

[www.gryazi.net](http://www.gryazi.net)

# Производственная санитария

## на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности

## Комплексная программа производственной санитарии

Обеспечение предприятий мясоперерабатывающей промышленности комплексом готовых решений основано на многолетнем опыте в области производственной санитарии пищевых производств и научно-техническом потенциале нашей Компании.

- Изучение технологических особенностей производства (санитарный мониторинг) и выдача рекомендаций по повышению уровня санитарного состояния предприятия.
- Подбор эффективных моющих и дезинфицирующих средств для санитарной обработки каждого участка, объекта или единицы оборудования. Расчет норм расхода препаратов, разработка «Санитарных планов».
- Отработка оптимальных режимов мойки и дезинфекции, внедрение эффективных технологий санитарной обработки (обеспечение безопасности персонала, экономия водо- и энергоресурсов предприятия, снижение трудозатрат).
- Внедрение экспресс – методов контроля качества мойки и дезинфекции, поставка приборов и расходных материалов.
- Подбор, поставка и сервисное обслуживание специализированного оборудования и профессионального уборочного инвентаря для оптимизации процессов дозирования, мойки и дезинфекции.
- Оказание услуг в т.ч. аутсорсинг, по санитарной мойке и дезинфекции производственных цехов и технологического оборудования, уборке территорий, административных зданий (промышленный клининг).
- Проведение тематических семинаров и обучение персонала, обеспечение технологическим материалом, консультации, проведение круглых столов, оперативное решение проблем.
- **Наличие горячей линии: тел. (495) 287-09-09 (многоканальный)**

## Предприятиям мясоперерабатывающей промышленности

Группа компаний **«Технология Чистоты»** предлагает продукцию собственной разработки и производства – **комплекс профессиональных моющих и дезинфицирующих средств и технологии их применения** для очистки и дезинфекции технологического оборудования и производственных площадей на предприятиях по переработке мяса, изготовлению колбасных изделий и производству консервов.

Группа компаний имеет собственные производственные мощности для изготовления широкого ассортимента моющих и дезинфицирующих средств, современный исследовательский центр для их разработки и внедрения, осуществляет поставку и сервисное обслуживание специализированного оборудования и профессионального уборочного инвентаря для оптимизации процессов мойки, оказывает широкий ассортимент услуг в области промышленного клининга (профессиональная уборка). Обеспечение предприятий мясоперерабатывающей промышленности комплексом готовых решений основано на многолетнем опыте в области производственной санитарии пищевых производств и научно-техническом потенциале нашей компании.

**«Комплексная программа производственной санитарии»** охватывает все стадии технологического процесса изготовления переработки мяса – от убоя скота и изготовлению мясных изделий до отгрузки готовой продукции потребителю:

- ✓ **Мойка и дезинфекция инвентаря и оборудования для убоя скота и разделки туш**, для механического разделения сырья и мясопродуктов (отстойники, жироловки, фильтры, сепараторы, центрифуги, прессы).
- ✓ **Мойка оборудования для термической обработки мясопродуктов** (термокамеры и термошкафы: копильные, варочные, обжарочные, климатические, охлаждающие, термоагрегаты, автокопилки и др.), вручную, с использованием пенной технологии, в автоматическом режиме;
- ✓ **Санитарная мойка и дезинфекция оборудования для изготовления колбасных изделий** (измельчители, куттеры, волчки, вакуумные деаэраторы, фаршемешалки, формовочные автоматы, шприцы, блокорежки, пилы, машины для нарезки, фасования и упаковки т.п.);
- ✓ **Санитарная мойка и дезинфекция оборудования для тепловой обработки** мясо- и субпродуктов (варочные котлы, формы, ванны, бланширователи, термокоагуляторы, аппараты для вытопки жира);
- ✓ **Мойка и дезинфекция тары, упаковки, инструментов, инвентаря, разделочного оборудования;**
- ✓ **Мойка и дезинфекция холодильных камер, транспортных средств;**
- ✓ **Стирка спецодежды;**
- ✓ **Уборка и дезинфекция производственных и складских помещений;**
- ✓ **Прочистка стоков в производственных цехах** (профилактика накоплений, удаление масло-жировых отложений в канализационных стоках);
- ✓ **Удаление застарелых минеральных отложений**, ржавчины, водного камня, солевых подтеков с технологического оборудования;
- ✓ **Очистка от накипи** теплоэнергетического и водонагревательного оборудования;
- ✓ **Очистка и дезинфекция сантехнического оборудования**, душевых, качественная уборка административных помещений;
- ✓ **Мойка и дезинфекция рук персонала;**
- ✓ **Соблюдение гигиенических норм** на объектах общепита, в торговой сети.

