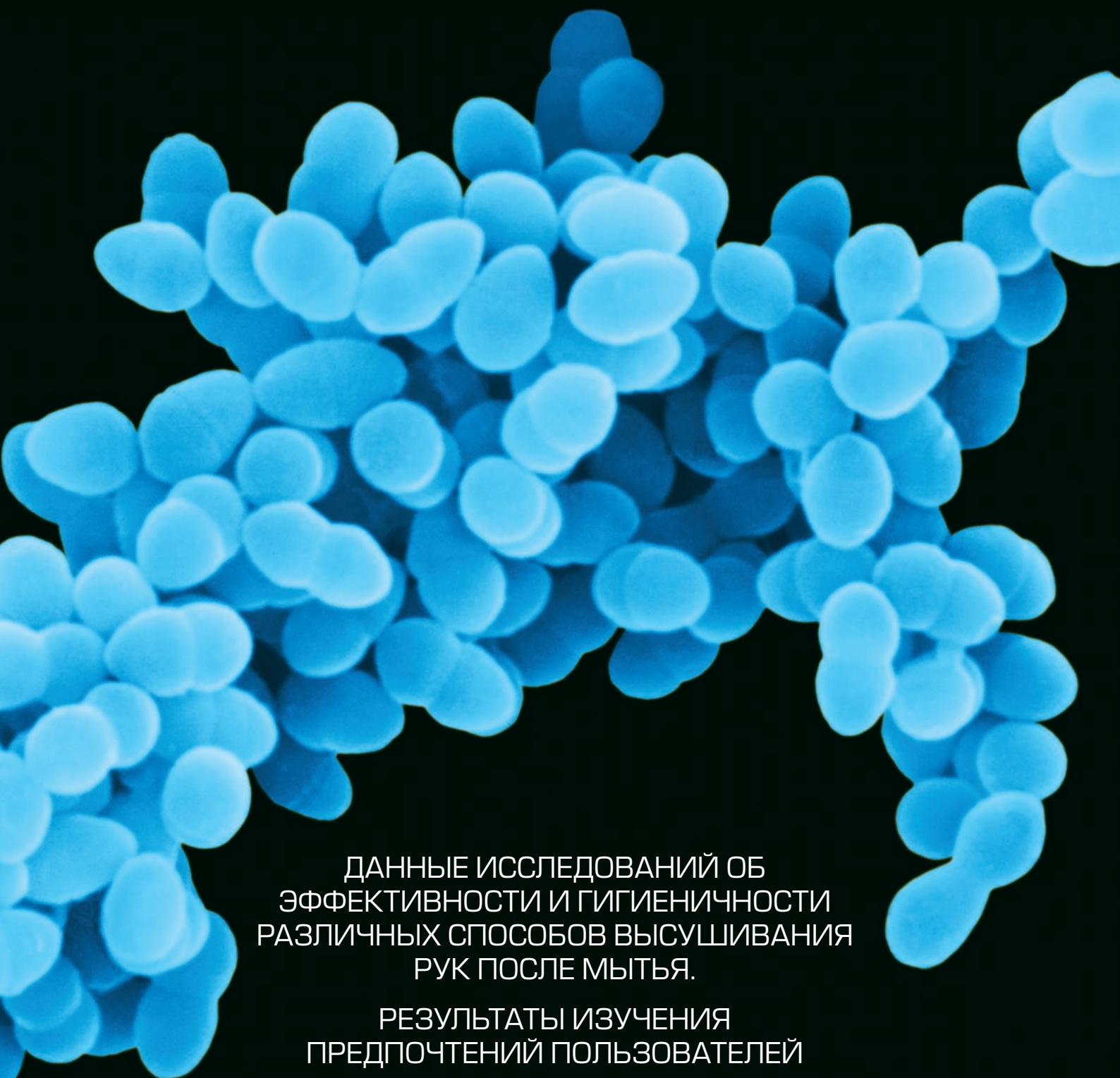


КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ БАКТЕРИЙ? УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ЧИСТОТЕ РУК

A large, dense cluster of blue, oval-shaped bacteria, resembling cocci, is shown against a black background. The bacteria are arranged in a somewhat circular pattern, with many overlapping, creating a textured, three-dimensional appearance.

ДАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБ
ЭФФЕКТИВНОСТИ И ГИГИЕНИЧНОСТИ
РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ВЫСУШИВАНИЯ
РУК ПОСЛЕ МЫТЬЯ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Сушилки для рук: традиционные и Jet*



Использование традиционной сушилки после мытья рук увеличивает число бактерий на руках до 230%.

Сушилка Jet увеличивает число бактерий на 53%¹

Поток воздуха из сушилки Jet загрязняет помещение в радиусе 2-х метров¹

В результате проведенных тестов, на внутренней поверхности сопла сушилки Jet, было обнаружено большее количество бактерий¹

Зачастую сушилки для рук часто преподносятся, как гигиеничное решение для оснащения туалетной комнаты. Последние исследования доказывают обратное – сушилки не только увеличивают количество бактерий на руках во много раз, но и загрязняют воздух в помещении.

Гигиена	Окружающая среда	Стоимость
<ul style="list-style-type: none">✗ И традиционные сушилки для рук, и сушилки Jet увеличивают число бактерий на руках✗ Сушилки Jet во время работы распространяют бактерии в радиусе 2-х метров✗ Пользователи часто касаются внутренней поверхности сопла сушилки, на которой скапливается большое число бактерий, что ведет к риску распространения бактерий за пределами туалетной комнаты✗ Требуется много времени, чтобы полностью высушить руки – бактерии на влажных руках распространяются гораздо быстрее, чем на тщательно высушенных.	<ul style="list-style-type: none">✓ Отсутствие мусора✗ Необходимость использования электричества✗ Высокий уровень шума	<ul style="list-style-type: none">✓ Не требуются расходные материалы и постоянный контроль✗ Необходимость покупки дорогостоящего оборудования✗ Дорогостоящая установка и высокие расходы на электроэнергию✗ Дорогой ремонт и запасные детали
Гигиеничность	Предпочтения потребителей	Гораздо более низкий уровень гигиены по сравнению с бумажными полотенцами Только 31% потребителей отдает предпочтение сушилкам для рук

* В сушилках Jet скорость потока воздуха выше, чем в традиционных сушилках.

Полотенца для рук



Ряд последних исследований доказывает, что бумажные полотенца значительно опережают сушилки для рук и с точки зрения гигиеничности, и с точки зрения пользовательских предпочтений. К тому же диспенсеры для бумажных полотенец легко монтировать, и они просты в обслуживании.

Гигиена	Окружающая среда	Стоимость
<ul style="list-style-type: none">✓ Каждый пользователь получает индивидуальное одноразовое полотенце✓ Каждый пользователь контактирует только с тем полотенцем, которое он использует, что значительно снижает риск распространения бактерий✓ Руки становятся сухими за считанные секунды✓ Бумажные полотенца значительно сокращают число бактерий на руках✓ Бумажные полотенца позволяют поддерживать высокий уровень гигиены	<ul style="list-style-type: none">✓ Большинство диспенсерных систем при отборе выдает только одно полотенце, что значительно сокращает потребление✓ Лидирующие бренды бумажной продукции, такие как Torq, используют качественное сырье, что позволяет перерабатывать использованные полотенца до 5 раз	<ul style="list-style-type: none">✓ Большая емкость диспенсеров позволяет сократить обслуживание до минимума✓ Низкий уровень затрат на одно посещение туалетной комнаты
Гигиеничность	Предпочтения потребителей	Самый гигиеничный способ высушивания рук после мытья 61% пользователей выбирает бумажные как лучший способ гигиены после мытья рук

Данные исследований в области гигиены рук

Сушилка для рук

Тесты показали, что использование традиционной сушилки для рук увеличивает число бактерий на 186.4% на кончиках пальцев и на 230.4% – на ладонях¹.

Высушивание рук с помощью сушилки Jet увеличивает число бактерий на кончиках пальцев на 52.8%. Помимо этого, тестирование выявило, что 80% сидений для унитаза имеют более низкий уровень бактериального загрязнения, чем внутренняя поверхность сопла сушилки Jet⁴.

