



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ (РОСИМУЩЕСТВО)**

Открытое Акционерное Общество

*«СЕНЕЖСКАЯ НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ»*

141500 Московская обл., г., Солнечногорск, пл., Сенеж

тел. \ факс (495) 994-04-09, моб. (916) 189-97-11

WWW.SENEJ.RU, max123-62@mail.ru SENEJLAB@MTU-  
NET.RU, SENEJLAB@RAMBLER.RU

---

Генеральному директору  
ООО «Вудвилль»  
А.Г. Хайлису

№ 26 от 13 апреля 2012 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по обследованию производства деревообрабатывающей компании «Вудвилль»  
расположенного по адресу:

Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Слобода, ул. Большая, д. 115,  
и микологического анализа образцов древесины

Обследование проведено в весенний период (22 марта 2012 г), в сухую, морозную погоду специалистом ИЛ «СЕНЕЖ» (Приложение 1. Аттестат аккредитации) в присутствии представителей заказчика с фото-документированием и отбором проб для лабораторного исследования.

Объект расположен по адресу: Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Слобода, ул. Большая, д. 115 и представляет собой современный производственный деревообрабатывающий комплекс. Поступаемые в производство лесоматериалы хранятся в штабелях на открытых площадках (Рис. 1), а затем проходят камерную сушку до 8 – 12% , которая проводится в сушильных камерах Muhlbock, мод. ZLSM – 4120, при температуре 60 – 75 градусов в течении 3 – 10 суток (в зависимости от начальной влажности).

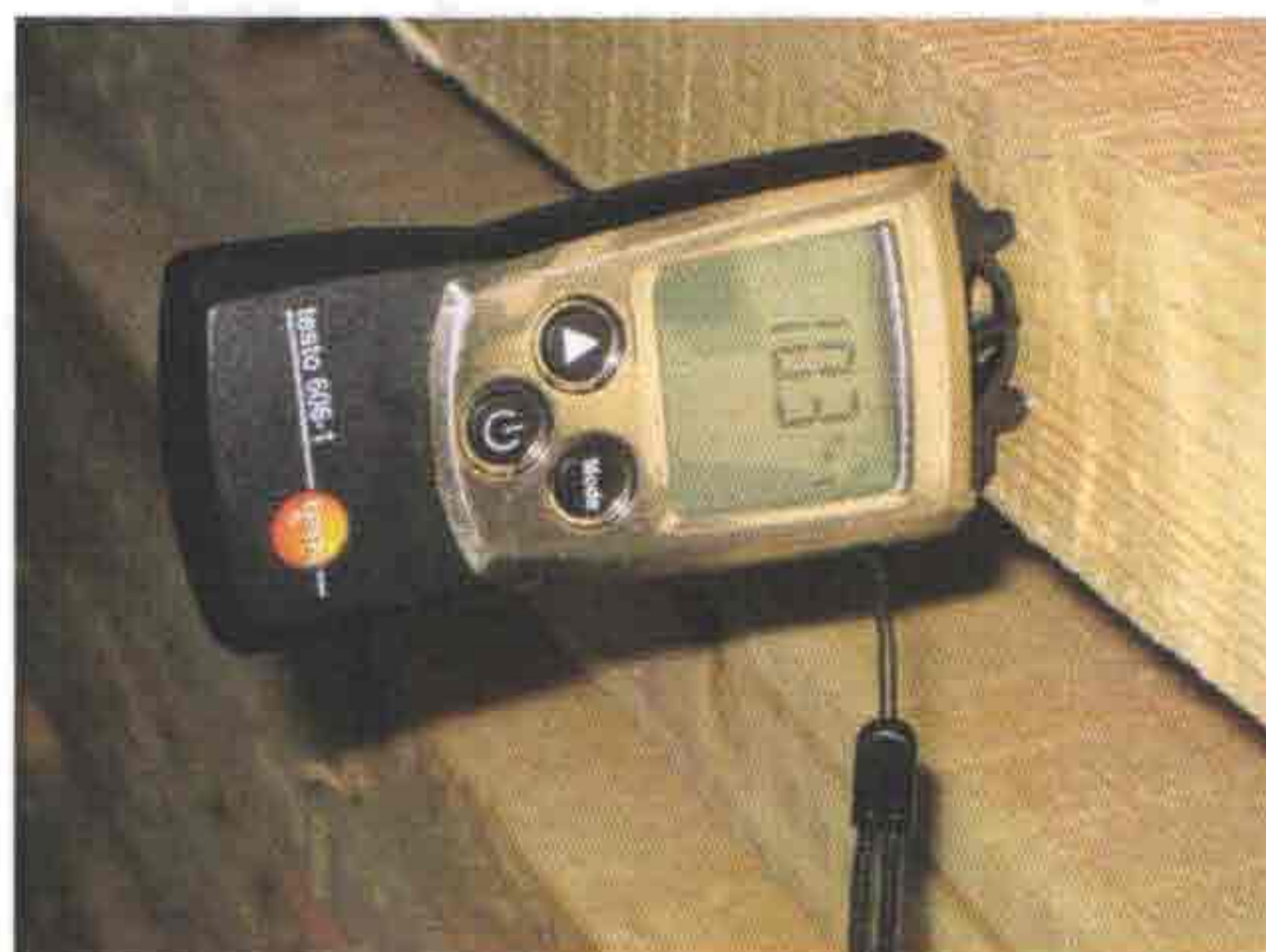
Целью обследования было:

