

Эпидемии современного мира

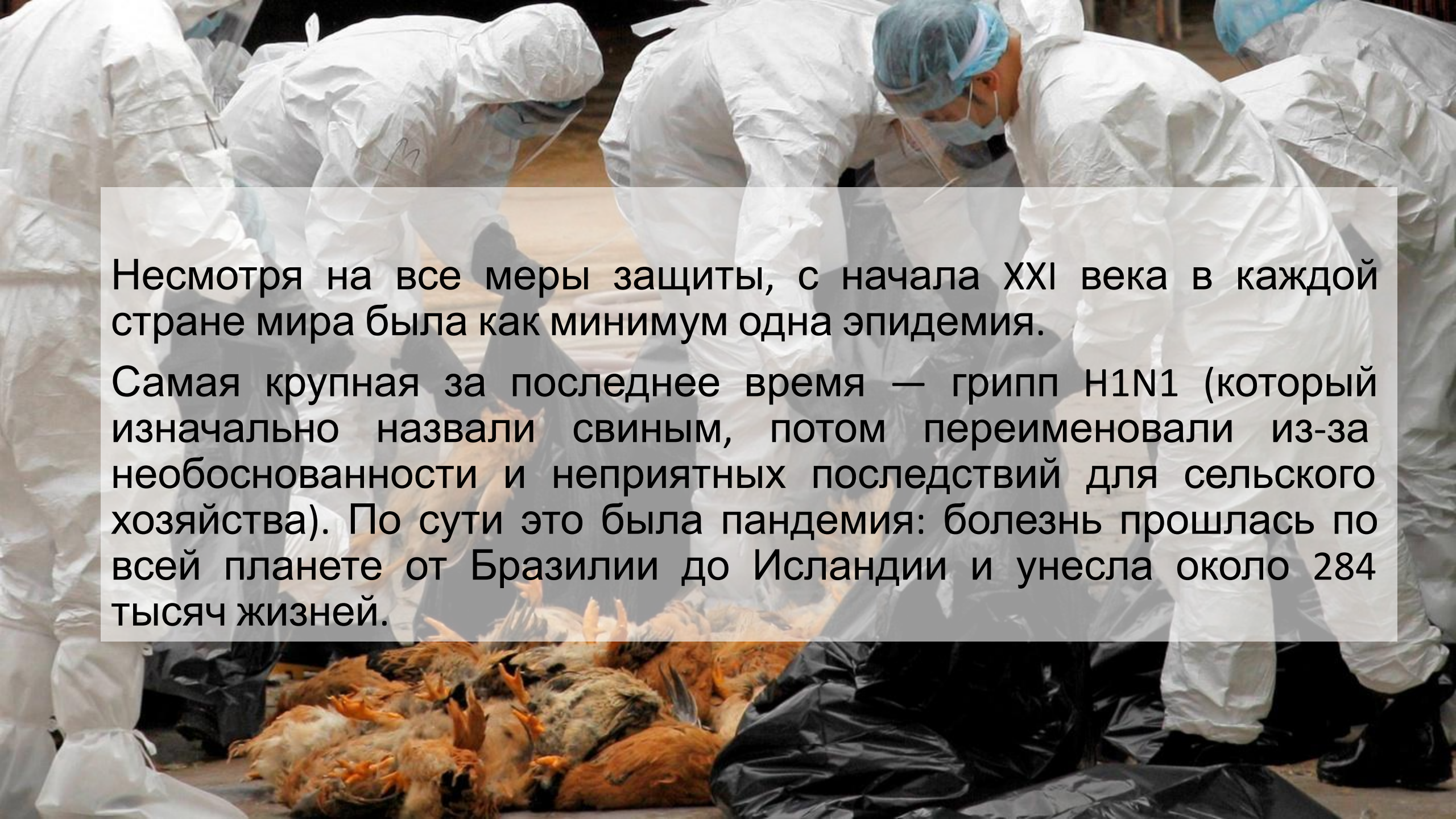
Подготовила презентацию: Азизова Алина

Группа: 4321, туризм

Введение

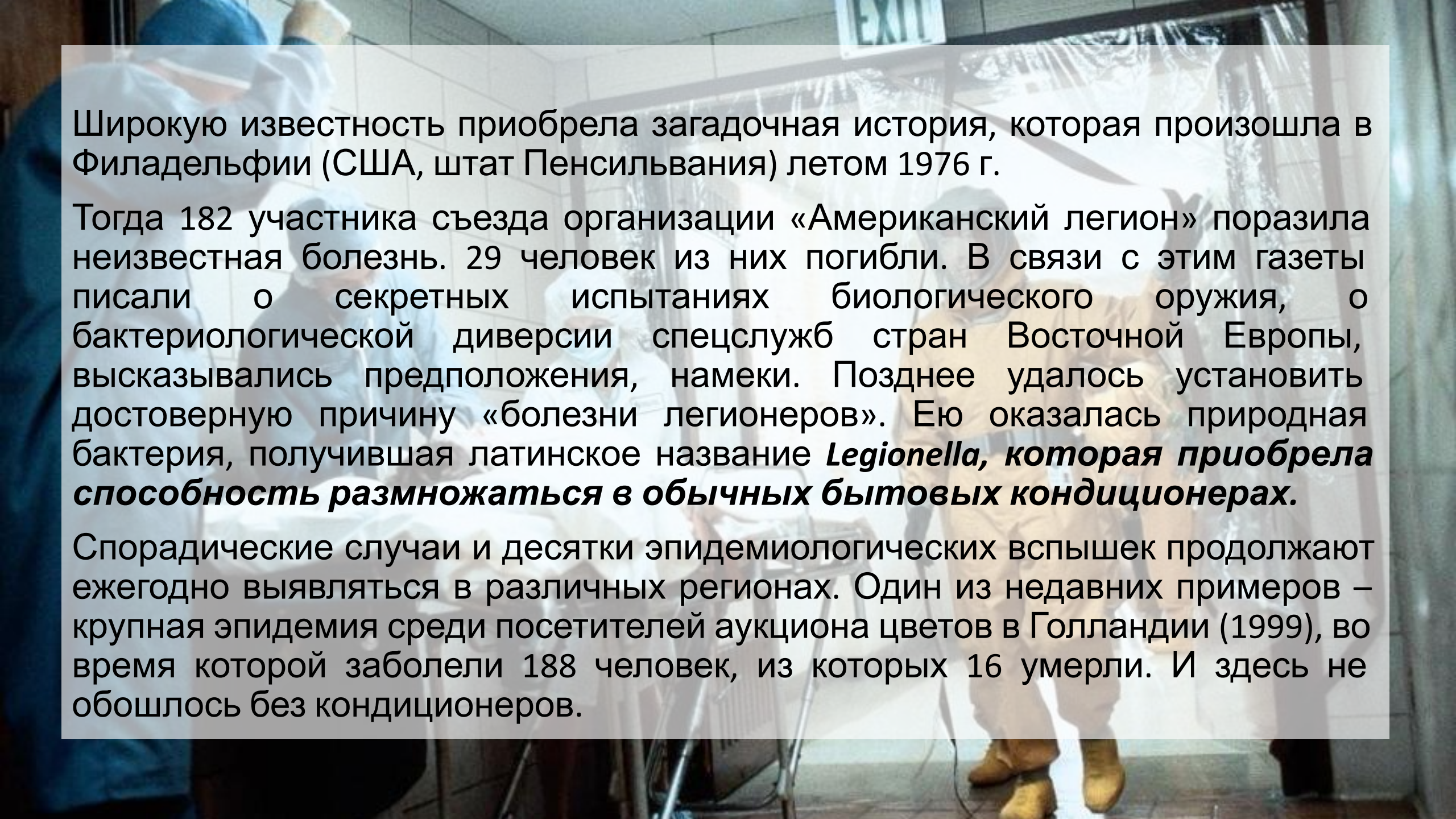
Эпидемия (греч. ἐπιδημία — повальная болезнь) — широкое распространение какого-либо инфекционного заболевания (чума, оспа, тиф, холера, дифтерия, скарлатина, корь, грипп).

Инфекционные болезни широко распространены во всем мире, вызываются различными микроорганизмами. «Заразные» болезни известны с древних времен, сведения о них можно найти в древнейших памятниках письменности: в индийских ведах, работах Древнего Китая и Древнего Египта.

The background image shows several people in full white protective suits, including hoods and masks, working with dead chickens on the ground. They are wearing blue gloves and are in the process of disposing of the birds into black plastic bags. The scene appears to be an outdoor or semi-outdoor area, possibly a farm or a processing site, with a focus on biosecurity and disease control.

Несмотря на все меры защиты, с начала XXI века в каждой стране мира была как минимум одна эпидемия.

Самая крупная за последнее время — грипп H1N1 (который изначально называли свиным, потом переименовали из-за необоснованности и неприятных последствий для сельского хозяйства). По сути это была пандемия: болезнь прошла по всей планете от Бразилии до Исландии и унесла около 284 тысяч жизней.



Широкую известность приобрела загадочная история, которая произошла в Филадельфии (США, штат Пенсильвания) летом 1976 г.

