

---

---

## **Инструкция к применению Технологического вспомогательного средства АП-М, АП-О, АП-Р**

**1. ИСКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕСЕНИ НА ГОТОВОМ ПРОДУКТЕ В СЛУЧАЕ  
ПРИМЕНЕНИЯ НАТУРАЛЬНЫХ ИЛИ ИСКУССТВЕННЫХ ОБОЛОЧЕК  
(КОЛЛАГЕНОВЫЕ, ФИБРОУЗНЫЕ)**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАТУРАЛЬНУЮ ОБОЛОЧКУ/ИСКУССТВЕННУЮ ОБОЛОЧКУ  
НИ В КАКИХ РАСТВОРАХ НЕ НАДО ЗАМАЧИВАТЬ И ОБРАБАТЫВАТЬ !!!**

- Подготовить раствор: на 1 литр воды 10-15,00 грамм АП-М.

Высыпать содержимое пакета в ёмкость с водой  $t = 25-45$  °С.

**(Во избежании порчи черевы/искусственных  
оболочек данный раствор использовать выше 50С  
ЗАПРЕЩЕНО!)**

Хорошо размешать и растворить порошок в воде.

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ, ПОРОШОК В ВОДЕ КОМКУЕТСЯ,**

**НЕОБХОДИМО РАЗМЕШАТЬ ПОРОШОК ДО ПОЛНОГО ЕГО**

**РАСТВОРЕНИЯ, НИКАКОГО ОСАДКА НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ.**

Опустить череву/искусственную оболочку в раствор на 20-25 минут.

Достать череву/искусственную оболочку из раствора и применить по назначению (набить колбасу).

## **2. УЛУЧШЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПО МИКРОБИОЛОГИИ, ИСКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕСЕНИ НА ГОТОВОМ ПРОДУКТЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ВЯЛЕННОГО МЯСА, МЯСНЫХ ЧИПСОВ, ВЯЛЕННОЙ РЫБЕ.....**

### **1 ВАРИАНТ**

Подготовить раствор:

-На 100 литров воды (40-45°C) рекомендую применить среднюю дозировку-1,35 кг

Задача состоит в том, чтобы раствор АП-М вошёл в мясо.

Для этого опустить мясо с вышеуказанной дозировкой на 1-1,5 часа .

В течении этого времени мясо необходимо переворачивать, массировать, для того, чтобы раствор вошел в него.

Больше никаких антимикробных и антиплесневых препаратов НЕ применять. После обработки мяса в растворе АП-М можете продолжить дальнейшую обработку в маринаде. Главное, чтобы в маринаде отсутствовали какие либо кислоты.

### **2 ВАРИАНТ**

Подготовить раствор:

-На 100 литров воды (40-45°C) рекомендую применить среднюю дозировку-1,35 кг

Нанести раствор АП-М на мясо в процессе сушки или сразу же после сушки путем распыления.

Больше никаких антимикробных и антиплесневых препаратов не применять.

## **3. УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОЧНОСТИ СТенок ЧЕРЕВЫ (ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК) НА 15-20% ОТ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА, УЛУЧШЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПО МИКРОБИОЛОГИИ, ИСКЛЮЧЕНИЕ ГНИЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧЕРЕВЫ (ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК), ИСКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕСЕНИ НА ГОТОВОМ ПРОДУКТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАТУРАЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК**

**ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЧЕРЕВЫ (ВСЕХ ВИДОВ НАТУРАЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК)**

- Подготовить раствор: на 1 литр воды 15,00 грамм антиплесень АП-М.

Высыпать содержимое пакета в ёмкость с водой t= 40-45 °C.

**(Во избежании порчи черевы данный раствор использовать выше 50°C ЗАПРЕЩЕНО!)**

Хорошо размешать и растворить порошок в воде.

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ, ПОРОШОК В ВОДЕ КОМКУЕТСЯ,**

**НЕОБХОДИМО РАЗМЕШАТЬ ПОРОШОК ДО ПОЛНОГО ЕГО  
РАСТВОРЕНИЯ, НИКАКОГО ОСАДКА НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ.**

Опустить череву в раствор, обеспечить проникновение раствора по всей длине черевы (чтобы не было слипшейся черевы).

-В данном растворе черева должна находиться от 50- 60 мин.

Достать череву из раствора и возможно сразу применять по назначению, или же череву следует засолить и отправить в холодильник с температурой +4-+5°C для хранения до момента применения в колбасном производстве.

Эффект от применения препарата замечен сразу. Окончательное укрепление стенок черевы происходит в засоленном состоянии в холодильнике с t +4-+5°C в течении 7-14 дней.

**РАЗЪЯСНЕНИЯ:**

Если Заказчик хочет улучшить микробиологию, исключить плесень на готовом продукте- главный принцип, чтобы раствор АП-М был последним перед набивкой. Т.е. достали череву из бочек, надо освободить от соли, окунаем в теплую воду, проливаем, далее необходимо, чтобы черева попала в раствор АП-М и была обработана в растворе в течении 20-25 минут, потом набивка.

**Ошибки при тестировании делают такие:**

1. Укладывают череву в раствор перед проливкой, потом во время проливки смывают весь раствор !!!! (надо обрабатывать в растворе АП-М после проливки!!!)
2. Укладывают череву, связанную в пучках!!! (надо, чтобы черева не была в узлах, а свободно находилась в растворе)
3. Могут обработать перед набивкой кроме еще в другом дезинфицирующем растворе (есть другие препараты для улучшения микробиологии). Обрабатывать потом ни в чем не надо, иначе ни АП-М, ни другой препарат не сработают!!!
4. Заказчик пробует на малом объеме и кладет в раствор условно "ложку" АП-М, так делать нельзя – не работает. Экономия, в этом случае невозможна. Для процесса укрепления необходимо делать раствор на 1,5 кг порошка и 100 литров воды, даже если будут тестировать на 1-2 пучках!!!