*Специалистами компании осуществляется технологическое сопровождение продукции, подбор моющих средств и технологий очистки, обучение персонала предприятия, обеспечение информационно-технической документацией, разработка специальных очищающих составов для решения нестандартных задач очистки.*

## Оборудование и профессиональный уборочный инвентарь

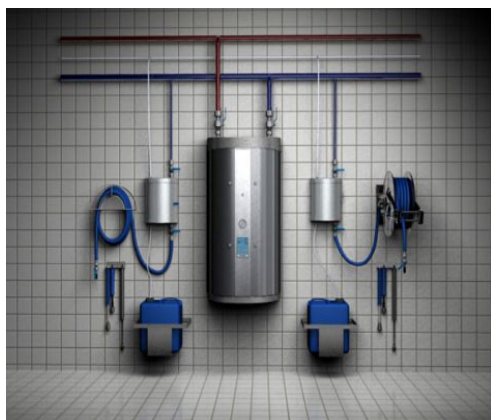
Для оптимизации процессов мойки **Группа компаний «Технология Чистоты»** предлагает специализированное оборудование и профессиональный уборочный инвентарь. Обеспечиваем монтаж и полное сервисное обслуживание оборудования, установок и комплектующих.



**Пенная технология** с использованием специальных высокопенных моющих средств и пенных аппаратов является одним из наиболее эффективных методов внешней санитарной мойки и дезинфекции оборудования, производственных площадей.

### Смешивающие системы

Предназначены для автоматического приготовления и дозирования моющих и дезинфицирующих растворов с заданной концентрацией. Устройство подключается к источнику воды и при нажатии кнопки или рычага выдает готовый раствор. Концентрация раствора регулируется сменой технологических насадок (жиклеров).



### Пенные станции

Стационарные и мобильные пенные станции позволяют наносить моющий раствор заданной концентрации в виде пены и смывать водой под давлением с помощью распыляющего пистолета. Подключаются к водопроводу и к пневмосети.

### Пеногенераторы

Мобильные аппараты для нанесения моющего раствора заданной концентрации в виде пены. Подключаются к пневмосети (4-6 атм). Позволяют эффективно обрабатывать труднодоступные участки.

### Пистолеты для подачи воды, растворов

Применение эргономичных водяных пистолетов позволяет существенно уменьшить расход воды при мойке оборудования и производственных площадей.

### Барабаны для шлангов

Устройства для хранения и автоматического сворачивания шлангов для мойки. Их применение влияет на повышение гигиены рабочего места и увеличивает долговечность шлангов.

### Модульные системы гигиены (санпропускники)

Модули непрерывного действия с автоматическим дозированием мыла и дезинфицирующих препаратов. Имеют в своем составе отдельные машины: мойку для подошв обуви, стерилизатор для рук. Обеспечивают контроль доступа персонала в зону повышенного риска.

### Дезинфекционные коврики

Приспособление для дезинфекционной обработки подошв обуви персонала. Используется в местах, где особое внимание уделяется санитарному состоянию. Помещают либо на пороге, либо перед дверью, так называемой «чистой зоне». Наступив на коврик дезинфекционное средство, пропитывает подошву обуви, а его избытки впитываются обратно в коврик.



## Профессиональный уборочный инвентарь



Большой выбор профессионального уборочного инструмента позволяет обеспечить качественную мойку и дезинфекцию технологического оборудования, емкостей, уборку производственных площадей и решать многие проблемы, возникающие на предприятиях в процессе поддержания чистоты.

### Промышленный клининг

**Группа компаний «Технология Чистоты»** оказывает широкий спектр услуг промышленного клининга. Имея в достаточном количестве необходимые ресурсы - квалифицированный и обученный персонал мойщиков и альпинистов, соответствующее специализированное уборочное оборудование - мы готовы выполнить комплекс самых сложных работ по обеспечению чистоты на предприятиях.