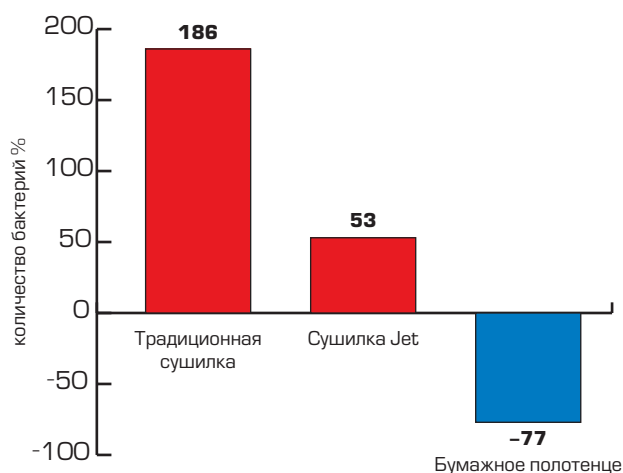
Одноразовые бумажные полотенца

Тесты показали, что вытирание рук после мытья бумажным полотенцем сокращает количество бактерий на кончиках пальцев на 44.6-76.9% , а количество бактерий на ладонях на 61.4-77.9%¹

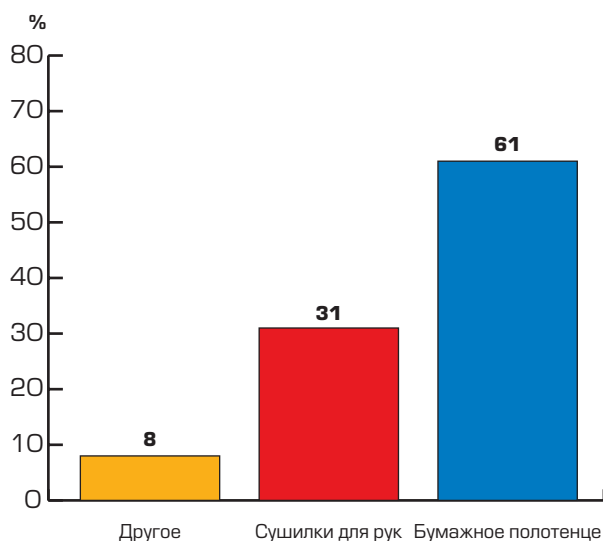
Сравнительное исследование различных методов высушивания рук подтверждает, что одноразовые бумажные полотенца значительно более гигиеничный способ высушивания рук, чем использование сушилок для рук.

Исследование предпочтений потребителей к различным способам высушивания рук, проведенное в 2008 г., выявило, что большинство европейских потребителей отдает предпочтение одноразовым бумажным полотенцам.

Количество бактерий, остающихся на кончиках пальцев после мытья и высушивания рук



Способы высушивания рук – предпочтения пользователей



Выбор в пользу гигиены

Обзор данных проведенных исследований

	Кол-во бактерий после высушивания рук	Время, необходимое для высушивания рук	Предпочтения пользователей
Бумажные полотенца	сокращается на 45-77%	10 секунд	61%
Сушилка для рук	увеличивается на 186-200%	До 1 минуты	31%

Источники

- 1 «Сравнительное исследование 3 способов высушивания рук после мытья: бумажные полотенца, традиционные сушилки для рук, сушилки Dyson AirBlade®
Выполнено: Кейт Редвей, Шамим Фавдар, Кафедра биологических наук, Вестминстерский Университет, Лондон, ноябрь 2008 для European Tissue Symposium (ETS)
- 2 «Исследование отношения потребителей к различным способам высушивания рук после мытья»
Страны-участники: Швеция, Германия, Польша, Испания, Франция и Великобритания
Выполнено: Intermetra для SCA и ETS, июль 2008
- 3 «Исследование различных систем для высушивания рук»
Выполнено TUV-Rheinland Group, 2005
- 4 Бактериологическое исследование общественных туалетных комнат
Journal of Hygiene, Cambridge
Выполнено: Мендес М., Лунч Д.