

Рекомендации по применению препаратов
Econobel professional на предприятиях
мясо-перерабатывающей промышленности

Дефростерная



Для удаления загрязнений с пола и стен в дефростерной лучше всего использовать пенный щелочной препарат с дезинфицирующим эффектом, т.к. он не только удалит загрязнения, но и продезинфицирует поверхности, одновременно удалив неприятные запахи.

препарат – **02043 щелочное пенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом**
(используется для одновременной мойки и дезинфекции, уничтожает все виды плесневых грибков.)

концентрация моющего раствора - 3,0-5,0%

температура - 20-50°C

время экспозиции - 10-15 минут

Не допускать высыхания препарата на поверхности. Смыть остатки препарата водой.

Цех обвалки (ножи, «чебурашки», столы, транспортеры, стены, полы)

Провести обезжиривание оборудования препаратом с дезинфицирующим эффектом для достижения максимального эффекта мойки. Мойку проводить ежедневно.

препарат - 02043 щелочное пенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом

концентрация рабочего раствора ~ 3,0-5,0%

температура - 20-50°C

время экспозиции - 10-15 минут

После проведения щелочной мойки, необходимо провести ополаскивание до полного удаления моющего раствора.

Для удаления комбинированного загрязнения: застарелый водный камень + белок, использовать кислотный препарат. Кислотную мойку проводить не реже одного раза в неделю, т. к. вода на предприятиях, как правило, жесткая. Не допускать образования водного камня на поверхности оборудования, т. к. микробы активно размножаются в порах камня, где имеют хорошую питательную среду для размножения в виде недомытых белковых отложений.

препарат — 02041 кислотное среднепенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом

(используется для удаления водного камня с поверхности оборудования, керамической плитки, обладает дезинфицирующим эффектом)

концентрация моющего раствора - 2,0-5,0%

температура - до 60°C

время экспозиции - 10-15 минут

Не допускать высыхания препарата на поверхности. Смыть остатки препарата водой.

Термическое отделение (копильные, варочные камеры, рамы, вешала из нержавеющей стали, полы)



Мойку копильных камер желательно делать ежедневно. Увеличение времени между мойками ведет:

- к образованию большого слоя загрязнений не только на стенках камеры, но и на тэнах, что ведет к их перегреву в процессе работы и соответственно к уменьшению срока службы. В процессе последующей работы грязной копильной камеры увеличивается время на нагрев и на достижение нужной температуры.
- загрязнение дымоходов ведет к выплеску смолы на продукцию, некачественному копчению и в связи с этим уменьшению сроков хранения продукта.
- к использованию более высоких концентраций щелочного препарата. Это чревато тем, что может произойти разгерметизация швов камеры из-за взаимодействия щелочи с силиконом или герметиком. Увеличивается время на ополаскивание камеры и соответственно расход воды.

Для удаления дымового дегтя, пригоревшего жира и денатурированного белка, для автоматической мойки копильных камер рекомендуем применять препарат

02090 средство для мытья копильного оборудования и грилей, обладающий высокой очистительной способностью. Достойной альтернативой препарату **02090** является препарат **02091 средство для мытья копильного оборудования и грилей**, который обладает более высокой очищающей способностью и более высоким пенообразованием. Стойкость обоих препаратов к низким температурам до минус 10°C.

Концентрация рабочего раствора — 2,5-5,0%

В случае автоматической мойки применяются режимы, предусмотренные в паспорте на данное оборудование.

Для ручной мойки коптильных камер и рам с помощью пеногенератора рекомендуем использовать препарат с высоким пенообразованием

02091 средство для мытья коптильного оборудования и грилей.

Препарат прекрасно работает в воде любой жесткости, отлично удаляет пригары и не раздражает дыхательные пути.

Предварительно произвести ополаскивание горячей водой.

Температура моющего раствора - 40-50°C.

Время экспозиции - 5-7 минут.

Не допускать высыхания моющего раствора на поверхности оборудования.

Ополоснуть оборудование до полного удаления остатков моющего раствора.

На всех предприятиях, и особенно с жесткой водой, следует хотя бы раз в неделю проводить кислотную очистку оборудования с использованием

02041 (кислотное среднепенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом) для удаления водного камня с поверхности оборудования, керамической плитки, как в ручном, так и в автоматическом режиме.

Концентрация моющего раствора - 2,0-5,0%

Температура - до 40-60°C

Время экспозиции - 5-7 минут

Не допускать высыхания препарата на поверхности. Смыть остатки препарата водой.