**Для получения дополнительной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании**



## Предприятиям мясоперерабатывающей промышленности

Группа компаний «Технология Чистоты» предлагает предприятиям пищевой индустрии комплекс готовых решений для выполнения мероприятий по обеспечению необходимого уровня производственной санитарии и микробиологической безопасности выпускаемой продукции.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

<b>Мойка копильного оборудования</b>		
<b>Биомол КМ</b> арт. 066 Высокощелочное пенное средство для удаления смол, копоти, нагаров, жира	Очистка термокамер и термошкафов: копильных, варочных, обжарочных, климатических, охлаждающих, мойка термоагрегатов и автокоптилок, тележек, рам, палок из нержавеющей стали, противней из черного металла и нержавеющей стали, прочистка стоков; очистка оборудования для тепловой обработки.	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка 3. Автоматическая конц. 3 - 5% темп. 20-80 °С
<b>Биомол КМ-68</b> арт. 068 Щелочное пенное средство для удаления стойких отложений дымовой смолы, жира, белка	Очистка печей, камер холодного копчения, дымогенераторов, калориферов, вентиляции, пароконвектавтоматов, климокамер, котлов для варки колбас, жаровочных шкафов, фритюрниц, грилей и т.п.	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка. 3. Автоматическая. конц. 3 - 7% темп. 20-80 °С
<b>Биомол КМ-К</b> арт. 133 Концентрированное высокощелочное средство для очистки копильных камер	Очистка копильных камер, калориферов, термокамер, котлов для варки, жарочных шкафов, фритюрниц, грилей, хлебопекарных печей, противней из щелочестойких материалов от особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, пригаров жира и белка.	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка. 3. Автоматическая. конц. 3 - 5% темп. 20-80 °С
<b>Биомол КМ-67н/п</b> арт. 067 Концентрированное низкопенное средство для очистки копильных камер в автоматическом режиме	Беспенная мойка копильных камер (камеры MAURER, VEMAG и т.п.) и другого технологического оборудования. Эффективно удаляет копоть, нагары, смолы, жировые отложения.	.Автоматическая. конц. 1,5 - 5% темп. 20-80 °С
<b>Биомол КМ-турбо</b> арт. 146 Высокощелочное пенное моющее средство для термокамер	Мойка сильно загрязненных термокамер (копильных, варочных, обжарочных, климатических, охлаждающих) и термошкафов, мойка термоагрегатов и автокоптилок, тележек, рам, палок из нержавеющей стали, противней из черного металла и нержавеющей стали, прочистка стоков; очистка оборудования для тепловой обработки. Эффективное удаление отложений дымовой смолы.	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка. 3. Автоматическая. конц. 3 - 5% темп. 40-80 °С
<b>Новинка!</b> <b>Биомол КМ-157</b> арт. 157 Высокощелочное пенное средство для очистки копильного оборудования	<b>Высокоэффективное средство нового поколения</b> для очистки копильного оборудования, а так же любых поверхностей, изготовленных из щелочестойких материалов от стойких отложений. Работает в воде любой жесткости. Минимальная конц. раб. раствора, ингибирующая отложения солей жесткости, составляет 0,5% (при жесткости воды 4,5 мг*экв/л).	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка. 3. Автоматическая. конц. 3 - 5% темп. 20-80 °С
<b>Мойка системы подачи раствора в копильных камерах</b>		
<b>Новинка!</b> <b>Биолайт СТ-СИП</b> арт. 148 Кислотное беспенное средство для удаления стойких минеральных загрязнений	Профилактическая мойка автоматической системы подачи моющего раствора (трубопроводы, форсунки) в копильных камерах. Для удаления железо-магниевого, карбонатных солей, накипи, ржавчины, водного, мясного и молочного камня, известковых загрязнений с любого оборудования выполненного из нержавеющей стали	1. Циркуляция. конц. 5 - 15% темп. 10-60 °С
<b>Металин Т</b> арт. 017 Кислотное беспенное средство для удаления накипи, солей жесткости.	Профилактическая мойка автоматической системы подачи моющего раствора (трубопроводы, форсунки) в копильных камерах. Средство высококислотное. Рекомендуется использовать для периодических моек	1. Циркуляция. конц. 5 - 15% темп. 18-25 °С
<b>Мойка аппаратов шприцевания (инъектора)</b>		
<b>Биомол КС-76</b> арт. 076 Щелочное беспенное средство на основе активного хлора	Мойка аппаратов шприцевания – инъекторов для подачи рассола, посолочных шприцев, посолочных автоматов и т.п. Обладает бактерицидным действием.	1. Циркуляция. 2. Замачивание. конц. 3 - 4% темп. 50-60 °С
<b>Биолайт СТ-84</b> арт. 084 Специальное кислотное беспенное средство для удаления минеральных отложений	Средство удаляет прочные минеральные отложения, неорганические фосфаты, остатки протеинов и жиров. Проявляет бактерицидное действие. Применяется для мойки инъекторов для подачи рассола, посолочных шприцев, посолочных автоматов.	1. Циркуляция. 2. Замачивание. конц. 2 - 4% темп. 50-60 °С