Тогда 182 участника съезда организации «Американский легион» поразила неизвестная болезнь. 29 человек из них погибли. В связи с этим газеты писали о секретных испытаниях биологического оружия, о бактериологической диверсии спецслужб стран Восточной Европы, высказывались предположения, намеки. Позднее удалось установить достоверную причину «болезни легионеров». Ею оказалась природная бактерия, получившая латинское название *Legionella*, **которая приобрела способность размножаться в обычных бытовых кондиционерах.**

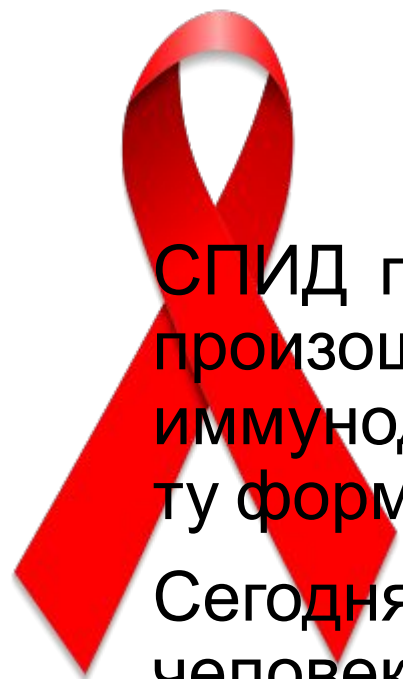
Спорадические случаи и десятки эпидемиологических вспышек продолжают ежегодно выявляться в различных регионах. Один из недавних примеров – крупная эпидемия среди посетителей аукциона цветов в Голландии (1999), во время которой заболели 188 человек, из которых 16 умерли. И здесь не обошлось без кондиционеров.

The background image shows two healthcare workers in full yellow protective suits, including hoods and face shields. They are working with a patient who is lying down. The scene is set in front of a blue corrugated metal container. The ground is dirt and there is some litter. The text is overlaid on a semi-transparent white box.

В середине 60-х гг. прошлого века была впервые зарегистрирована лихорадка Эбола – одно из самых страшных вирусных заболеваний, почти не оставляющее заболевшему надежды на выздоровление (смертность от нее составляет 50-90%).

Редким выжившим запрещено общение с окружающими, их имущество сжигается. Человечество пережило уже несколько эпидемий этого заболевания (в Заире, в Уганде).

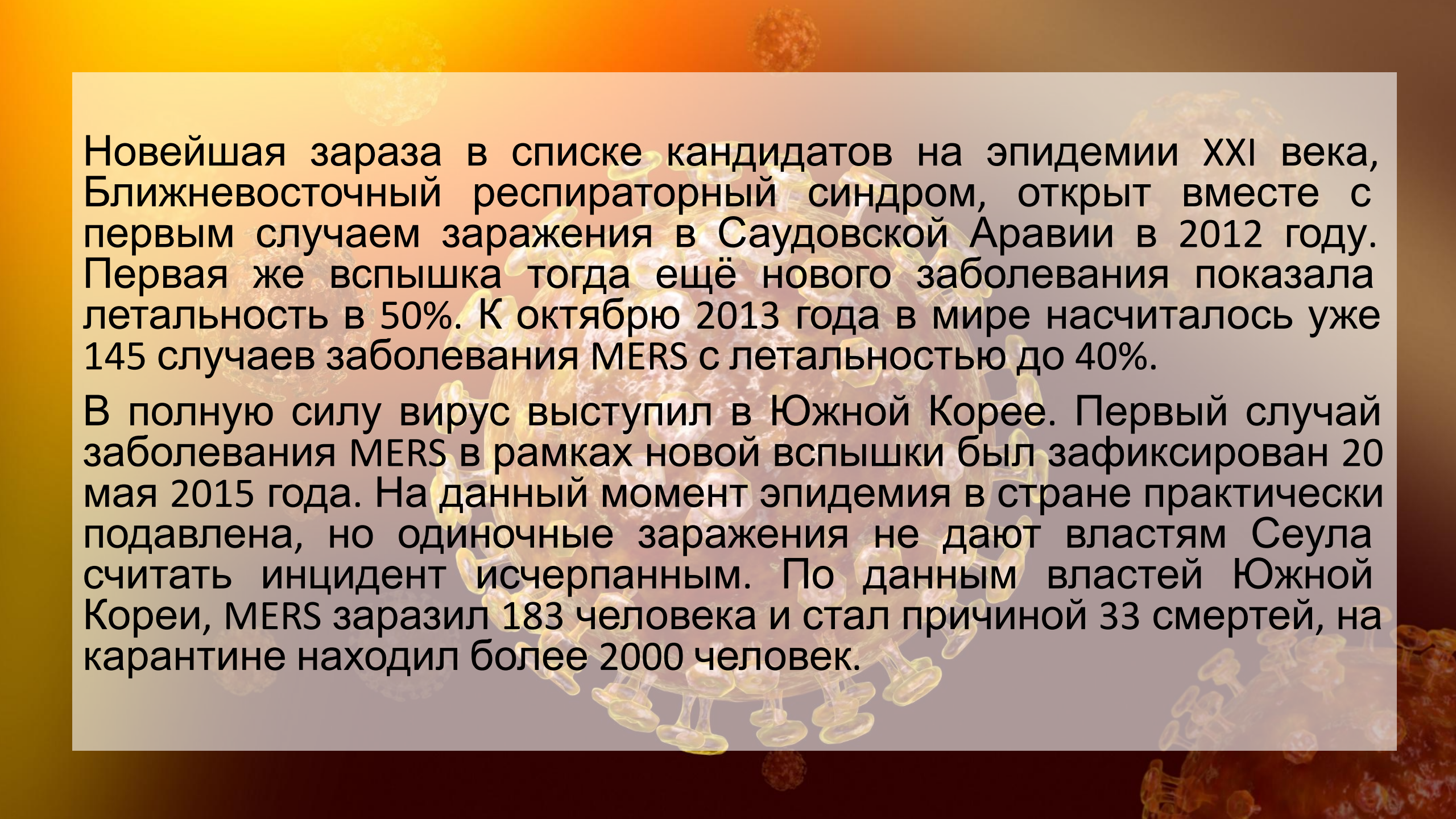
Два года назад в Африке прямо сейчас буйствует эпидемия лихорадки Эбола. Из-за смертоносного вируса погибли почти 700 человек, а несколько стран фактически закрыли свои границы.



