

ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ПІДБОРУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХІМЧИСТОК ПРИ ГОТЕЛЯХ

Лаврінець В.І., гр. ГРС-48

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Золотухіна І.В.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Хімчистка (хімічна чистка, також сухе чищення) - це фізико-хімічний процес очищення одягу або текстилю, за допомогою будь-якого розчинника (крім води). Послуги хімчистки включають: чистку текстильних виробів; чистку хутряних виробів; чистку шкіри, замші; чистку виробів з дубленої шкіри; фарбування.

Зазвичай хімчистки виконують замовлення за наступною схемою: прийом виробів; сортування виробів та комплектацію партій; видалення специфічних забруднень (виведення плям); зачистку виробів; обробку виробів в середовищі органічних розчинників; просочення виробів; волого-теплову обробку; перевірку якості.

До складу обладнання для хімчистки входить стіл для виведення плям, необхідний при чищенні текстильних виробів, прасувальний стіл з праскою, компресор для подачі повітря.

Отже, основне призначення хімічного чищення: видалення бруду і плям, які не піддаються звичайному пранню. Сьогодні хімчистка популярна серед населення, а також є необхідною для підприємств готельно-ресторанного бізнесу, що використовують її для власних потреб та для надання послуг своїм клієнтам. Для того, щоб вдало обладнати хімчистку, яка в подальшому буде рентабельною, необхідно враховувати ряд критеріїв. А саме:

- потужність підприємства (машини можуть мати завантаження від 10 до 260 кг);
- категорію підприємства («зірковість» для готелів);
- кількість та якість оброблюваної білизни (слабо-, середньо- і сильно забруднена білизна);
- вид матеріалу речей (текстильні вироби; перо-пухові і килимові вироби; дитяча м'яка іграшка; головні убори та спецодяг);
- вид доступного енергоресурсу (електро- або паробігрів);
- вид конструкції машини;
- вид наявного розчинника;
- ступінь автоматизації процесу чистки (повністю або частково автоматизований);
- вибір виробника та постачальника обладнання (вітчизняне чи імпордне).