## Мойка оборудования для тепловой обработки

<p><b>Биолайт СТ-83</b> арт. 083 Кислотное средство для очистки варочных форм</p>	<p>Очистка и обезжиривание варочных котлов, форм, ванн, бланширователей, аппаратов для вытопки жира; тары и пр. оборудования для тепловой обработки, а так же инструментов, алюминиевых и стальных палок. Удаляет стойкие и застарелые отложения, остатки продукта, подвергшиеся температурной обработке, пригары.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручная мойка.</li> <li>2. Замачивание. конц. 3 - 10% темп. 20 - 60 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол К-2</b> арт. 077 Щелочное беспенное средство для циркуляционной мойки</p>	<p>Мойка и обезжиривание оборудования для тепловой обработки мясопродуктов: автоклавов, стерилизаторов, выпарных установок и аппаратов, отстойников, технологических трубопроводов. Удаляет отложения масложирового, белкового и органического происхождения.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Циркуляция.</li> <li>2. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 40-95 °С</li> </ol>

## Щелочная пенная мойка оборудования и помещений (обезжиривание)

<p><b>Биомол К</b> арт. 065 Щелочное высокопенное моющее средство для пенной и ручной мойки</p>	<p>Мойка полов и стен производственных помещений. Очистка и обезжиривание внешних и рабочих поверхностей технологического оборудования, тары, инструментов, емкостей и резервуаров. Хорошо обезжиривает, удаляет следы от тележек и обуви, жир, белок.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пеногенератор.</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-60 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол КС-1</b> арт. 071 Универсальное щелочное моющее средство на основе активного хлора для пенной мойки</p>	<p>Мойка различного технологического оборудования, разделочных столов, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен. Эффективно удаляет пигментные загрязнения. Обладает выраженным антимикробным действием</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пеногенератор.</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-50 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол КС-3</b> арт. 073 Щелочное пенное средство (на основе ЧАС) для комплексной санитарной мойки пищевых производств</p>	<p>Мойка технологического оборудования, разделочных столов, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен, мойка холодильных помещений, автотранспорта, конвейеров. Обладает выраженным бактерицидным действием.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пеногенератор.</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-60 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол КС-3 плюс</b> арт. 140 Пенное моющее средство для использования в воде с повышенной жесткостью (на основе ЧАС)</p>	<p>Мойка обработка оборудования, тары, уборка помещений в условиях использования очень жесткой воды (в т.ч. морской). Обладает бактерицидным действием. Хорошо смывает жир, белок. Эффективно в холодной воде. Снижает микробную обсеменённость поверхности. Обладает выраженным антимикробным действием</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пенная мойка.</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. конц. 5 - 11% темп. 20-60 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол КП</b> арт. 061 Моющее средство для удаления пылевидных загрязнений</p>	<p>Средство обладает хорошей очищающей способностью и сильным антистатическим действием. Хорошо удаляет любые мелкодисперсные пылевидные загрязнения в т.ч. муку без образования клеестера.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручная мойка</li> <li>2. Замачивание конц. 1-5% темп. 20-40</li> </ol>
<p><b>Биомол КС-70М</b> арт. 070М Моющее отбеливающее средство с высоким содержанием активного хлора</p>	<p>Средство применяется для обработки твердых поверхностей (нержавеющая сталь, керамическая плитка, стеклокэмаль, синтетические материалы, деревянные поверхности), а также для стирки, замачивания и отбеливания хлопчатобумажного белого белья, спецодежды, лабораторных халатов. Обладает выраженным бактерицидным действием.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стирка конц. 0,5-3%</li> <li>2. Ручная мойка. конц. 0,5-5% темп. 20-60 °С</li> </ol>

## Мойка холодильных камер

<p><b>Новинка!</b> <b>Биолайт 56 фрост</b> арт. 056 Нейтральное средство для очистки и мойки поверхностей в холодных помещениях</p>	<p>Можно использовать для мойки полов в холодильных помещениях при температуре воздуха в камере до минус 18°С Обладает хорошими моющими и обезжиривающими свойствами.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Орошение и сбор сгоном</li> <li>2. Ручная мойка. конц. от 20% - концентрат</li> </ol>
---	---	---

