

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук
(БИН РАН) 197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова 2

ПРОТОКОЛ ТЕСТИРОВАНИЯ
ЗАЩИТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ
«Lignofix stabil extra»

Санкт-Петербург
2013

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук
(БИН РАН) 197376, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, 2, Россия
Тел / факс (812)372-54-48(43)
ИНН 7813045480/ КПП 781301001
ОГРН 1037828001199 ОКПО 02698625
ОКВЭД 915110
№ _____
на № _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора БИН РАН



ПРОТОКОЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

ЗАЩИТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «Lignofix stabil extra»

по договору № 3/40 между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН) и ООО «Партнер-СТ», от 01.02.2013 г.

Параметры испытания: методика тестирования в соответствии с ГОСТ 30028.4-2006 «Средства защитные для древесины. Экспресс-метод оценки эффективности против деревоокрашивающих и плесневых грибов». Концентрация защитного средства – 5% (разведение по инструкции на упаковке – 1:19). Расход концентрата (поглощение раствора) при пропитке – 7 г/м². Результаты опыта оценивались на 15-е сутки инкубации, при этом обрастание контрольных образцов составило не менее 70% при стадии развития грибов 4-5 баллов.

Результаты тестирования – площадь поражения древесины (%) и стадия развития грибов по 6-ти балльной шкале.

Вариант опыта	Срок тестирования, сут		
	5	10	15
I группа	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : 0% Стадия развития: 0
II группа	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : 0% Стадия развития: 0
III группа	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : не более 5% Стадия развития: 0-1
Контроль	S _{пораж} : 0%	S _{пораж} : 20%	S _{пораж} : не менее 70% Стадия развития: 4-5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В соответствии с ГОСТ 30028.4-2006 антисептик защитный для древесины «Lignofix stabil extra» с рабочей концентрацией 5% и поглощением 7 г/м² может быть отнесен к классу эффективных средств для защиты древесины*.

Исполнитель: старший научный сотрудник лаб. систематики и географии грибов БИН РАН специалист-миколог к.б.н. Богомолова Е.В. _____

*Существующие категории классификации эффективности для антисептиков с рабочей концентрацией от 3 до 6%: эффективные, среднеэффективные, малоэффективные, неэффективные.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Проведение тестирования поручено:

- эксперту-микологу Богомоловой Евгении Валентиновне, кандидату биологических наук, старшему научному сотруднику Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН), стаж профессиональной деятельности 17 лет.
- эксперту-микологу Кирцидели Ирине Юрьевне, кандидату биологических наук, старшему научному сотруднику Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН), стаж профессиональной деятельности 26 лет.

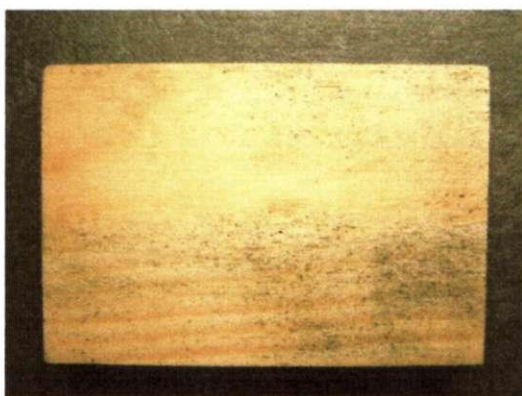


Фото 1. Контроль на сроке инкубации 10 сут.



Фото 2. Контроль на сроке инкубации 15 сут.

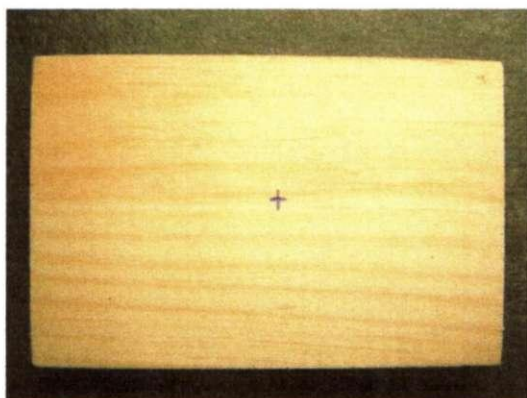


Фото 3. Опытный образец 1 группы на сроке инкубации 15 сут.

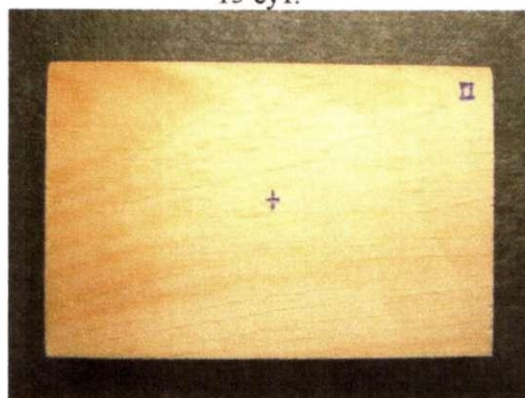


Фото 4. Опытный образец 2 группы на сроке инкубации 15 сут.

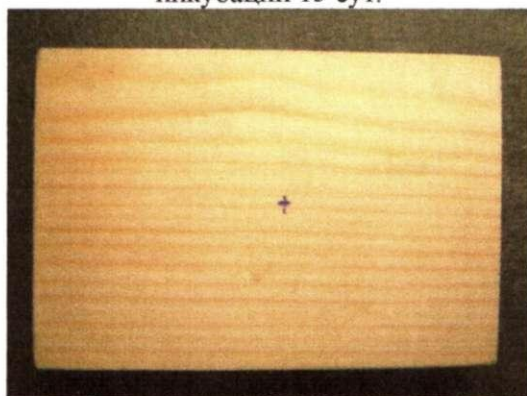


Фото 5. Опытный образец 3 группы на сроке инкубации 15 сут.

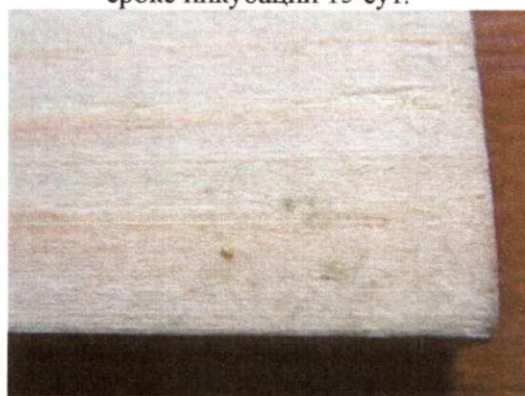


Фото 6. Опытный образец 3 группы на сроке инкубации 15 сут..Фрагмент.