

# Инструкция по дезинфекционной обработке документов биоцидом ROCIMAGT (METATIN GT)

## 1. Общие сведения.

Обработке биоцидом RocimaGT (MetatinGT) подлежат:

- документы, на которых обнаружен видимый рост плесени;
- неповрежденные документы, поступившие из хранилищ с неизвестным или нарушенным режимом хранения (переувлажнение, запыленность), в этом случае обработку выполняют с профилактической целью.

Биоцид убивает жизнеспособные споры и мицелий плесневых грибов, предупреждая или останавливая повреждение документа, обеспечивает безопасность работы реставратора. Применяется водный раствор RocimaGT.

## 2. Характеристика биоцида.

Rocima GT относится к IV классу токсичности, то есть к малоопасным соединениям, не вызывает аллергических реакций. Используют его водные растворы разной концентрации:

- 0,5 %-й водный раствор (10 мл биоцида на 2 л воды) – для запыленных и поступивших из книгохранилищ нарушенным режимом хранения документов;

- 1,0 %-й водный раствор (20 мл биоцида на 2 л воды) – для документов соследами плесени, видимые невооруженным глазом;

- 0,1 %-й водный раствор (2 мл биоцида на 2 л воды) – для пылесосов с водяным фильтром и для обработки полов.

Расход раствора биоцида составляет 100 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности. При обработке документов различных размеров, разной степени зараженности количество раствора, затраченного на обработку, может колебаться от 50 до 200 мл на 1 м<sup>2</sup>.

## 3. Оборудование и вспомогательные материалы.

Пластмассовые, стеклянные, металлические стержни диаметром 0,5 см  
Мерная посуда;

Марля;

Вата;

Фильтровальная бумага;

## 4. Обработка документа.

Части документов, наиболее подверженные поражению плесневыми грибами:

- переплеты;
- форзацы;
- внутренние части корешков (присутствует клей);
- внутри документа (при развороте) на листах ближе к корешку;
- нити шитья переплетов.

Перед обработкой биоцидом необходима очистка документа от пыли, грязи и сухих налетов грибов. Для обеспыливания и обеззараживания используют разные отрезки марли.

#### **4.1. Обработка документа с видимым ростом плесневых грибов.**

Марлю пропитывают 1,0 %-м водным раствором RocimaGT и отжимают от его избытка. При сильном загрязнении документа марлю необходимо прополаскивать в отдельной емкости с 0,5 %-м раствором RocimaGT, чтобы концентрация биоцида не уменьшилась. Протирают внешние поверхности документа (переплет, обрезы, корешок). Налеты плесени на внутренней части корешка переплета с отставом удаляют с помощью стержня с накрученной на него марлей, развернув книгу на 90-180°. Листы с чернильными надписями и поврежденными участками обрабатывают осторожно, тампонированием, избегая трения.

#### **4.2. Профилактическая обработка документа.**

Протирают марлей, максимально отжатой от избытка раствора биоцида, внешние поверхности документа – крышки и корешок переплета, обрезы.

#### **4.3. Сушка документов.**

После обработки водным раствором RocimaGT влажные листы документа прокладывают фильтровальной бумагой. Она должна выступать на 5-10 см за края, что способствует испарению влаги изнутри. Подготовленные документы складывают один на другой или ставят плотно рядом во избежание деформации. Между отдельными документами также помещают листы фильтровальной бумаги.

Степень высыхания проверяют на следующий день. Если фильтровальная бумага еще влажная, ее удаляют, а документы прокладывают новой, сухой. Фильтровальную бумагу вынимают только после полного высыхания обработанных листов.

Далее документы ставят вертикально на верхний обрез в полураскрытом виде (на 45-90°), оставляют для просушки в сухом, чистом помещении или индивидуально сушат феном.

**5. Хранение документов после обработки биоцидом RocimaGT.** Обработанные сухие документы хранят отдельно от необработанных на стеллажах, предварительно протертых со всех сторон раствором биоцида.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 50 %. Ежедневно проводится влажная уборка помещения, у входа должен находиться коврик, смоченный 0,1 %-м раствором RocimaGT.

**6. Техника безопасности при работе с биоцидом RocimaGT.** Сухую очистку документов перед обработкой биоцидом выполняют только в изолированном помещении, желательно под тягой (вытяжной шкаф). Помещение для работы с биоцидом должно хорошо проветриваться, влажная уборка должна проводиться 2 раза в день. При работе с 100 % раствором биоцида или концентратом (свыше 20%) следует:

- надеть халат, перчатки и средства защиты для лица и глаз;
- при попадании биоцида в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу;
- при попадании биоцида на кожу промыть большим количеством воды с мылом;
- при попадании биоцида на одежду обязательно сменить ее.

При работе с разбавленным (0,5 %-м) раствором RocimaGT опасность его раздражающего воздействия на кожу практически отсутствует.

Настоящая инструкция предназначена сотрудникам Сектора (отдела), осуществляющим дезинфекционную обработку документов.