## Кислотная пенная мойка оборудования (удаление минеральных загрязнений)

<p><b>Биолайт СТ-82</b> арт. 082 Кислотное пенное средство для очистки поверхностей из нержавеющей стали</p>	<p>Для периодической мойки внешних поверхностей оборудования, различных емкостей из нержавеющей стали и алюминия, удаляет известь, силикаты, ржавые подтеки и минерально-органические отложения. Придает блеск нержавеющей стали.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пеногенератор.</li> <li>2. Ручная мойка. конц. 1 - 10% темп. 20-40 °С</li> </ol>
<p><b>Биолайт КС-96</b> арт. 096 Кислотное пенное средство для удаления застарелых стойких минеральных отложений с кислотостойких поверхностей</p>	<p>Очистка наружных поверхностей оборудования, емкостей, тары, полов и стен. Удаляет ржавчину, водный камень, накипь с кислотостойких поверхностей Средство эффективно для очистки камер душирования. Средство применяется только на кислотостойких поверхностях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пеногенератор.</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. конц. 2 - 10% темп. 20-40 °С</li> </ol>

<p><b>Биолайт СТ-94П</b> арт. 094п Специальное кислотное пенное средство для низкотемпературной мойки</p>	<p>Для кислотной мойки внешних поверхностей оборудования, холодильников, аэрозольных камер, транспортеров, тележек, полов, стен и т.п. при отсутствии горячей воды. Удаляет минеральные и органические отложения. Обладает высоким очищающим действием при низкотемпературной мойке.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пенная мойка.</li> <li>2. Ручная мойка. конц. 2 - 8% темп. 5-40 °С</li> </ol>
<b>Мойка тары в таромоечных машинах</b>		
<p><b>Биомол ТМ-78</b> арт. 078 Щелочное средство для таромоечных машин на пищевых предприятиях</p>	<p>Мойка оборотной и упаковочной тары, емкостей, противней, поддонов, контейнеров, инвентаря, тары, посуды от застарелых органических загрязнений.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Машинная</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. Конц 0.5-1.5% темп. 40-80 °С</li> </ol>
<p><b>Новинка!</b> <b>Биомол ТМ-152</b> арт. 152 Низкощелочное средство для таромоечных машин пищевых предприятий</p>	<p>Механизированной мойки пластиковой и металлической тары, емкостей, инструментов, инвентаря в таромоечных машинах. Удаляет загрязнения масложирового, белкового происхождения. <i>Средство обладает сильно выраженным пеногасящим эффектом!</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Машинная</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. Конц 0.1-1.5% темп. 40-80 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол КС-2</b> арт. 075 Беспенное средство с дез. эффектом на основе активного хлора</p>	<p>Мойка различных емкостей и резервуаров, емкостного оборудования, технологических трубопроводов, упаковочных аппаратов, поточных линий, Удаляет стойкие органические отложения - жиры, масла, белок, пригары. <i>Обладает бактерицидным действием.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Циркуляция.</li> <li>2. Замачивание. конц. 1 - 3% темп. 40-80 °С</li> </ol>
<p><b>Биомол КС-3 б/п</b> арт. 736/п Беспенное щелочное средство (на основе ЧАС) для мойки тары и оборудования</p>	<p>Предназначено для щелочной мойки тары, ёмкостей, посуды, инструментов, инвентаря в таромоечных машинах или методом погружения, замачивания, мойки оборудования методом циркуляции, а также для машинной мойки полов в цехах. Обладает умеренным бактерицидным действием.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Машинная</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. Конц 0.1-1.5% темп. 40-80 °С</li> </ol>
<b>Безводная очистка оборудования</b>		
<p><b>Ультразвук ПС</b> арт. 123 Средство с дезинфицирующим эффектом (спиртсодержащее)</p>	<p>Предназначено для удаления масло-жировых загрязнений с различных поверхностей (транспортные ленты, весы, витрины, прилавки и т.д.) методом притирки в случаях ограниченной возможности использования водных моющих растворов. Возможно применение при температурах до -25° С. Обладает выраженной антимикробной активностью</p>	<p>Готовый к применению препарат 1 Ручная обработка 2 Протирание рабочая температура до -25° С</p>
<b>Дезинфекция оборудования и площадей</b>		
<p><b>Криодез</b> арт. 089 Дезинфицирующее беспенное средство на основе надуксусной кислоты. (НУК 15,0-17,5)</p>	<p>Применяется для низкотемпературной дезинфекции предварительно вымытого технологического оборудования, емкостей, резервуаров, помещений. Обладает бактерицидным, фунгицидным и спороцидным действием.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Циркуляция.</li> <li>2. Орошение.</li> <li>3. Погружение. конц. 0,08 -1% темп. 5-25 °С</li> </ol>
<p><b>Ультразвук</b> арт. 122 Дезинфицирующее средство на основе третичных аминов и ЧАС</p>	<p>Для заключительной дезинфекции оборудования, различных поверхностей и изделий, помещений, для заправки дезинфекционных ковриков. Обладает широким спектром антимикробного действия, низкой токсичностью, отсутствием запаха. <i>Не применять для циркуляционных систем (СIP)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручная обработка</li> <li>2. Замачивание.</li> <li>3. Орошение. конц. 0,2 - 2% темп. 20-50 °С</li> </ol>
<p><b>Новинка!</b> <b>Ультразвук пенный</b> арт. 144 Дезинфицирующее средство для санитарной обработки различных поверхностей</p>	<p>Комплексная мойка и дезинфекция технологического оборудования и производственных помещений с использованием пенообразующего оборудования. Обладает обезжиривающим и бактерицидным действием в низких концентрациях рабочих растворов.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пеногенератор.</li> <li>2. Ручная мойка.</li> <li>3. Замачивание. конц. 0,5 - 4% темп. 20-50 °С время 5 - 60 м</li> </ol>
<b>Средства для борьбы с плесенью</b>		
<p><b>Биомол С</b> арт. 072 Средство для обработки поверхностей зараженных плесенью</p>	<p>Для долговременной противоплесневой и антимикробной защиты, стен, потолков, стеллажей, производственных и складских помещений, а также в качестве биоцидной добавки к побелочным составам для борьбы с плесенью.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручная обработка</li> <li>2. Замачивание</li> <li>3. Орошение конц. 0,05 - 5%</li> </ol>
<b>Гигиена рук персонала</b>		
<p><b>Флора М-1 дез</b> арт. 051 Дезинфицирующее жидкое мыло (нейтральное)</p>	<p>Мойка и дезинфекция рук и кожных покровов работников пищевых предприятий, коммунально-бытовых и социальных служб, медицинского персонала.. Хорошо удаляет загрязнения, не раздражает кожу рук. Рекомендуется использовать в дозаторах жидкого мыла.</p>	<p>Расход – 3-5 мл на одну обработку рук.</p>

