

Защита от биологических факторов риска

КОМБИНЕЗОНЫ ТАЙВЕК® И ТАЙКЕМ®

ОДЕЖДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИНФЕКЦИЙ

ГДЕ НУЖНА БИОЗАЩИТА?

- Сельское хозяйство
- Пищевая промышленность
- Медицина и ветеринария
- Спасательные службы
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Переработка и утилизация отходов



Во многих сферах деятельности работники сталкиваются с биологическими факторами риска и подвергаются опасности биологического заражения.

Возможные последствия биологического заражения

- Вирусные заболевания (СПИД, гепатит, геморрагическая лихорадка, др.)
- Бактериальные инфекции (туберкулез, сальмонеллез, др.)
- Зоонозы (заболевания, которые передаются от животных к людям)
- Различные проявления аллергии
- Другие заболевания



Tyvek.

Tychem.

ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ

Биологические факторы риска

К биологическим факторам риска относят микроорганизмы: бактерии, вирусы и грибки, а также клеточные структуры и паразитов, которые могут вызвать болезни и аллергические реакции у человека.

| БИОЛОГИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ | ВОЗМОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ |
|---|--|
| Вирусы Эбола и Ласса | Геморрагическая лихорадка |
| НIV-вирус | СПИД |
| Бордетелла (возбудитель коклюша) | Коклюш |
| Микобактерия туберкулеза | Туберкулез |
| HBV-вирус | Гепатит В |
| Плесневые грибки | Аллергические реакции |
| Бактерии (актиномицеты) | Аллергический альвеолит (ЕАА) |
| Микроорганизмы (например, <i>erwinia herbicola</i>) | Токсический синдром, вызванный органической пылью |
| Бактерии (например, листерия), патогены (например, <i>coxiella burnetii</i>), грибки (например, дерматофиты) | Зоонозы (заболевания, передающиеся от животных к людям), например, листериоз, лихорадка-Q, кожные микозы |
| Плесневые/дрожжевые грибки | Аллергия, раздражение кожи |
| Бактерии | Бактериальные инфекции |
| Эндотоксины | Токсический синдром, вызванный органической пылью |
| Бактерии (например, листерия), патогены (например, <i>coxiella burnetii</i>), грибки (например, дерматофиты) | Зоонозы (заболевания, передающиеся от животных к людям), например, листериоз, лихорадка-Q, кожные микозы |
| Плесневые грибки (например, аспергиллы) | Аллергические реакции, аспергиллез, аспергиллома |
| Бактерии (актиномицеты) | Экзогенный аллергический альвеолит |
| Грамотрицательные бактерии | Токсический синдром, вызванный органической пылью |
| Энтеровирусы, энтеробактерии | Инфекционные заболевания (например, гастроэнтерит) |
| HAV-вирус | Гепатит А |
| Сальмонелла | Сальмонеллез |
| Эховирус, ротавирус | Энтеровирусное заболевание |
| Бактерии (например, патогенные лептоспиры) | Лептоспироз |

БОЛЬНИЦЫ,
МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ,
ЛАБОРАТОРИИ,
ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ,
СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПЕРЕРАБОТКА И ТРАНСПОРТИРОВКА
ВЕТЕРИНАРНЫХ ОТХОДОВ
(например, мусоросжигательные заводы
или заводы вторичной переработки)

КАНАЛИЗАЦИЯ
И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД



ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

Для чего нужна защитная одежда?

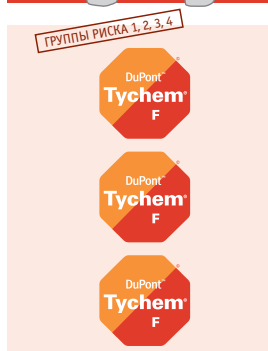
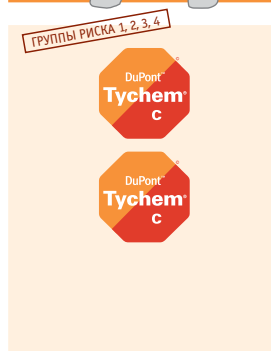
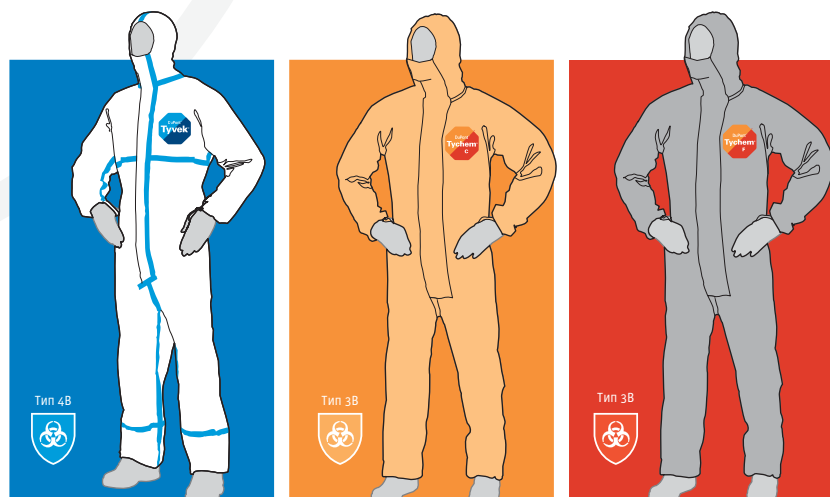
Защитная одежда препятствует заражению персонала и дальнейшему распространению опасных инфекций и вирусов.