Алюминиевые палки (вешала)

Для удаления пригаров с алюминиевых палок нельзя использовать щелочные препараты, хотя они прекрасно справляются с ними. Щелочь не только убирает загрязнения, но и активно растворяет алюминий, что в конечном итоге приводит к полному разрушению металла. Для бережной очистки алюминиевых палок предлагаем использовать кислотный препарат, содержащий в своем составе ингибиторы, предотвращающие разрушение алюминия.

препарат — **02170** (используется для удаления подгоревших остатков, содержащих жир и белок, хорошо сохраняет материал, работает независимо от жесткости воды)

Концентрация моющего раствора - 2,0-5,0%

Температура - 50-70°C

время экспозиции - определяется степенью загрязнения вешалов - от 30 минут и выше (можно

замочить на всю ночь)

Смыть острой водяной струей.

Сырьевое и формовочное отделение (куттера, шприцы, клипсаторы, чебурашки, полы, стены)

Для мойки оборудования в мясоперерабатывающих цехах эффективнее всего использовать щелочные пенные препараты с дезинфицирующим эффектом, т. к. в этом случае отпадает необходимость в последующей дезинфекции оборудования и сокращается время на последующую дезинфекцию.

препарат – 02043 щелочное пенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом (используется для одновременной мойки и дезинфекции, уничтожает все виды плесневых грибков.)

концентрация моющего раствора - 3,0-5,0%

температура - 20-50°C

время экспозиции - 10-15 минут

Не допускать высыхания препарата на поверхности. Смыть остатки препарата водой.

Для удаления комбинированного загрязнения: застарелый водный камень + белок, использовать кислотный препарат. Кислотную мойку проводить не реже одного раза в неделю, т. к. вода на предприятиях, как правило, жесткая. Не допускать образования водного камня на поверхности оборудования, т. к. микробы активно размножаются в порах камня, где имеют хорошую питательную среду для размножения в виде недомытых белковых отложений.

препарат — 02041 кислотное среднепенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом

(используется для удаления водного камня с поверхности оборудования, керамической плитки, обладает дезинфицирующим эффектом)

концентрация моющего раствора - 2,0-5,0%

температура - до 60°C

время экспозиции - 10-15 минут

Не допускать высыхания препарата на поверхности. Смыть остатки препарата водой.

Инъектор



В процессе работы иглы инъектора забиваются органическими и минеральными отложениями, поэтому необходимо делать внутреннюю циркуляционную очистку с помощью непенных препаратов щелочного (ежедневно) и кислотного (еженедельно). Пенные препараты в данном случае использовать нецелесообразно из-за большого образования пены в процессе циркуляции и последующей трудной смываемости. Кроме этого пена создает большое давление на насос и может вывести его из строя.

I - этап (щелочной):

препарат – **02044** беспенное щелочное моющее средство с дезинфицирующим эффектом (используется в циркуляционной мойке для удаления жировых отложений при любом уровне жесткости воды)

Концентрация моющего раствора – 1,0-2,0%

Температура - 50-60°C

Время циркуляции - 7-10 мин

Смыть остатки препарата водой.

II - этап (кислотный):

препарат – **02042** беспенное кислотное моющее средство с дезинфицирующим эффектом (используется в циркуляционной мойке для удаления водного камня и белково-минеральных отложений)

Концентрация моющего раствора - 1,0-1,5%

Температура - 50-60°C

Время циркуляции - 7-10 мин

Смыть остатки препарата водой.

Наружную мойку инъектора проводить пенными препаратами (см. рекомендации для сырьевого и формовочного отделения)

Участок ручной мойки тары (алюминиевые лотки)

Для ручной мойки сильно загрязненных жировыми и мучными отложениями поверхностей, например, при производстве пельменей целесообразно использовать препараты, обладающие большой растворяющей, эмульгирующей и грязеуносящей способностью, чтобы исключить последующее налипание жира и муки к поверхностям оборудования и щетке.

препарат – **02030 нейтральный концентрат для мытья посуды и пищевого оборудования** (действие высокоактивных моющих компонентов препарата обеспечивает быстрое удаление загрязнений, в особенности, остатков жира, белка и крахмала, позволяет избежать отложений грязевых остатков на уже очищенных предметах)

Концентрация моющего раствора - 5,0-10,0%

Температура - от 20°С и выше

Смыть остатки препарата водой.