<b>Флора М</b> арт. 050 Жидкое мыло для рук косметическое (нейтральное)	Хорошо удаляет загрязнения, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах жидкого мыла. Содержит смягчающие и увлажняющие добавки, не раздражает кожу рук.	Расход – 2-3 мл на одну обработку рук.
<b>Флора М-49</b> арт. 049 Средство для мытья рук в промышленности и в быту (нейтральное жидкое мыло с перламутром «цветочное»)	Удаляет грязь, производственные загрязнения масло-жирового и белкового характера, индустриальные масла, сажу, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах (диспенсерах) жидкого мыла.	Расход – 2-3 мл на одну обработку рук.
<b>Уборка мест общего пользования</b>		
<b>Биосан</b> арт. 045 Концентрированное кислотное жидкое средство для очистки сантехнического оборудования	Мойка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых, кафельных полов и стен, кислотостойких поверхностей. Эффективно удаляет застарелые отложения, известковый налет и ржавчину. Применяется для периодической уборки. Хорошо растворяется в воде	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка. конц. 5 - 20% темп. 20 -30 °С
<b>Биосан М</b> арт. 046 Гель для очистки сантехнического оборудования (для регулярной уборки).	Очистка сантехнического оборудования, кислотостойких поверхностей. Удаляет известковые, грязе-солевые отложения. Устраняет резкие запахи.	1. Ручная мойка. Расход – 5-7 мл/м <sup>2</sup> время 5 - 10 мин
<b>Новинка!</b> <b>Биосан М-супер</b> арт. 048 Супер - гель для глубокой очистки и обеззараживания сантехнического оборудования	Для очистки сантехники, туалетов, душевых и бассейнов на промышленных предприятиях. Предназначено для удаления особо стойких, застарелых отложений водного и мочевого камня, ржавых подтёков, известковых, грязе-солевых и масложировых отложений с кислотостойких поверхностей.	1. Ручная мойка. Расход – 3-5 мл/м <sup>2</sup> время 5 - 10 мин
<i>Оптимальные концентрации, параметры мойки и дезинфекции подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от характера и степени загрязнения поверхности, условий мойки и типа оборудования.</i>		
<i>Моющие и дезинфицирующие средства безопасны в использовании, биоразлагаемы, взрыво-пожаробезопасны, водорастворимы, эффективны при низких концентрациях, работают в воде любой жесткости. Хорошо смываются с обрабатываемой поверхности, не оставляют разводов.</i>		

**Профессиональные моющие и дезинфицирующие средства** - продукция собственной разработки и производства ГК «Технология Чистоты». Все продукция сертифицирована в Системе сертификации ГОСТ Р, имеет СВИДЕТЕЛЬСТВА о государственной регистрации, выданные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также имеет соответствующие разрешения и рекомендации к применению и широко используется на многих предприятиях пищевой индустрии в России и в странах СНГ.

## ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРИИ ПРОИЗВОДСТВ

Для оптимизации процессов мойки Группа компаний "Технология Чистоты" предлагает специализированное **оборудование и профессиональный уборочный инвентарь** - системы гигиенической уборки «FBK Hygiene Cleaning System». Мы обеспечиваем поставку оборудования, установок и комплектующих ведущих мировых брендов, осуществляем монтаж и полное сервисное обслуживание. Наша компания является официальным дилером концерна FBK ApS (Дания) – лидера в производстве профессионального уборочного инвентаря.

Использование правильно выбранного санитарно-гигиенического оборудования, применение современных технологий санитарной обработки позволяет обеспечить поддержание требуемой концентрации рабочих растворов, оптимального расхода и высокой эффективности от использования моющих и дезинфицирующих средств в условиях производства.

Большой выбор профессионального уборочного инвентаря и инструмента (FBK), отвечающего самым высоким стандартам, позволяет решать многие задачи, возникающие на предприятиях в процессе поддержания чистоты и санитарии.

**Обеспечение предприятий мясоперерабатывающей промышленности комплексом готовых решений основано на многолетнем опыте в области санитарии и гигиены пищевых производств и научно-техническом потенциале нашей компании.**

*Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис компании.*

**www.gryazi.net**  
**e-mail: main@gryazi.net, dealer@gryazi.net**

**Т/ф.: 287-09-09**  
**(многоканальный)**



## План санитарной мойки на предприятиях по переработке мясopодуkтов

Область применения и объект очистки	Периодичность мойки	Способ применения	Наименование средства, конц. рабочего раствора
Мойка и обеззараживание рук персонала	Перед входом в производственные помещения, перед началом работы, после посещения туалета, при смене рабочего места	На влажные руки нанести 3 мл мыла, втирать его в течение 30 сек, затем тщательно промыть водой и высушить.	<b>Флора М-1 (дез)</b> арт. 051
Санитарная обработка рабочих столов, внешних поверхностей оборудования (технологического, подъемно-транспортного), конвейеров, автотранспорта и т.п.	Ежедневно после завершение работы	Смыть теплой водой остатки загрязнений (мяса и жира). Нанести раствор в виде пены, используя пеногенератор, или щеткой, растереть. Выдержать 15-20 мин и смыть теплой водой.	<b>Биомол КС-1</b> арт. 071 (2-5 %) <b>Биомол КС-3</b> арт. 073 (2-5 %) <b>Ультрадез пенный</b> арт.144 (2-3%)
	1 раз в неделю 2-х стадийная мойка (щелочная + кислотная)	Повторить план ежедневной щелочной мойки двукратно (для достижения бактерицидного эффекта)  Удаление минеральных отложений с оборудования: - Нанести раствор в виде пены или щетками, при необходимости растереть. - Выдержать 10-15 мин и смыть холодной водой.	<b>Биолайт СТ-82</b> арт. 082 (2-5 %) <b>Биолайт СТ-94П</b> арт. 094П (3 - 5%)
Санитарная обработка инвентаря, посуды, съемных деталей машин и аппаратов	Ежедневно после использования	Методом замачивания, время обработки 30-40 мин.  По окончании мойки промыть водой.	<b>Биомол КС-1</b> арт. 071 (2-5 %) <b>Биомол КС-3</b> арт. 073 (2-5 %) <b>Ультрадез пенный</b> арт.144 (2-3%)
		Повторить план ежедневной щелочной мойки двукратно (для достижения бактерицидного эффекта)	
Варочные формы	После использования	Методом замачивания в растворе в течение 30-60 мин.	<b>Биолайт СТ-83</b> арт. 083 (3-5 %)
Мойка холодильных камер, дефростеров	При необходимости (по мере загрязнения)	Смыть теплой водой остатки продукта (мяса и жира). Нанести раствор в виде пены (используя пеногенератор) или вручную. Выдержать 10-25 мин, затем смыть теплой водой.	<b>Биомол КС-1</b> арт. 071 (2-5 %) <b>Биомол КС-3</b> арт. 073 (2-5 %) <b>Биолайт-56 фрост</b> арт.056 (без разморозки камеры - концентрат)
		Удаление стойких минеральных и солевых отложений. Мойка вручную или с использованием пеногенератора.	<b>Биолайт СТ-94П</b> арт. 094П (3-10%)
Мойка камер душирования, удаление ржавых подтеков и стойких солевых отложений с кислотостойких поверхностей	1 раз в неделю, при необходимости	Вручную, с помощью пеногенератора нанести раствор, тщательно растереть, затем смыть холодной водой.	<b>Биолайт КС-96</b> арт. 096 (5-20 %)