- Определение влажности лесоматериалов прошедших камерную сушку непосредственно по истечению процесса, а также в процессе производства готовой продукции;
- Определение наличия жизнеспособных **дереворазрушающих** грибных инфекций в лесоматериалах после камерной сушки.

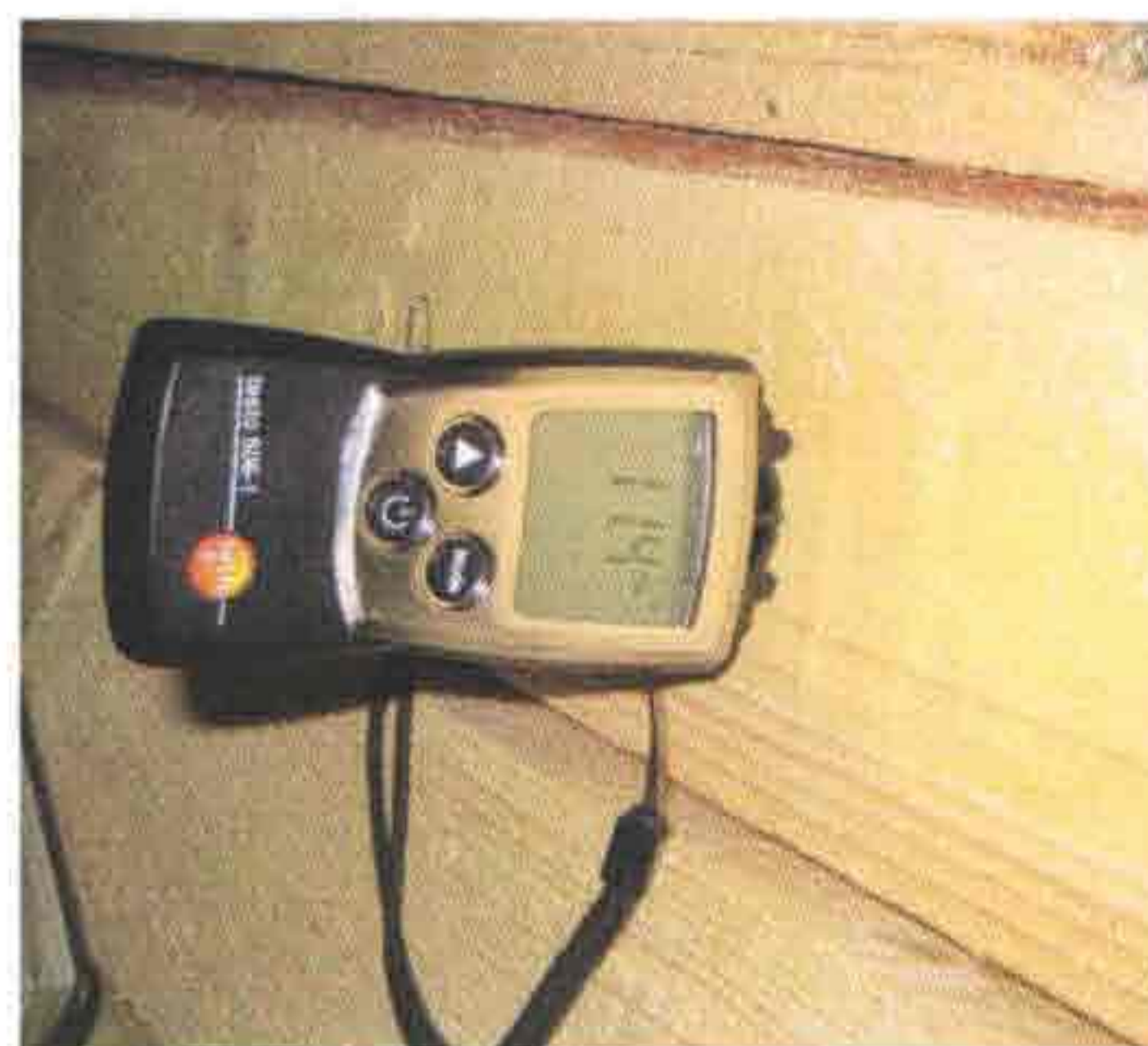


Рис. 1. Площадка хранения лесоматериалом до камерной сушки.

Определение влажности лесоматериалов проводилось кондуктометрическим влагомером. Результаты представлены на рис. 2 и 3, и составили в среднем 10 – 11%, в данных условиях развитие биологических агентов разрушения не происходит<sup>1</sup>. В дальнейшем готовая продукция пакетируется для исключения возможности последующего увлажнения (рис. 4 и 5).



а



б

Рис. 2. Влажность лесоматериалов: а – после камерной сушки; б – в цеху производства готовой продукции

<sup>1</sup> Как известно из научно-технической литературы, при влажности древесины ниже 20 %, в подавляющем большинстве случаев, грибы развиваться не могут; невозможно также развитие грибов в древесине, полностью насыщенной водой, так как в ней недостает воздуха. При температуре ниже 2 °С и выше 45 °С развитие грибов прекращается.

Оптимальная температура благоприятствующая жизнедеятельности грибов (основных агентов деструкции древесины) и насекомых – 18-24 °С, относительная влажность воздуха – 60...80 %.

