



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Details

Краткий ответ: Бамбуковые блокноты могут быть достоверным устойчивым подарком. Бамбук должен быть настоящим и проверяемым по происхождению, желательно с лицензией FSC. Клеи и покрытия необходимо раскрывать, состав бумаги — документировать, а экологическое заявление следует формулировать узко. Одна только бамбуковая обложка не делает весь блокнот «экологичным».

Устойчивы ли бамбуковые блокноты или «бамбук» — в основном маркетинговая история? Корпоративные покупатели подарков задают этот вопрос всё чаще, потому что ответ появляется в отчётах о корпоративной социальной ответственности (КСО), опросниках поставщиков и иногда оказывается на столе у регуляторов. Честный ответ зависит от того, какая часть блокнота сделана из бамбука, как её обработали и что вы об этом говорите. В этом руководстве рассматриваются доказательства по каждому из этих пунктов, чтобы вы могли решить, когда блокнот с бамбуковой обложкой заслуживает репутацию «зелёного», и как описать его без риска гринвошинга.

Проблема: слово «бамбук» на этикетке берёт на себя слишком много

Большинство покупателей полагает, что бамбуковый блокнот — это единый и простой выбор материала. На практике же это слово охватывает как минимум пять разных конструкций. Первая — цельная или шпонированная бамбуковая плита. Вторая — тканое полотно из бамбукового волокна на картонной основе. Третья — обложка из полиуретана, имитирующая бамбук, в которой бамбука нет. Четвёртая — бумага из бамбуковой целлюлозы внутри обычной обложки. Пятая — многоразовый стираемый блокнот с бамбуковым корпусом. У каждой из них свой экологический профиль, и лишь некоторые подтверждают заявления, напечатанные на подарочной коробке.

Постановка проблемы исходит из правоприменения. Регуляторы уже наказывали за маркетинг бамбука, который опережал факты. Действия Федеральной торговой комиссии США против двух крупных ритейлеров, о которых сообщила ассоциация производителей рекламной продукции ASI, потребовали [выплат в размере \\$2,5 миллиона и \\$3 миллиона^{\[1\]}](#), \$5,5 миллиона в общей сложности. Товары представляли собой текстиль, продававшийся как экологичный «бамбук», хотя на самом деле это была химически обработанная вискоза. Блокноты в этом деле не участвовали, но принцип переносится напрямую. Если корпоративный подарок впоследствии окажется в основном пластиковым, из древесного волокна или смолы, репутационный ущерб ляжет на бренд, логотип которого стоит на обложке.

Решение не в том, чтобы отказаться от бамбука. Покупателям нужно рассматривать устойчивость как набор поддающихся проверке фактов о происхождении сырья, обработке, бумаге, утилизации в конце срока службы и транспортировке, а затем формулировать заявление, которое соответствует только проверенному. Остальная часть статьи описывает этот процесс.

Содержание

- [Что означает «устойчивый» для бамбукового блокнота](#)
- [Устойчивы ли бамбуковые блокноты? Что говорят доказательства](#)
- [Как проверить бамбуковый блокнот, прежде чем делать экологическое заявление](#)
- [Бамбук против блокнотов из переработанной бумаги и других вариантов](#)
- [Часто задаваемые вопросы](#)
- [Главные выводы](#)
- [Заключение](#)

Что означает «устойчивый» для бамбукового блокнота

Блокнот можно считать устойчивым, когда его совокупный экологический след на протяжении пяти этапов обоснованно ниже разумной альтернативы и когда эту разницу можно задокументировать. Пять этапов — это сырьё, обработка, состав бумаги, срок службы при использовании и утилизация в конце срока службы. Бамбук даёт преимущество только на первом этапе. Оно автоматически не распространяется на остальные четыре.

Бамбук действительно обладает реальным преимуществом как материала. Бамбук моусо (*Phyllostachys edulis*), основной коммерческий вид, имеет задокументированную пиковую скорость роста, достигающую [114,5 см в день](#)^[2]. Эта цифра получена в исследовании 2022 года, опубликованном в журнале *The Plant Cell* охватившем более 500 стеблей. Бамбук также отрастает из корневой системы после сбора урожая, поэтому управляемую рощу не приходится пересаживать так, как лес после сплошной вырубki.

