

# БЕЗОПАСНА ЛИ ЧИСТАЯ СПЕЦОДЕЖДА?

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СТИРКЕ СПЕЦОДЕЖДЫ

К. ПОДОБЕД,  
технический  
директор  
«Интербизнес».  
Использованы  
материалы сайта  
«Текстепро»

Время от времени нам поступает информация от предприятий, что часть работников отказываются сдавать спецодежду для стирки в промышленной прачечной, боясь передачи инфекции через одежду. К сожалению, иногда представители работодателя вместо того, чтобы дать необходимые разъяснения, предпочитают закрывать глаза на то, что часть работников (чаще всего, работниц) выносят спецодежду и санитарную одежду для стирки в домашних условиях.

Стоит ли упоминать, что вынос спецодежды за пределы предприятия и стирка в домашних условиях не допускаются ни Межотраслевыми правилами обеспечения спецодеждой, ни ОСТ 10 286-2001 «Санитарная одежда для работников АПК. Нормы обеспечения. Правила применения и эксплуатации».

Так безопасна ли чистая спец одежда, полученная из прачечной?

**Н**еобходимость проведения процедур по обеззараживанию спецодежды при промышленной стирке не вызывает сомнений. И прачечные, обслуживающие спецодежду и санитарную одежду, обычно выполняют дезинфекцию даже тогда, когда это не указано заказчиком.

Кроме того, в промышленной прачечной значительную долю заказчиков составляют предприятия пищевой отрасли, использующие санитарную одежду. Нередко производственный процесс таких предприятий связан с получением сложных загрязнений как органического, так и неорганического происхождения (мясо, кровь животных, пищевые красители, чай, кофе и т. д.). Поэтому нужны и дезинфекция, и отбеливание.

На протяжении многих лет самыми востребованными и популярными средствами дезинфекции и отбеливания санитарной одежды были препараты на основе соединений хлора. Они действительно эффективны, но имеют ряд серьезных недостатков, а именно:

- ♦ невозможность обработки цветных изделий или изделий с цветной отделкой;
- ♦ хлорсодержащие средства высоко токсичны и экологически опасны;
- ♦ использование хлорсодержащих отбеливателей приводит к желтизне ткани, она быстрее изнашивается;
- ♦ преждевременный износ деталей промышленных стиральных машин, соприкасающихся с хлорсодержащим моющим раствором;



дит практически для всего ассортимента текстиля, обеспечивает дезинфекцию спецодежды, включая туберкулез (подтверждено DGHM — Немецким обществом гигиены и микробиологии), при 60 °С и времени 15 мин. Вы получаете хорошо постиранную спецодежду и уверенность в ее безопасности как для работника, так и для продукта, с которым он взаимодействует. Пре-

- ♦ необходимость применения дополнительных циклов стирки и специальных препаратов для нейтрализации остатков хлора и дополнительных полосканий чистой водой, следовательно, увеличение продолжительности стирки.

Современные промышленные прачечные активно применяют для дезинфекции и отбеливания новые импортные препараты без хлора.

Например, промышленная стирка с использованием препаратов Kreussler (Германия) обеспечивает термохимическую дезинфекцию текстиля без применения хлора с временным воздействием от 10 мин. и температурой 60 °С. Эти показатели подтверждены исследованием института имени Роберта Коха (Берлин). Самая обычная «стандартная» программа стирки с универсальным стиральным порошком Kreussler, который подхо-

параты с кислородным отбеливанием и энзимными добавками не только являются дезинфектантами, но и обеспечивают отбеливание с удалением пигментных и жировых пятен.

Таким образом, прачечные имеют возможности производить обязательное обеззараживание спецодежды и отбеливание санитарной одежды как с применением хлорсодержащих препаратов, так и без них. Применять или нет хлорсодержащие препараты — обычно решает технолог промышленной прачечной исходя из специфики загрязнений, характеристик спецодежды и требований заказчика. Этот выбор зависит и от оснащения прачечной. Использование упомянутых современных бесхлорных моющих препаратов с их системами автоматического дозирования невозможно на устаревшем прачечном оборудовании. ♦