



НОВОЕ В ИНСЕКТИЦИДНЫХ ОБРАБОТКАХ ЛАЙНЕРОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Рославцева С.А. , Ерёмина О.Ю.,
Алексеев М.А. , Бидёвкина М.В.,
Виноградова А.И.

Институт дезинфектологии
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора (Москва)

Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации (приложение 11 к СанПиН 3.3686-21)

- чума;
- холера;
- жёлтая лихорадка;
- малярия;
- лихорадка Западного Нила;
- лихорадка денге;
- лихорадка Рифт-Валли (долины Рифт);
- болезнь, вызванная вирусом Зика;
- эпидемический сыпной тиф.







Случаи «аэродромной» малярии, отмеченные в аэропортах мира [по Gratz et al., 2000]

Страна	1969-1977	1978-1986	1987-1995	1996-1998	1999	Всего
Франция	9	3	11	3	—	26
Бельгия	0	9	7	1	—	17
Швейцария	3	0	5	1	—	9
Великобритания	4	3	0	7	—	14
Италия	0	1	3	0	—	4
США	0	0	3	1	—	4
Люксембург	—	—	—	2	3	5
Германия	0	0	2	1	1	4
Нидерланды	0	2	0	0	—	2
Испания	0	1	1	0	—	0
Израиль	0	0	0	1	—	1
Австралия	0	0	0	1	—	1
Итого						89

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕДИКО- САНИТАРНЫЕ

ПРАВИЛА (2005 г.)

ТРЕТЬЕ ИЗДАНИЕ



Всемирная
организация здравоохранения



World Health
Organization

WHO aircraft disinsection methods and procedures



Рекомендуемые ВОЗ инсектициды для обработки воздушных судов и режимы их применения

Для уничтожения летающих насекомых –
d-фенотрин (сумитрин) (2%).

- «дезинсекция перед отправлением» (после посадки пассажиров, закрытия дверей и снятия колодок перед началом руления);
- «дезинсекция грузовых отсеков перед отправлением»;
- «дезинсекция по прибытии» (в начале снижения воздушного судна при выпуске шасси);
- «дезинсекция грузовых отсеков по прибытии» (при необходимости).

Рекомендуемые ВОЗ инсектициды для обработки воздушных судов и режимы их применения

Для уничтожения нелетающих и обработки мест посадки летающих насекомых – **перметрин (2%)**.

– «дезинсекция перед посадкой пассажиров»;

– «дезинсекция грузовых отсеков перед отправлением»;

– «дезинсекция грузовых отсеков по прибытии» (при необходимости).





АВИАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА

ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ, ДЕРАТИЗАЦИЯ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ИХ
САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ

(Издание второе)

Москва, 2010

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

3.5.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

Организация и проведение мероприятий по борьбе с насекомыми на воздушных и водных транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки

Методические рекомендации
МР 3.5.2.0112—16

Издание официальное

Москва • 2016

Инсектицидные средства для обработки воздушных судов, разработанные в России

Начало 1990-х гг. (НИИПТиД совместно с ОАО «Хитон», Казань):

«КРА-аэро» в аэрозольной упаковке (ДВ – сумитрин 0,15%) – для обработки воздушных судов в присутствии пассажиров;

«КРА-киллер» в аэрозольной упаковке (ДВ – перметрин 0,54%, циперметрин 0,06%) – для обработки воздушных судов между рейсами на стоянках.

Производство этих средств было прекращено в связи с закрытием ОАО «Хитон» в 2015 г.

Инсектицидные средства для обработки воздушных судов, разработанные в России 2015-2016 гг. (ФБУН НИИД Роспотребнадзора):

«НИИД-АВИА» (состав – d-фенотрин 1,0%, пиперонилбутоксид 1,0%, функциональные добавки, УВП 30%, этиловый спирт) – для обработки воздушных судов в присутствии пассажиров.

Норма расхода – 0,5 г/м³, что соответствует распылению содержимого упаковки в течение 1 с на 1 м³ объёма помещения.

В рекомендованном режиме применения по зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу малоопасных веществ согласно Классификации степени опасности средств дезинсекции.

Изготовитель – ООО «Аэрозоль Новомосковск».



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
Российская Федерация

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.88.002.E.002713.06.16 от 28.06.2016 г.

Продукция
Средство инсектицидное в аэрозольной упаковке "НИИД-АВИА". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-001-01897438-2016. Изготовитель (производитель): ООО "Аэрозоли Новомосковского", 301651, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, д. 8, Российская Федерация. Получатель: ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 117246, г. Москва, Научный проезд, д. 18; 18А, Российская Федерация.

Содержит
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в соответствии с инструкцией по применению средства от 21.05.2016 г. № 1-16.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследование, другие рассмотренные документы): экспертного заключения ИЛЦ ГУП МГЦД от 22.06.2016 г. № 032-16; этикетки; рецептуры; ТУ; инструкции по применению средства от 21.06.2016 г. № 1-16.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации установлен на весь период изготовления продукции или поставки подконтрольной продукции на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

№0333192

«NON-FLAMMABLE AIRCRAFT INSECTICIDE D-PHENOTHRINE» («Негорючий авиационный инсектицид d-фенотрин») в аэрозольной упаковке

Изготовитель – «Produits Sanitaires Aéronefs» (Франция)



Состав: d-фенотрин (2,0%), УВП , отдушка с запахом персика.

Норма расхода – 0,35 г/м³, что соответствует распылению содержимого упаковки в течение 3-4 с на 10 м³ объёма помещения.

Средство при ингаляционном воздействии в режиме применения для уничтожения летающих насекомых по зоне острого и подострого биоцидного эффекта относится к 4 классу малоопасных веществ согласно Классификации степени опасности средств дезинсекции.

«NON-FLAMMABLE AIRCRAFT INSECTICIDE PERMETHRIN» («Негорючий авиационный инсектицид перметрин») в аэрозольной упаковке

Изготовитель – «Produits Sanitaires Aéronefs» (Франция)



Состав: перметрин (2,0%), углеводородный пропеллент, отдушка с запахом персика.

Норма расхода – 20 г/м² обрабатываемой поверхности.

При ингаляционном воздействии (аэрозоль + пары) по зоне острого биоцидного эффекта средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта к 4 классу малоопасных веществ согласно Классификации степени опасности средств дезинсекции.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