Накопление углерода — та область, где определение становится точнее. Обзор 184 исследования по 70 видам бамбука оценил общий запас углерода в экосистеме в [94–392 Mg C на гектар](#)^[3], при ежегодном накоплении около 8–14 Mg C/ha. Те же авторы предупреждают, что срубленный бамбук сохраняет углерод в связанном виде только тогда, когда становится долговечным изделием. Обложка блокнота, которой пользуются год, а затем выбрасывают на свалку, не является долговременным хранилищем углерода. Поэтому показатели секвестрации в расчёте на гектар не должны появляться в маркетинге блокнотов.



Устойчивы ли бамбуковые блокноты? Что говорят данные по компонентам

Закупка бамбука и сертификация FSC

Самое быстрорастущее растение по-прежнему нуждается в достоверной системе прослеживаемости. Именно в этой цепочке сосредоточена и самая серьёзная сегодня проблема добросовестности. В июле 2026 года Лесной попечительский совет (Forest Stewardship Council) и Assurance Services International запустили механизм проверки транзакций для сертифицированной FSC бытовой бумаги из бамбука. Он охватывает [411 действующих и приостановленных держателей сертификатов^{\[4\]}](#) и действует с июля 2026 года до января 2027 года. В пресс-релизе названы две конкретные проблемы: компании, продвигающие продукцию из бамбука с маркировкой FSC без лицензии, и заявления «100 % бамбук» на продукции, которая в основном состоит из древесного волокна.

Независимые испытания указывают на то же. Организация защиты потребителей Which? выяснила, что один продукт, продававшийся как туалетная бумага из бамбука, содержал [всего 2,7 % бамбукового волокна^{\[5\]}](#). Эти случаи касаются бумаги тишью, а не канцелярских товаров. Вывод для блокнотов остаётся прежним: заявление о бумаге из бамбуковой целлюлозы требует подтверждения волокнистого состава, а логотип FSC — кода лицензии, который можно проверить.

Обработка, клеи и покрытия

Именно обработка — тот этап, на котором природное преимущество бамбука может исчезнуть. Исследование жизненного цикла 60 бамбуковых изделий, произведённых в Китае, показало, что углеродный след от «колыбели до могилы» варьируется в диапазоне от [-0,55 to 4,02 kg CO₂e на кг^{\[6\]}](#), при этом главными «горячими точками» являются энергия обработки и вспомогательные материалы. Варка целлюлозы особенно энергоёмка. Исследование 2025 года, о котором сообщил ScienceDaily, оценило, что производство одной тонны бамбуковой бумаги

тишью в Китае приводит к выбросам [около 2,400 kg CO₂e^{\[7\]}](#). В зависимости от структуры энергопотребления и транспорта результат может оказаться лучше или хуже, чем у альтернатив на основе древесной целлюлозы.

Обложки поднимают отдельный вопрос о клеях. Ламинированные бамбуковые плиты и шпон скрепляются клеем. Бамбуковое изделие, склеенное меламиновой смолой, не компостируется, а инженерные панели с клеем могут подпадать под правила США по формальдегиду (CARB Phase II и TSCA Title VI). Некоторые обложки также имеют УФ-покрытие или лаковое покрытие. Один производитель многоразовых блокнотов с бамбуковым корпусом открыто заявляет, что из-за его покрытия изделие «не полностью свободно от пластика». Такая откровенность — хороший ориентир для того, что поставщикам стоит раскрывать. Если в чернилах, металлических зажимах или покрытиях содержатся перечисленные химические вещества выше безопасных пороговых уровней, учитывайте калифорнийские правила, связанные с [Предложением 65^{\[8\]}](#); требования о предупреждениях могут распространяться на подарки, распространяемые в Калифорнии.

Состав бумаги

В типичном блокноте с бамбуковой обложкой бумага весит значительно больше обложки, поэтому именно бумага часто определяет экологический след. Многие подарочные блокноты с бамбуковой обложкой используют обычные страницы из древесной целлюлозы или переработанной бумаги. Другие используют бумагу из бамбуковой целлюлозы. Переработанная бумага полностью исключает использование первичного волокна. FSC также различает «FSC 100 %», «FSC Mix» и «FSC Recycled», и эти маркировки нельзя использовать взаимозаменяемо. Качество бумаги важно и для устойчивости, потому что блокнот, на котором чернила проступают или который рассыпается, быстро выбрасывают. Независимое исследование скетчбука из бумаги из бамбука плотностью 180 gsm показало, что [перьевые ручки показали хорошие результаты, но спиртовые маркеры проступили насквозь^{\[9\]}](#). «Бумага из бамбука», другими словами, не гарантирует определённых характеристик.

