



СТИРКА ПРЕПАРАТАМИ ФИРМЫ «ТРАВЕРС»

I. ПОСТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ

В процессе стирки белья, как правило, последовательно решается несколько очень важных задач: пятновыводка, переводение основных загрязнений в растворимое состояние и их миграция в моющий раствор, отбеливание белого белья, грамотное полоскание, кондиционирование или аппретирование. Для каждого этапа фирма «Траверс» предлагает свои препараты, обеспечивая их оптимальное сопровождение.

Если речь идет о белом хлопчатобумажном или льняном белье, то особых различий в режимах стирки нет. Рекомендуется предварительная стирка (или замачивание) при температуре 25–30 °С с моющим средством или без него, затем основная стирка с кипячением с добавлением в моющий раствор комплексообразователей и усилителей и полоскание с добавлением комплексообразователей.

Для белого белья из натуральных волокон, вискозы или смесовых тканей, содержащих не более 50% синтетических волокон, целесообразно использовать моющие средства с оптическими отбеливателями. Ниже приводим наши рекомендации по режимам стирки.

1. **В предварительной пятновыводке** с успехом используется препарат **ЗЭМ-3К**. Средство для затирки отдельных пятен применяется неразбавленным либо в соотношении 1:1 с водой, наносится на загрязненные места из пульверизатора. В этом случае изделие должно «вылежаться» 3–5 минут.

2. **Замачивание (предварительная стирка)** при температуре 30 °С со смачивателем **ЭМ-31** в течение 10–15 минут (0,5–1,0 г/кг белья). **ЭМ-31** прекрасно зарекомендовал себя не только как смачивающее, но и как моющее средство. В его состав помимо поверхностно-активных веществ входят органические растворители, способствующие набуханию и последующему удалению различных загрязнений, прежде всего жировых.

3. **Основная стирка** при температуре 90 °С для белого и 60 °С для цветного белья (20–30 минут). В качестве моющего средства мы предлагаем препарат **ВИК ОС-2Б**, содержащий биоразлагаемые неионогенные и катионактивные ПАВы, а также оптический отбеливатель. Дозировка — 2–5 г/кг изделий. Кроме того, в моющую ванну вводятся усилители — **Плюс 1** (щелочной усилитель с различными добавками) — 1–2 г/кг и **Плюс 2** (кислородсодержащий усилитель для белого ассортимента) — 3 г/кг белья. Введение усилителей рекомендуется при сильных загрязнениях, при большом количестве старых пятен, так как оптический отбеливатель, содержащийся в моющем средстве, не удаляет и не маскирует пятна, а, напротив, подчеркивает их.

Целесообразно также добавление в рабочий раствор комплексообразователя **Диарин** (0,5–1 г/кг), который, свя-

зывая соли жесткости, не только позволяет экономить моющие средства, препятствует обратной миграции загрязнений из раствора на ткань, но и предохраняет оборудование от накипных отложений.

Для стирки цветного белья можно порекомендовать моющее средство **ВИК-ОС**: оно не содержит оптический отбеливатель, дешевле чем **ОС-2Б** и позволит сэкономить средства.

Все наши препараты достаточно концентрированы, поэтому увеличение их расходов нецелесообразно.

4. **Полоскание** — одна из самых значимых в процессе стирки стадий. Важно, чтобы на белье не оставалось следов щелочных моющих средств и остаточных загрязнений, последствиями которых могут стать жесткий гриф ткани и пожелтение белых вещей. Специалисты фирмы «Траверс» рекомендуют использовать в полоскании кислый комплексообразователь **Фиолент К** (2–5 г/кг белья). Этим препаратом нейтрализуется остаточная щелочность, ткани приобретают мягкость и хорошую капиллярность даже до кондиционирования.

5. **Аппретирование и кондиционирование**. В зависимости от решаемых задач мы можем придать белью дополнительную жесткость аппретом либо умягчить его кондиционерами.

Для первого варианта в арсенале фирмы «Траверс» есть жидкий заменитель крахмала — **АНЗАЛ КС**, который исключает возможность появления эффекта «блеска» на темных вещах при их глажении, хорошо смешивается с холодной водой, не вызывает пожелтения тканей, не налипает на каландры.

Для придания ткани мягкости, шелковистости (актуально для смесового и вискозного постельного белья) мы предлагаем целый спектр бессиликосиловых и силиконсодержащих кондиционеров — **ТРАЦКАН КН**, **ТРАЦКАН АШС**, **ТРАЦКАН КМК**, **ТРАЦКАН ГФС**.

В заключение следует сказать, что названные в статье препараты, а главное технологии их применения, получили самую высокую оценку у специалистов-технологов сферы бытовых услуг г. Москвы и Подмосковья и с учетом соотношения «цена-качество» являются перспективным, конкурентоспособным товаром на российском рынке.

Н.Е. Ковалева, главный технолог
ООО «НПФ «Траверс», к.х.н.

ООО «НПФ «Траверс»
Тел./факс: (095) 963-7234,
963-7254, 963-7217

E-mail: market@travers.msk.ru
http://www.travers.msk.ru