

О рекомендациях, как правильно выбирать и применять репелленты



РОСПОТРЕБНАДЗОР

ЕДИНЫЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
РОСПОТРЕБНАДЗОРА 8-800-555-49-43

КАК П

РЕПЕЛЛЕНТЫ – вещества, отпугивающие (вызывающие реакцию избегания) у различных организмов. Наиболее часто этот термин применяют относительно членистоногих (насекомых и клещей)



ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО П

1
Каждое репеллентное средство должно иметь свидетельство о государственной регистрации, номер которого указан в документах для продажи (можно спросить у продавца).



26.05.2021 г.

Насекомые, такие как комары, клещи, москиты, мухи не являются переносчиками возбудителей вирусов, и основной путь распространения этого заболевания, по имеющимся данным, во всех случаях опасных заболеваний.

В связи с этим Роспотребнадзор напоминает о средствах защиты от различного рода насекомых.

Что такое репелленты и какие они бывают

Репелленты – вещества, отпугивающие (вызывающие реакцию избегания) у различных организмов. Они могут переноситься при укусах возбудителей опасных заболеваний. В мире производят большое количество репеллентов для членистоногих, вредящих здоровью человека.

Наиболее часто применяют следующие синтетические репеллентные вещества:

- N,N-диэтилтолуамид (ДЭТА, англ. DEET);
- этил-3-[N-бутилацетамидо]-пропионат (ИР3535, англ. IR3535);
- 1-пиперидинкарбоновая кислота 2-(2-гидроксиэтил)- 1-метилпропиловый эфир (Салтидин);
- N-(гексилосиметил) капролактан (Акреп);
- диметилэфир о-фталевой кислоты (Диметилфталат, ДМФ).

Кроме того, часть репеллентных средств основана на натуральных веществах растительного происхождения, которые имеют слабое и непродолжительное отпугивающее действие. Синтетические репеллентные средства обеспечивают отпугивание различных групп насекомых обеспечивает ДЭТА, но одновременно это действие не рекомендуется для производства репеллентных средств для детей.

Все репеллентные средства на основе синтетических репеллентов через 15 минут после нанесения обеспечивают защиту, о чем должно быть указано в этикетке. Очень важным показателем является длительность действия, которые обусловлены действующим веществом и его количеством, от индивидуальных особенностей человека. В этикетках указывают только относительные защитные свойства репеллентных средств — "защита от насекомых".

ВАЖНО! Длительность отпугивающего действия репеллентных средств, нанесенных на одежду, составляет всего несколько часов. При нанесении на одежду защитный эффект репеллентов может длиться до 24 часов, поэтому некоторые средства в аэрозольной форме разрешены для применения взрослым.

Формы репеллентных средств разнообразны. Для нанесения только на кожу предназначены репеллентные аэрозоли (в аэрозольных упаковках) с механическими разбрызгивателями предназначены для нанесения на одежду.

