

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



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	Величина В.В. - главный эксперт службы СЭВМ РНПЛСЭ г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Методика позволяет установить наличие на деревянных конструкциях поражений древесным грибом, давность поражения
4.1. Объекты исследования	<p>Объектами экспертного исследования могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, брусчатые 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	<p>1. Визуальный метод</p> <p>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)</p> <p>3. Химические методы</p>
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<p>1. Изучение материалов дела</p> <p>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, шнуров, плодового тела</p> <p>3. Микроскопическое исследование, которое проводится при отсутствии видимых признаков поражения древесины. Определяется наличие (отсутствие)</p>

	<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.)