Утилизация в конце срока службы и транспортировка

В принципе бамбук биоразлагаем. Однако готовый блокнот сочетает склеенный картон, покрытые поверхности, бумагу, металлическую спираль или нитяное скрепление, а часто ещё резинку и ручку. Всё вместе как единое изделие не поддаётся компостированию. Реалистичный посыл для утилизации такой: «разделяйте компоненты»: бумагу — в переработку бумаги, металл — в переработку металла, а обложку — в общие отходы, если поставщик не может подтвердить необработанную обложку без клея. Транспорт тоже имеет значение. Большая часть бамбука обрабатывается в Азии, поэтому способ доставки (морем или авиа) и объединённые поставки влияют на результат сильнее, чем незначительные различия в материале.

Регулирование сужает пространство для расплывчатых заявлений

Два обстоятельства важны для покупателей в 2026 году. В ЕС Делегированный регламент (ЕС) 2026/2102 подтвердил, что изделия из бамбука не подпадают под древесную часть Регламента ЕС о беслесности (EUDR). По данным [анализа Wood Central^{\[10\]}](#), исключение действует лишь «в той мере», в какой изделие сделано из бамбука, поэтому любые древесные компоненты смешанного изделия по-прежнему требуют должной осмотрительности. Кроме того, правила ЕС, применяемые с 27 сентября 2026 года, запрещают общие экологические заявления вроде «экологичный» или «зелёный», которые не подкреплены признанными выдающимися

экологическими показателями. Они также запрещают заявления о каком-либо одном компоненте, если они представлены так, будто относятся ко всему изделию.

В США руководства FTC [Green Guides \(16 CFR, часть 260\)](#)^[11] остаются основным ориентиром. Заявления должны быть обоснованы, корректно уточнены и не должны подразумевать общего экологического превосходства. Работа над стандартами также набирает обороты: например, технический комитет [ISO/TC 296 \(бамбук и ротанг\)](#)^[12] имеет рабочую группу по бамбуковым изделиям для повседневного использования и намечает заседание в Ханчжоу 19–23 октября 2026 года. Со временем это должно стандартизировать терминологию и методы испытаний, которые могут запрашивать покупатели.



Как проверить бамбуковый блокнот, прежде чем делать экологическое заявление

Приведённые ниже шаги охватывают только доказательную базу по устойчивости. Макеты, отбор образцов и проверка отгрузки описаны на нашей [странице товара «Блокнот с бамбуковой обложкой»](#), поэтому здесь они не повторяются.

1. **Назовите компонент из бамбука.** Попросите поставщика письменно указать, является ли обложка цельной бамбуковой плитой, бамбуковым шпоном на другой основе, тканью из бамбукового волокна или синтетикой под бамбук. Задайте тот же вопрос о бумаге: бамбуковая целлюлоза, древесная целлюлоза или переработанная бумага. Этот один ответ определяет все последующие заявления.
2. **Запросите код лицензии FSC и тип заявления.** Логотип — не доказательство. Запросите сертификат или код лицензии и точный тип заявления (FSC 100 %, FSC Mix или FSC Recycled) и проверьте, какой компонент он охватывает. Сверьте код в публичной базе сертификатов FSC. С учётом механизма проверки 2026 года уточните, попадают ли бамбуковые материалы поставщика в его сферу.
3. **Запросите раскрытие информации о клеях и покрытиях.** Уточните, чем склеены ламинированные плиты (например, меламиновой или другими смолами) и чем покрыта

поверхность. Для инженерных бамбуковых панелей запросите протоколы испытаний на выделение формальдегида. Для подарков, распространяемых в Калифорнии, запросите оценку соответствия Предложению 65 для чернил, покрытий и металлических деталей.

