

### Если Вас беспокоят жуки-древоточцы

Жуки-древоточцы – неприятные потенциальные соседи в Вашем деревянном доме, которые могут появиться в двух случаях:

1. Если древесина, из которой строился дом, была изначально заражена, а Вы или строители просто не заметили этого;
2. Если имеются условия для заражения древесины такие как её увлажнение, поражение грибами или наличие остатков коры

Имейте в виду, что почти всем видам насекомых нужна древесина с влажностью не менее 20% в то время, как так называемая [равновесная влажность](#), которую она принимает при длительном нахождении в определенных температурно-влажностных условиях, при нахождении в естественном климате, составляет 10-18%. Лишь в зонах с повышенным риском увлажнения при плохой вентиляции и в межсезонье, когда относительная влажность воздуха доходит до 90-100% при слабой испаряемости воды из-за низких температур, влажность древесины может превышать рисковый 20%-й порог. Справедливости ради нужно сказать, что существуют некоторые виды насекомых, которые могут развиваться и при столярной влажности древесины (прим.8%). К таким насекомым относятся некоторые жуки из семейства точильщиков, например, достаточно распространенный мебельный точильщик (*Anobium punctatum*).

Заметим, что деревянный дом без должной химической защиты рано или поздно становится привлекателен для насекомых. Связано это с природой древесины, её старением и разрыхлением с течением времени, с поражением плесневыми, а затем и дереворазрушающими грибами. Так уж устроена экосистема Земли, что неживая органика, коей является древесина, рано или поздно должна быть утилизирована и превращена в субстрат для произрастания растений новых поколений. А грибы и насекомые как раз и помогают стареющей древесине превратиться в такой субстрат.

В связи со сказанным можно дать несколько рекомендаций в части борьбы с насекомыми-древоточцами.

#### Сначала о профилактических мероприятиях:

- во-первых, на этапе проектирования будущего деревянного дома должны быть продуманы мероприятия, направленные на защиту конструкций от увлажнения, включая организацию достаточной вентиляции всех пространств и полостей;
- во-вторых, следует оценить те зоны деревянного дома, где все-таки будут присутствовать риски увлажнения древесины: это и конструкция крыши, и подпольное пространство первого этажа, и помещения с сырыми процессами...
- во-третьих, всю строительную древесину, эксплуатация которой будет проходить в зонах с повышенным риском, необходимо обрабатывать антисептиками, содержащими в своем составе высокоэффективные инсектицидные вещества длительного действия. В обязательном порядке следует обрабатывать скрытые полости и межвенцовые поверхности в срубных домах.

Из линейки Лигнофикс для профилактических целей должен использоваться универсальный антисептик [Lignofix Stabil Extra](#), обладающий большим количеством преимуществ на российском рынке. Многочисленные отзывы об этом антисептике можете посмотреть в различных темах форума [www.forumhouse.ru](http://www.forumhouse.ru). Ссылки на сообщения участников форума можно получить после ввода в поисковую строку названия продукта.

#### Теперь о мероприятиях, необходимых при состоявшемся поражении насекомыми:

1. В первую очередь обязательно проведите профилактическую обработку всех деревянных поверхностей, необходимую для того, чтобы пресечь возможность заселения древесины личинками новых поколений. При этом, если где-либо обнаружите остатки коры, обязательно её удалите. Под корой очень часто заводятся достаточно плодовые и трудно выводимые [фиолетовые усачи](#). Тщательно обрабатывайте не только поверхности, но и всевозможные щели и трещины, стыки конструктивных элементов.
2. Во вторую очередь нужно позаботиться о ликвидации находящихся в объеме древесины личинок насекомых, которые на поверхность не выходят. Эта достаточно трудоемкая процедура описана в наших методических материалах, которые мы можем выслать по Вашему запросу. А идея заключается в объемной пропитке древесины с целью создания вероятности поедания её личинкой во время её перемещения внутри материала.

Для ликвидации насекомых из состава продуктов Лигнофикс следует использовать [Lignofix I-Profi](#).

В запущенных случаях с тотальным распространением насекомых по всему строению или при наличии поражений в многочисленных скрытых полостях без возможности доступа к ним для ручной обработки есть смысл обратиться к специалистам, которые проводят [газацию фосфином](#) (рекомендуем заказывать газацию у компании СанГиг, т.к. хорошо знаем профессиональный уровень их специалистов). Такую обработку желательно поддержать пропиткой поверхностей тем же Lignofix Stabil Extra, т.к. газация не дает эффекта сдерживания развития насекомых и процесс может рецидивировать.

Если Вам будет удобно, можете пригласить для обработки дома средствами Лигнофикс хорошо знакомых нам добросовестных специалистов, с которыми Вы будете работать напрямую.

Найти другую полезную информацию о защите древесины, а также оформить заказ онлайн с доставкой как в Москве, так и по другим городам России Вы можете в нашем [интернет-магазине](#).

С удовольствием ответим на все Ваши вопросы по применению антисептиков Лигнофикс, если Вы позвоните нам по телефону 8 (800) 550-25-09 или напишете на почту [lignofix@mail.ru](mailto:lignofix@mail.ru).