

Что такое санация и когда она нужна

Если Ваш дом перед сборкой обрабатывается профилактическим антисептиком [Lignofix Stabil Extra](#), а в процессе эксплуатации Вы следите за состоянием наружных поверхностей стен и своевременно их поновляете, не допуская шелушения лакокрасочных покрытий, то можете не терять время на прочтение этой статьи, так как гарантированно не встретитесь с описанными в ней ситуациями.

Санация древесины нужна в тех случаях, когда на древесине появляются очаги поражения плесневыми, дереворазрушающими грибами или жуками-древоточцами.

Плесневые грибы

К плесневым грибам можно отнести деревоокрашивающие (грибы синевы) и плесени. Их объединяет то, что они активно размножаются спорами, выделяемыми в воздух, а воздушные потоки разносят споры на большие расстояния. Так что, грибные споры всегда присутствуют в воздухе и надо сказать, что они опасны не только для древесины, но и для человека (см. статью [«Аллергия на плесень»](#) эксперта-миколога Богомоловой Е.В., снс Ботанического института им.В.Л.Комарова РАН).

Грибы синевы, по сравнению с плесенью, имеют слабую ферментативную систему и могут питаться только легкоусваиваемыми сахарами и крахмалами, содержащимися в соках, сохраняющихся некоторое время в объеме заболонной части свежезаготовленной древесины. Именно из-за этих пищевых особенностей синева достаточно быстро проникает в объем древесины и нередко доходит до плотной ядровой части, лишенной соков. Эти же особенности обуславливают то, что грибы синевы не способны привести к деструктивным изменениям древесины на микроуровне, но причиняют владельцам деревянных домов немало расстройств в связи с испорченной декоративностью древесины. Грибы синевы не поражают древесину, имеющую возраст более трех лет, т.к. за этот срок необходимые для их питания сахара и крахмалы разлагаются.

Грибы плесени более агрессивны, чем деревоокрашивающие, и чаще всего распространяются по поверхностям. При недостаточной влажности древесины они могут пополнять запасы необходимой для своей жизнедеятельности воды из воздуха. Так влажность пораженных плесенью деревянных поверхностей обычно на 2-3% выше, чем влажность соседних здоровых.

Достаточными условиями для развития плесневых грибов является влажность древесины от 18-20% и температура воздуха от +5оС.

Плесневые грибы сами по себе не представляют серьезной опасности для конструктивных элементов деревянного дома, но своим развитием подготавливают почву для появления опасных для строений дереворазрушающих грибов.

Дереворазрушающие грибы

Дереворазрушающие грибы деструктивно влияют на структуру древесины и в первую очередь разрушают её прочностную составляющую – [лигнин](#), что неизбежно приводит к потере несущих способностей конструктивных элементов и к опасности разрушения строения.

Про дереворазрушающие грибы в интернете есть достаточно много сведений. Рекомендуем ознакомиться с толковой статьей, которая находится [ЗДЕСЬ](#).

Также даем ссылку на [подробное описание реальной истории](#) борьбы с самым опасным дереворазрушающим грибом – настоящим домовым грибом (серпулой плачущей), которое нам любезно предоставил хозяин пораженного дома. Мы подключали к решению различных вопросов высококлассного миколога и приводим там выдержки из её писем. Описание имеет большое количество фотографий.

Жуки-древоточцы

В природе грибы и насекомые разрушают древесину в симбиозе, помогая в этом друг-другу. Но бывают случаи, когда жуки находятся даже в новой древесине, поставленной на строительную площадку. И хотя по ГОСТам и СНиПам такая древесина не должна использоваться в строительных целях, факт поражения зачастую либо не замечается, либо замалчивается поставщиками материалов.

По борьбе с жуками-древоточцами имеется материал на нашем информационном сайте. Среди большого многообразия жуков следует познакомиться с т.н. техническими вредителями, интересующимися неживой древесиной. Это, прежде всего, [усачи](#) и [точильщики](#).

Санирующие средства Лигнофикс

Для борьбы с грибами рекомендуем воспользоваться, без преувеличения, самым мощным на российском рынке антисептиком Lignofix TOP.

Ликвидацию жуков-древоточцев нужно проводить комплексно с применением инсектицидного препарата [Lignofix I-Profi](#) для объемной пропитки древесины и профилактического [Lignofix Stabil Extra](#), в случае отсутствия поражения грибами, или санирующего [Lignofix TOP](#) – в случае наличия сопутствующего поражения грибами. Stabil Extra и TOP при борьбе с насекомыми должны наноситься на поверхности древесины, чтобы не дать возможности её заражения личинками новых поколений.

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.