4. **Задокументируйте бумагу.** Отдельно от обложки зафиксируйте долю вторичного сырья, источник волокна и сертификацию для блока страниц. Если заявлена бамбуковая целлюлоза, запросите подтверждение волокнистого состава.
5. **Честно продумайте утилизацию в конце срока службы.** Рассмотрите конструкции, которые легко разделить: съёмное скрепление, минимальное покрытие, отсутствие смешанного ламината. Добавьте короткую памятку по утилизации, в которой получатели узнают, куда отправлять каждую часть.
6. **Учтите транспорт и срок службы.** Объединяйте отгрузки, выбирайте морскую перевозку, если сроки это позволяют, и подбирайте бумагу и скрепление, которые получатель действительно заполнит до последней страницы. Блокнот, который сохраняют и дописывают, экологически выгоднее того, который быстро выбрасывают.
7. **Сформулируйте уточнённое заявление.** Описывайте проверенный компонент, а не весь продукт. «Обложка из бамбука с сертификатом FSC; страницы из 100 % переработанной бумаги» допустима, если это задокументировано. «100 % экологичный бамбуковый блокнот» — нет.



Бамбук против блокнотов из переработанной бумаги и других вариантов

Ни один вариант не выигрывает по всем показателям. В таблице сравниваются распространённые конструкции блокнотов по тому, откуда берётся их экологическая выгода и какое заявление каждая из них может честно подтвердить.

Конструкция	Что на самом деле является бамбуком	Основной фактор устойчивости	Основной риск	Обоснованное заявление (при наличии документов)
Обложка из цельного бамбука или шпона	Картонная основа обложки или поверхностный слой	Быстровозобновляемое сырьё для прочной обложки	Клеи, покрытия, растрескивание в сухом или влажном климате	«Обложка из бамбука, сертифицированного FSC»
Обложка из ткани из бамбукового волокна	Тканое волокно на картонной основе	Возобновляемое волокно; часто сочетается с переработанными страницами	Волокно может быть химически обработано; основа не из бамбука	«Ткань из бамбукового волокна для обложки» плюс заявление о бумаге
Полиуретан или печатная бумага, имитирующие бамбук	Ничего	Ничего из бамбука	Вводит в заблуждение, если назвать бамбуком	Не используйте «бамбук»; описывайте как отделку под древесину
Страницы из бумаги из бамбуковой целлюлозы	Волокно страниц	Источник недревесного волокна	Энергоёмкая варка целлюлозы; неверно указанный состав волокна	«Страницы из бамбуковой целлюлозы FSC» при наличии подтверждения волокнистого состава
Блокнот из переработанной бумаги	Ничего	Полностью исключает первичное волокно	Для подарка материал играет меньшую роль	«100 % переработанной бумаги», FSC Recycled при наличии лицензии
Многоразовый стираемый блокнот с бамбуковым корпусом	Корпус	Со временем заменяет множество бумажных блокнотов	Покрытые страницы не свободны от пластика; выгода зависит от фактического повторного использования	«Многоразовые страницы» плюс заявление о корпусе, с указанием допусков о повторном использовании

Если говорить именно о сравнении бамбуковых блокнотов и блокнотов из переработанной бумаги, блок переработанных страниц обычно сильнее влияет на экологический след, чем материал обложки. Самое сильное сочетание для корпоративного подарка — проверенная бамбуковая обложка и проверенные переработанные или сертифицированные FSC страницы, с отдельным указанием обоих заявлений. Для многоразовых конструкций один производитель ссылается на оценку жизненного цикла 2020 года, согласно которой выбросы при производстве немного выше, чем у стандартного бумажного блокнота (примерно на 10 %). Выгода проявляется только тогда, когда многократное использование заменяет несколько бумажных блокнотов, поэтому в заявлении следует прямо указать это допущение.



Часто задаваемые вопросы

Вопрос: действительно ли бамбук экологичен?

Бамбук — быстровозобновляемое сырьё, которое отрастает после сбора урожая, и это реальное преимущество. Экологичность бамбукового изделия в целом зависит от энергии обработки, клеев, покрытий, транспорта и срока службы. Опубликованные оценки углеродного следа бамбуковых изделий варьируются от чистого отрицательного значения до более 4 kg CO₂e на кг, поэтому изделие важнее растения.

Вопрос: заслуживают ли бамбуковые изделия с сертификатом FSC большего доверия?