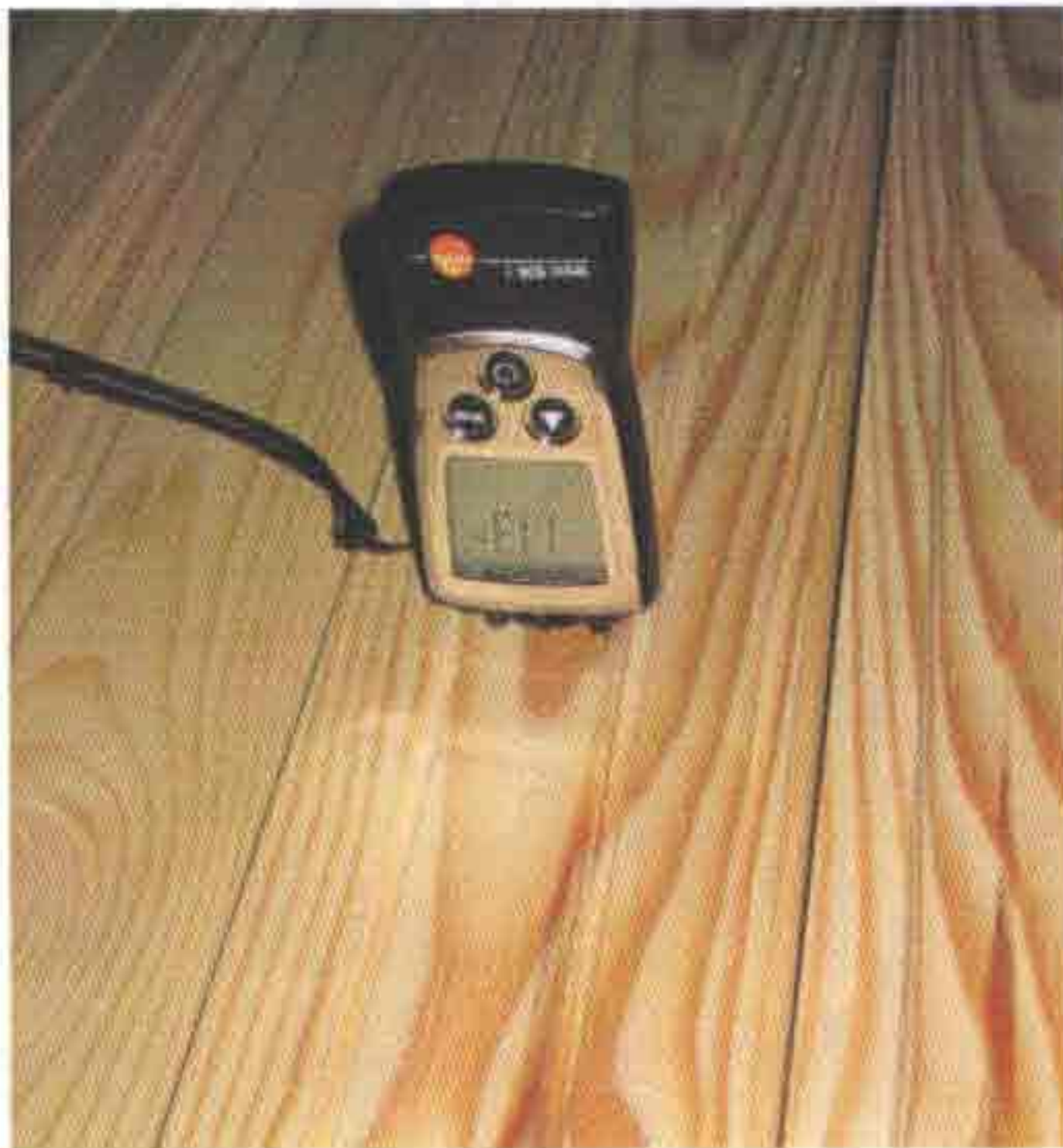


Рис. 4. Влажность готовой продукции перед пакетированием



Рис. 5. Пакетированная готовая продукция

Температурное воздействие на лесоматериалы для целей сушки до требуемой влажности, а также стерилизации древесины от развития грибных поражений и вредных насекомых широко известно и применяется во всем мире, в том числе и для фитосанитарных целей. Выбор оптимальных режимов сушки позволяет не только добиться поставленных целей, но и избежать коробления и растрескивания пиломатериалов. Причем последующее за сушкой использование технологии склеивания позволяет повысить степень использования перерабатываемой древесины и даже при наличии древесины с незначительными пороками (строго регламентируемыми техническими условиями на производство) получать на выходе высококачественные материалы. Готовая продукция (рис. 6), а именно клееные конструкции на лицевой поверхности не содержит не только следов грибных окрасок, но и других дефектов древесины, например, сквозных трещин, ложного ядра, выпавших сучков, смоленых карманов и т. д.