<b>Мойка аппарата шприцевания, («инъектор»)</b>	Ежедневно, после завершения работы	<b>Щелочная мойка:*</b> Методом циркуляции промыть систему подачи рассола в течение 30 мин, $t = 50 - 60^{\circ}\text{C}$	<b>Биомол КС-76</b> арт. 076 (3-4 %)
	1раз в неделю 2-х стадийная мойка (щелочная + кислотная)	Повторить щелочную мойку	<b>Биолайт СТ-84</b> арт. 084 (3-4 %)
		<b>Кислотная мойка:*</b> Методом циркуляции промыть систему в течение 30 - 40 мин, $t = 50 - 60^{\circ}\text{C}$	
<b>*Примечание:</b> мойка проводится в соответствии с технологической инструкцией.			
<b>Санитарная обработка измельчителей, куттеров, режущих машин, смесителей, вакуумных установок, пил, волчков, фаршемешалок, массажеров, шприцев, блокорепок, тележек и пр.</b>	Ежедневно после использования	Смыть теплой водой остатки продукта (мяса и жира). Нанести раствор в виде пены, используя пеногенератор, или щеткой, растереть. Выдержать 15-20 мин и смыть теплой водой.	<b>Биомол КС-1</b> арт. 071 (2-5 %) <b>Биомол КС-3</b> арт. 073 (2-5 %) <b>Ультразвук пенный</b> арт.144 (2-3%)
	1раз в неделю 2-х стадийная мойка (щелочная + кислотная)	Удаление минеральных отложений с оборудования. Нанести раствор в виде пены, используя пеногенератор растереть щеткой. Выдержать 10-15 мин и смыть холодной водой.	<b>Биолайт СТ-82</b> арт. 082 (2-5 %)
<b>Термокамеры (копильные, варочные, климатические, охлаждающие), термошкафы Мойка тележек, рам, палок, клетей. Прочистка канализационных стоков</b>	В соответствии с инструкцией по эксплуатации	<b>В автоматическом режиме:</b> согласно инструкции по обслуживанию коптильных камер. <b>В ручном режиме:</b> нанести раствор с помощью щетки или пеногенератора, выдержать 3-5 мин и смыть водой.	<b>Биомол КМ</b> арт. 066 <b>Биомол КМ-157</b> арт. 157 (2-5%) <b>Биомол КМ-68</b> арт. 068 (2-5%) <b>Биомол КМ-К</b> арт. 133 (2-5 %) <b>Биомол КМ-турбо</b> Арт.146 (2-5%)
<b>Мойка пластиковых ящиков, емкостей и другой тары, разделочных досок</b>	После использования	В моечной машине.	<b>Биомол КС-2</b> арт. 075 (1-2%) <b>Биомол ТЛ-152 (арт.152)</b> (1-1,5%) <b>Биомол КС-3 б/п</b> (арт.73 б/п) (0.8-1,2%)
		Вручную, методом замачивания или используя пеногенератор.	<b>Биомол КС-1</b> арт. 071 или <b>Биомол К</b> арт. 065 (1,5-5 %)
<b>Общая уборка помещений, полов, стен</b>	Ежедневно	Нанести раствор на поверхность, растереть и смыть теплой водой.	<b>Биомол КС-1</b> арт. 071 <b>Биомол К</b> арт. 065 (0.5-5%)

**Примечание:** оптимальные концентрации, параметры мойки (температура, режим, периодичность и т.п.) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от характера загрязнения поверхности, условий, методов мойки и типа оборудования.

Для получения более полной информации обращайтесь в офис компании. Специалисты нашей компании помогут решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработают технологические рекомендации по применению мощных средств в условиях Вашего предприятия.