СПИД передался людям от шимпанзе. Считается, что это также произошло во время охоты и работы с заражённым телом — вирус иммунодефицита обезьян оказался в теле человека и мутировал в ту форму, которая сейчас называется ВИЧ.

Сегодня на нашей планете ежедневно вирусом иммунодефицита человека заражаются около 15-17 тыс. человек, т. е. 1 человек каждые 6-7 секунд. Причем, что очень важно, около половины из них – молодые люди в возрасте от 15 до 24 лет. Пандемия ВИЧ-инфекции захватила все страны и континенты, не обошла она и Россию.

Через 20 лет после ее появления более 60 млн. человек на планете являются носителями ВИЧ-инфекции (первой стадии фатального СПИД).



Новейшая зараза в списке кандидатов на эпидемии XXI века, Ближневосточный респираторный синдром, открыт вместе с первым случаем заражения в Саудовской Аравии в 2012 году. Первая же вспышка тогда ещё нового заболевания показала летальность в 50%. К октябрю 2013 года в мире насчиталось уже 145 случаев заболевания MERS с летальностью до 40%.

В полную силу вирус выступил в Южной Корее. Первый случай заболевания MERS в рамках новой вспышки был зафиксирован 20 мая 2015 года. На данный момент эпидемия в стране практически подавлена, но одиночные заражения не дают властям Сеула считать инцидент исчерпанным. По данным властей Южной Кореи, MERS заразил 183 человека и стал причиной 33 смертей, на карантине находил более 2000 человек.

Вместо заключения хотелось бы процитировать памятку Всемирной организации здравоохранения, касающуюся профилактики свиного гриппа.

Помимо других инструкций, там рекомендуется «тщательно и часто мыть руки водой с мылом, придерживаться здорового образа жизни, включая полноценный сон, употребление здоровой пищи и физическую активность». Также памятка настоятельно просит воздерживаться от контактов с людьми, которые проявляют признаки болезни (высокая температура, кашель). При первом же проявлении симптомов следует обращаться к врачу, избегать контактов с близкими и воздержаться от посещения работы или общественных мест.

Эти советы сохраняют свою полезность вне зависимости от того, свирепствует ли где-нибудь неподалёку или на другом краю света та или иная опаснейшая болезнь. Соблюдения правил элементарной гигиены и следования здравому смыслу в большинстве случаев достаточно чтобы сохранить своё здоровье. Еще Мишель де Нострдам в середине XVI века «лечил» людей от бубонной чумы бесполезными лавандовыми таблетками, предписывая перед их приёмом совершать обычные гигиенические процедуры. Люди начинали принимать ванны, мыть руки перед едой и стелить свежую постель каждый день. От поселений и городков, где Нострадамус вёл свою врачебную деятельность, чума отступала. Секрет, как вы понимаете, не в таблетках.