То есть, под «необходимой защитой» имеется в виду только бактериальная фильтрация согласно действующим нормативно-техническим документам. Единственный такой действующий документ — ГОСТ Р 58396-2019 «Маски медицинские. Требования и методы испытаний»,⁴ в котором говорится (выделено автором):

Настоящий стандарт определяет конструкцию, дизайн, требования к функциональным характеристикам и методы испытаний медицинских масок, предназначенных для ограничения передачи инфекционных агентов от персонала пациентам во время хирургических операций и в других медицинских помещениях с аналогичными требованиями. Медицинская маска с соответствующим микробным барьером также может эффективно способствовать сокращению выхода инфекционных агентов из носовой и ротовой полости бессимптомного носителя или пациента с клиническими симптомами.

Настоящий стандарт *не применим к маскам, предназначенным исключительно для индивидуальной защиты персонала.*

Образец материала маски помещают в шестиступенчатый каскадный импактор и аэрозольную камеру. Аэрозоль золотистого стафилококка вводят в аэрозольную камеру и проводят через материал маски и импактор в условиях вакуума (утечка по краям маски исключается). Эффективность бактериальной фильтрации маски представляет собой

¹<https://www.who.int/ru/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-media-briefing-on-2019-ncov-on-11-february-2020>

²<https://www.rosпотреbnadzor.ru/files/news/0001202005270006.pdf>

³<http://www.rostest.ru/virus/tu-maski-gigienicheskie-13.pdf>

⁴https://allgosts.ru/11/140/gost_r_58396-2019

число КОЕ, проходящих за 2 минуты через материал медицинской маски, выраженное в процентах от числа КОЕ, присутствующих в аэрозоле провокационной пробы.

Осталось заметить, что провокационная проба представляет собой золотистый стафилококк, и мы получаем сферическую бактерию в вакууме. Какое это имеет отношение к реальным условиям ношения масок как мере против острых респираторных вирусных инфекций?

Не понятно также, почему Минздрав рекомендует якобы защитную маску, если даже ВОЗ в своих рекомендациях¹ (таблица 2 на странице 10) говорит в основном о контроле источника инфекции («защищать других»). Однако в любом случае, маски не оказывают никакого влияния на распространение ОРВИ независимо от того, кто их носит: больные, здоровые или все сразу.²

В-шестых, наконец, рекомендации Роспотребнадзора от 9 апреля 2020 года № 02/6509-2020-32³ предназначены для медицинских организаций. Там идёт речь о респираторах высокого класса (РЗ, FFP3), защитных очках, противочумных костюмах. Какое отношение они имеют к повседневной жизни граждан?

Очевидно, Минздрав в нарушение статьи 5 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» не ответил по существу, поэтому следующий запрос пошёл через Генпрокуратуру, ответ от которой был получен 23.09.2020. Запрос был передан в Минздрав и Роспотребнадзор. Вскоре от Минздрава пришёл ответ, который приводится далее без комментариев.

¹https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332293/WHO-2019-nCov-IPC_Masks-2020.4-rus.pdf

²<https://pashev.ru/posts/rct>

³https://www.rosпотребнадзор.ru/region/korono_virus/rek_ros.php

Ответ из прокуратуры от 23.09.2020



**Генеральная прокуратура
Российской Федерации**

ул. Б. Дмитровка, 15а
Москва, Россия, ГСП-3, 125993

Пашеву И.Н.

Pashev.igor@gmail.com

16 09.2020 72-р-2020
На № _____

В Генеральной прокуратуре Российской Федерации рассмотрено Ваше обращение (ID 2863056, ОГР-272159-20 от 14.09.2020).

Учитывая, что согласно пункту 3.5 Инструкции о порядке рассмотрения обращений и приема граждан в органах прокуратуры Российской Федерации, утвержденной приказом Генерального прокурора Российской Федерации от 30.01.2013 № 45, обращения подлежащие разрешению другими органами и организациями, направляются по принадлежности, Ваше обращение направлено в Министерство здравоохранения Российской Федерации и Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для организации проверочных мероприятий и информирования Вас об их результатах.

Прокурор отдела предварительного
рассмотрения обращений Главного
управления по надзору за исполнением
федерального законодательства

А.В.Трофимова

исп. А.В.Трофимова., тел. 8 (495) 987-56-56

АФ № 826205

Генеральная прокуратура Российской Федерации
№ 72/1-1973-2020/Он61206-20

Ответ из Минздрава от 01.10.2020



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58



28-4/10/3134827-

Пашеву Игорю Николаевичу

pashev.igor@gmail.com

30.09.2020, № 28-4/10/3134827- 5308

На № _____ от _____

Департамент общественного здоровья, коммуникаций и экспертной деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации рассмотрел в пределах компетенции Ваше обращение, поступившее письмом из Генеральной прокуратуры Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 72-1973-2020 сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 6.6 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, в целях реализации полномочий в установленной сфере деятельности имеет право давать юридическим и физическим лицам разъяснения по вопросам, отнесенным к установленной сфере деятельности Минздрава России, в части оказания государственных услуг и управления государственным имуществом.

Одновременно сообщаем, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) 11 марта 2020 г. присвоила официальное название инфекции, вызванной новым коронавирусом, – COVID-19 («Coronavirus disease 2019»). Международный комитет по таксономии вирусов присвоил официальное название возбудителю инфекции – SARS-CoV-2.

ВОЗ в целях предупреждения инфицирования и распространения COVID-19 рекомендовано использование масок (отмечается, что входные ворота возбудителя – эпителий верхних дыхательных путей и эпителиоциты желудка и кишечника).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 № 66 новая коронавирусная инфекция, вызванная SARS-CoV-2, включена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих.

Одновременно сообщаем, что надзор и контроль за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии с Положением о Федеральной службе по надзору в сфере защиты

прав потребителей и благополучия человека, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322, осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (далее – Санитарные правила), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.05.2020 № 15, устанавливают требования к комплексу организационных, профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий, проведение которых обеспечивает предупреждение возникновения и распространения случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на территории Российской Федерации.

Согласно пункту 4.4 Санитарных правил мероприятиями, направленными на «разрыв» механизма передачи указанной инфекции, является, в том числе соблюдение всеми физическими лицами правил личной гигиены (мытьё рук, использование антисептиков, медицинских масок, перчаток), соблюдение социальной дистанции от 1,5 до 2 метров (пункт 4.4).

Гигиенические маски используются в качестве барьерного средства в целях фильтрации воздуха. Такие маски могут быть изготовлены из текстильных материалов, трикотажа, нетканого материала и реализованы с учётом установленных требований.

На официальном сайте www.gost.ru Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) размещена информация о требованиях к лицевым маскам, в том числе опубликованы ТУ 13.92.29-005-00302178-2020 «Маска лицевая гигиеническая», которые могут быть использованы для производства и поставки лицевых гигиенических масок.

Также разъяснения об использовании средств индивидуальной защиты приведены в письме Роспотребнадзора от 09.04.2020 № 02/6475-2020-32.

Заместитель директора Департамента
общественного здоровья, коммуникаций
и экспертной деятельности



А.В. Грошева