

Эксперты не смогли определить, из какого дерева сделаны скандальные скамейки в Солнечном

Эксперты из Института леса и лаборатории судебной экспертизы не смогли прийти к единому мнению, из какой древесины сделаны скамейки в новом парке Солнечного.

Первую экспертизу провела сотрудник лаборатории фитоценологии и лесного ресурсоведения Института леса имени Сукачева Мария Кириенко. Занялась она этим на общественных началах, по просьбе активистки Ксении Бессоновой. Институт не стал оспаривать её профессиональное заключение. Исходя из плотности материала Кириенко пришла к выводу, что образец сделан из лиственницы.

Вторую экспертизу заказал «УДИБ» в Красноярской лаборатории судебной экспертизы Минюста России. Здесь эксперты определили, что образец изготовлен из ели. Однако фактор плотности, на который в своём исследовании опиралась Бессонова, они не учитывали вовсе, а исследовали лишь структуру дерева.

Таблица 1
Плотность древесины различных древесных пород.

| № п/п | Древесная порода | Плотность, кг/м³ | Плотность, кг/м³ | | | | Средняя плотность, кг/м³ | | | | Величина, кг/м³ | | | |
|-------|---------------------|------------------|------------------|-----|-----|------|--------------------------|------|------|------|-----------------|-----|-----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Пихта сибирская | 0,75 | 280 | 350 | 300 | 0,15 | 0,20 | 0,40 | 13,2 | 0,14 | 0,8 | 101 | 250 | |
| 2 | Ель сибирская | 0,85 | 440 | 410 | 390 | 0,15 | 0,20 | 0,47 | 13,9 | 0,13 | 0,9 | 70 | 115 | |
| 3 | Ель обыкновенная | 0,90 | 450 | 420 | 390 | 0,17 | 0,21 | 0,30 | 14,3 | 0,14 | 0,9 | 49 | 118 | |
| 4 | Тополь | 0,90 | 490 | 430 | 390 | 0,14 | 0,20 | 0,44 | 13,6 | 0,14 | 0,9 | 111 | 136 | |
| 5 | Сосна | 1,00 | 360 | 470 | 400 | 0,18 | 0,31 | 0,41 | 14,7 | 0,13 | 1,0 | 33 | 112 | |
| 6 | Лиственница | 1,00 | 360 | 470 | 400 | 0,23 | 0,33 | 0,38 | 16,8 | 0,13 | 1,0 | 60 | 160 | |
| 7 | Осина | 1,00 | 400 | 480 | 400 | 0,21 | 0,29 | 0,47 | 13,6 | 0,13 | 1,0 | 82 | 160 | |
| 8 | Ольха | 1,05 | 520 | 490 | 420 | 0,17 | 0,20 | 0,49 | 14,1 | 0,13 | 1,1 | 84 | 171 | |
| 9 | Береза | 1,25 | 620 | 600 | 500 | 0,26 | 0,34 | 0,44 | 18,6 | 0,06 | 1,3 | 74 | 131 | |
| 10 | Бук | 1,30 | 650 | 620 | 520 | 0,28 | 0,35 | 0,50 | 19,9 | 0,17 | 1,4 | — | 14 | |
| 11 | Листья маньчжурской | 1,20 | 660 | 620 | 520 | 0,29 | 0,35 | 0,54 | 19,6 | 0,12 | 1,4 | 74 | 123 | |
| 12 | Листья маньчжурской | 1,20 | 660 | 620 | 520 | 0,30 | 0,38 | 0,61 | 17,7 | 0,19 | 1,4 | — | 103 | |
| 13 | Клен | 1,37 | 690 | 650 | 550 | 0,30 | 0,37 | 0,54 | 19,0 | 0,12 | 1,4 | 51 | 119 | |
| 14 | Ясень европейский | 1,37 | 690 | 650 | 550 | 0,31 | 0,37 | 0,52 | 19,0 | 0,12 | 1,4 | 30 | 119 | |
| 15 | Дуб черешчатый | 1,45 | 700 | 680 | 580 | 0,30 | 0,38 | 0,50 | 18,4 | 0,10 | 1,5 | 54 | 117 | |
| 16 | Грех | 1,57 | 800 | 750 | 630 | 0,34 | 0,35 | 0,63 | 17,7 | 0,11 | 1,5 | — | 50 | |

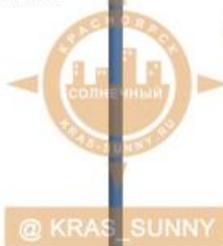
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вопрос: образцы какой древесной породы представлены на экспертизу?
Ответ: на экспертизу представлены 4 (четыре) образца древесной породы – лиственница.

СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анатомия древесины растений России (атлас для идентификации древесины деревьев, кустарников, полукустарников и древесных лиан России) // Benkova V., Schweingruber F.X., Anatomy of Russian woods (an atlas for the identification of trees, shrubs, dwarf shrubs and woody lianas from Russia), Birmensdorf, WSL: Haupt. Bern, Stuttgart, Wien, - 2004. - 456 с.)
2. Фурст, Г.Г. Методы анатомо-гистохимического исследования растительных тканей М. : Наука, 1979. – 156 с.; Бенькова В.Е., Швейнгрубер Ф.Х.
3. ГОСТ 16483.1-84. «Древесина. Метод определения плотности».

Специалист: Кириенко М.А., к.б.н., и.с.
 лаборатории фитоценологии и лесного ресурсоведения
 Институт леса им. В.Н. Сукачева
 ФИЦ КНЦ СО РАН.



- высота лучей составляет 8-15 клеток. Сердцевинные лучи гетерогенные, внутренние стенки лучевых трахеид мелкозубчатые или гладкие, внешние стенки лучевых трахеид слабо волнистые, без заметных выпуклостей;
- клетки лучей тонкостенные, лучевые трахеиды с утолщенными внутренними стенками;
- смоляные ходы выстланы толстостенными клетками эпителия.

Вышеперечисленные признаки характерны для строения древесины растения рода Ель (*Picea A.Dietr*) семейства Сосновые (*Pinaceae*). Определить вид ели не представляется возможным ввиду сходства анатомического строения древесины в пределах данного рода.

На основании вышеизложенного эксперт приходит к выводам.

ВЫВОДЫ

1. Предоставленный на исследование элемент скамейки изготовлен из древесины растения рода Ель (*Picea A.Dietr*) семейства Сосновые (*Pinaceae*).

Ведущий государственный
судебный эксперт



Н.О. Ильина

Фото: Ксения Бессонова

Ранее на Бабре:

[В Солнечном активисты сдали на экспертизу доски от новых лавок в «путинском» сквере](#)

Автор: Саша Савельева © Babr24.com СКАНДАЛЫ, ОБЩЕСТВО, ЖКХ, КРАСНОЯРСК 👁 17532
30.12.2020, 15:31 📌 1099

URL: <https://babr24.com/?ADE=208866> Bytes: 1222 / 957 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Вайбер
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krasyar.babr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)