

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ҚБПУ



МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ,  
ПОРАЖЕННОЙ ДОМОВЫМИ ГРИБКАМИ

(шифр специальности – 16.1)

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования древесины, пораженной домовыми грибами
2. Шифр специальности методики	16.1(1)
3. Информация о разработчике методики	Величкина В.В. - главный эксперт службы СЭВМ РНПЛСЭ г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Методика позволяет установить наличие на деревянных конструкциях поражений древесным грибком, давность поражения
4.1. Объекты исследования	Объектами экспертного исследования могут быть: - деревянные конструкции - полы, перекрытия, оконные и деревянные блоки цокольного и первого этажей в многоэтажных домах; - в индивидуальных домостроениях - лаги и стойки подвальных помещений, обвязка по цоколю, полы, брускатые и древесно-плиточные стены в пределах высоты до 1 м; - деревянные конструкции складских помещений, производственных зданий, столбы линий электропередач и т.д.
4.2. Методы исследования	1. Визуальный метод 2. Микроскопический (микроскопы типа МБС, свет искусственный, отраженный, увеличение до 75 раз и биологические микроскопы, дающие увеличение от 120-х и выше, свет искусственный, проходящий) 3. Химические методы
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Изучение материалов дела 2. Визуальный осмотр, при котором выявляются морфологические признаки деструкции древесины: цвет древесины, глубина изменения цвета, наличие деструктивных изменений – призматического растрескивания, волокнистого расщепления или отсутствие их, наличие элементов вегетативного тела грибов – мицелия, шнурков, плодового тела 3. Микроскопическое исследование, которое проводится при отсутствии видимых признаков поражения древесины. Определяется наличие (отсутствие)

	<p>микроструктур дереворазрушающих грибов: мицелия; спор; спорангиев</p> <p>4. Химическое исследование. Проводятся качественные реакции на лигнин и древесную целлюлозу (клетчатку)</p> <p>5. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов</p>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол № 1 от 08.02.2007г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б. - главный эксперт лаборатории химических и биологических исследований ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК (2012 г.)