Средства индивидуальной защиты

Согласно современному законодательству работодатель обязан предоставить сотрудникам необходимое оборудование и иные средства индивидуальной защиты от бактерий, вирусов и других биологических факторов риска.

Защитные комбинезоны Тайвек® и Тайкем®

Компания Дюпон предлагает для защиты от биологических факторов риска комбинезоны **Тайвек® Классик Плюс**, **Тайкем®С** и **Тайкем®F***.



ТАЙВЕК®
Классик Плюс*

ТАЙКЕМ® С*

ТАЙКЕМ® F*

ГРУППЫ РИСКА

☑ ГРУППА РИСКА 1

Маловероятно, что биологические агенты вызовут заболевания у человека

☑ ГРУППА РИСКА 2

Биологические агенты могут вызвать заболевания у человека и представляют собой опасность для сотрудников; маловероятно распространение инфекции среди населения; существуют эффективные методы профилактики или лечения

☑ ГРУППА РИСКА 3

Биологические агенты могут вызвать серьезные заболевания у человека и представляют собой серьезную опасность для сотрудников; возможно распространение инфекции среди населения; существуют эффективные методы профилактики или лечения

☑ ГРУППА РИСКА 4

Биологические агенты могут вызвать серьезные заболевания у человека и представляют собой серьезную опасность для сотрудников; при определенных условиях возможно распространение инфекции среди населения; не существует эффективных методов профилактики или лечения

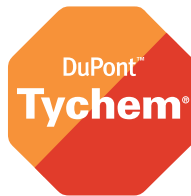
ТИП ЗАЩИТЫ

ЗАЩИТА ОТ БИОЛОГИЧЕСКИ
ЗАРАЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

ЗАЩИТА ОТ БИОЛОГИЧЕСКИ
ЗАРАЖЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

ЗАЩИТА ОТ ОСОБО ТОКСИЧНЫХ
ДЕЗИНФЕКТАНТОВ

*Комбинезоны соответствуют стандартам Европейского Союза EN 14126 по биологической защите и EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 130034 по химической защите и сертифицированы в России.



Защита от биологических факторов риска

КОМБИНЕЗОНЫ ТАЙВЕК® И ТАЙКЕМ®



ГДЕ ОСОБЕННО ВАЖНА ЗАЩИТА:

- МЧС и аварийно-спасательные службы
- Медицина
- Ветеринарный контроль
- Лаборатории
- Фармацевтическая промышленность

Вирус H1N1: «свиной» грипп

Актуальное состояние развития эпидемии говорит о высокой вероятности поражения значительной части населения.

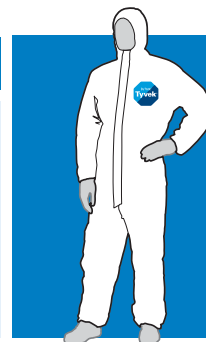
Главной особенностью вируса является его способность к быстрому распространению, поэтому все меры по его предупреждению чрезвычайно важны. **Заражения можно избежать!**

Применение защитных комбинезонов ограниченного срока использования поможет предупредить инфицирование человека и загрязнение его одежды, чтобы не допустить дальнейшего распространения вируса в окружающей среде при контакте с пациентами, коллегами и членами семьи.

Снизьте риск передачи вируса H1N1: используйте защитную одежду!

ТАЙВЕК® Классик

- Барьер против вирусов
- Препятствует перекрестному заражению
- Простота утилизации (можно сжигать)



Настоящая информация соответствует нашему уровню знаний по данному предмету на сегодняшний день. При этом она не предназначена для замены любых испытаний, которые вам могут потребоваться для определения вами пригодности нашей продукции для ваших конкретных целей. По мере развития новых знаний и накопления опыта настоящая информация может быть пересмотрена. Поскольку мы не можем контролировать условия конечного применения, Дюпон не дает никаких гарантий и не принимает на себя материальной ответственности в связи с любым использованием настоящей информации. Пользователь несет ответственность за определение уровня токсичности и выбор необходимых средств индивидуальной защиты. Данная публикация предназначена для технически компетентных специалистов, которые проводят оценку пригодности средств индивидуальной защиты в конкретных условиях эксплуатации на их собственное усмотрение и риск. Пользователь должен прекратить ношение одежды, если на материале появились потертости, проколы и разрывы. В настоящей публикации не содержится ничего, что может рассматриваться как лицензия на выполнение работ по какому-либо патенту или рекомендация нарушить любые патентные права. Информация о безопасности продукции предоставляется по первому требованию. Дюпон сохраняет за собой право вносить незначительные изменения в продукцию. Дюпон не располагает информацией о проведении каких-либо испытаний материалов защитной одежды в отношении вирусов гриппа, в том числе материала Тайвек®. Материал для защитной одежды Тайвек® тестировался на устойчивость к просачиванию биологических жидкостей, способных переносить вирусы, и проникновению частиц.

ООО «Дюпон Наука и Технологии»
121614, г. Москва, ул. Крылатская, 17/3
тел. +7 495 797 2200
факс +7 495 797 2201

Internet: www.dpp-europe.ru