Рис. 6. Внешний вид готовой продукции, подвергнутой лабораторным исследованиям

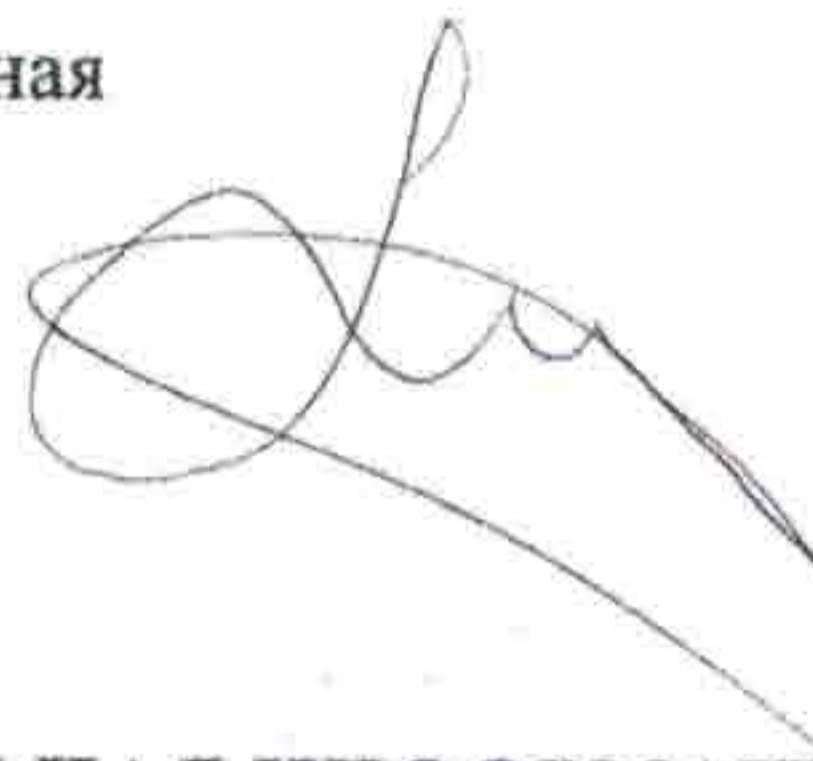
Визуальное обследование склада исходного сырья (пиломатериалы после камерной сушки, до пакетирования и/или склеивания) и готовой продукции **насекомых и следов их жизнедеятельности**, а именно летных отверстий и буровой муки **не выявлено**.

Для микологических лабораторных исследований, отобраны 2 образца древесины.

**Микологическое исследование** образцов проводили в исходном состоянии путем визуального осмотра и микроскопирования препаратов с помощью микроскопов Zeiss Axio Imager.A2 (ув. об. 10x, 40x, 100x с фазовым контрастом), Olympus BX41 (ув. об. 10x, 40x, 100x с фазовым контрастом) и Zeiss Stemi 200C.

Дереворазрушающих грибов не выявлено (не обнаружено пряжкового мицелия грибов Basidiomycetes – ксилотрофов, вызывающих разрушение клеточных стенок (гниль), в том числе домовых грибов, представляющих опасность для сохранности строения).

Генеральный директор  
ОАО «Сенежская научно – производственная  
лаборатория защиты древесины»,  
к.х.н.



С.А.Максименко

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

1. Настоящий отчет не является протоколом сертификационных испытаний.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в заключении, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.
3. Если специально не оговорено, настоящее заключение предназначено только для использования Заказчиком.
4. Страницы с изложением результатов исследований не могут быть использованы отдельно без полного заключения.
5. Срок действия заключения по результатам исследований 3 (три) года.
6. Информация, содержащаяся в заключении, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким - либо другим путем без письменного разрешения ИЛ «СЕНЕЖ» ОАО «Сенежская НПЛ защиты древесины».
7. Контрольные образцы объектов исследований сохраняются испытательной лабораторией до истечения срока действия заключения.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 003188



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС RU.0001.21DM75

Действителен до « 15 » января 2015 г.

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН ОТКРЫТОМУ АКЦИОНЕРНОМУ ОБЩЕСТВУ "СЕНЕЖСКАЯ" наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕЩИНЫ

Российская Федерация, 141500, Московская область, г. Солнечногорск, платформа "Сенеж"

адрес юридической лица

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "СЕНЕЖ"

наименование ИЛ (ИЦ)

Российская Федерация, 141500, Московская область, г. Солнечногорск, платформа "Сенеж"

адрес ИЛ (ИЦ)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025: 2005 (МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО/МЭК 17025: 2006) А

АККРЕДИТОВАНА НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ (техническую компетентность или техническую компетентность и независимость)

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ. ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИЛОЖЕНИЕМ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ.

Руководитель (заместитель Руководителя) Е.Р. Петросян  
именем, фамилией



Зарегистрирован в Едином реестре

« 15 » января 2010 г.