Да, при условии, что сертификацию можно проверить. Сертификация цепочки прослеживаемости FSC возвращает волокно к сертифицированным источникам. Поскольку сам FSC уже указывал на продвижение бамбука без лицензии и ложные заявления «100 % бамбук», всегда запрашивайте код лицензии, проверяйте его публично и уточняйте, какой компонент охватывает заявление.

Вопрос: что экологичнее — блокноты из бамбука или из переработанной бумаги?

Это зависит от компонента. Блок страниц обычно составляет большую часть материала блокнота, поэтому переработанные страницы часто оказывают наибольшее влияние. Бамбуковая обложка добавляет возобновляемый и прочный внешний слой. Бамбуковая обложка в сочетании с переработанными страницами, каждый компонент которых задокументирован отдельно, обычно является наиболее обоснованным сочетанием.

Вопрос: можно ли компостировать или перерабатывать блокнот с бамбуковой обложкой?

Целиком — нет. Склеенные или связанные смолой бамбуковые плиты не компостируются, а обложки с покрытием трудно перерабатывать. Получатели должны разделить части: бумагу —

в переработку бумаги, металлическое скрепление — в переработку металла, а обложку — по местным правилам.

Вопрос: какие экологические заявления для корпоративных подарков безопасно использовать?

Используйте конкретные, задокументированные заявления на уровне компонентов, например «обложка из бамбука, сертифицированного FSC», или «страницы из переработанной бумаги». Избегайте неуточнённых формулировок вроде «экологичный», «зелёный», «углеродно-нейтральный» или «100 % бамбук». Они противоречат руководству FTC Green Guides и правилам ЕС, действующим с 27 сентября 2026 года.

Вопрос: распространяется ли Регламент ЕС о безлесности на блокноты из бамбука?

Делегированный регламент (ЕС) 2026/2102 исключает изделия из бамбука из древесной сферы действия EUDR, но только в той мере, в какой они изготовлены из бамбука. Страницы из древесной целлюлозы или деревянные компоненты в том же блокноте по-прежнему могут требовать должной осмотрительности.

Главные выводы

- **Бамбук быстро растёт, но один лишь рост не делает блокнот устойчивым:** пиковый рост 114,5 см/день ([Источник](#))
- **Углеродное накопление на уровне рощи не переносится на короткоживущее изделие:** 94–392 Mg C/ha на уровне экосистемы, а не в расчёте на блокнот ([Источник](#))
- **Обработка определяет экологический след:** –0,55 to 4,02 kg CO₂e/kg по 60 бамбуковым изделиям ([Источник](#))
- **Заявления о бамбуке с FSC сейчас активно проверяются:** 411 держателей сертификатов в контуре проверки на 2026–2027 годы ([Источник](#))
- **Маркировка «бамбук» может быть серьёзно ошибочной:** в одном протестированном продукте содержалось 2,7 % бамбукового волокна ([Источник](#))
- **Завышенные заявления о бамбуке влекут реальные штрафы:** \$5,5 миллиона в совокупности по делам FTC о вискозе ([Источник](#))

Заключение

Блокнот с бамбуковой обложкой может стать достоверным устойчивым корпоративным подарком, если выполнены четыре условия. Бамбук настоящий и прослеживаемый. Клеи и покрытия раскрыты. Бумага задокументирована по собственным параметрам. Заявление на коробке описывает только то, что проверено. Если какого-либо из этих условий не хватает, честный шаг — сузить заявление, а не отказываться от продукта. Если вы планируете программу подарков, соберите код лицензии FSC, сведения о материалах и документацию по бумаге до этапа подготовки макета. Затем [запросите коммерческое предложение на блокноты с бамбуковой обложкой на заказ](#) и попросите приложить подтверждающие документы, чтобы формулировки об устойчивости были согласованы до начала производства.

Сноски

1. [FTC оштрафовала Walmart и Kohl's за недобросовестный маркетинг бамбука](#), ASI PromoGram, апрель 2022 г. [↵](#)

2. [Быстрый рост бамбука моусо](#), *The Plant Cell*, 2022. [↵](#)
3. [Запасы углерода в экосистемах бамбука по всему миру](#), Yuen et al., *Forest Ecology and Management*, 2017. [↵](#)
4. [FSC запускает механизм проверки транзакций для бытовой и санитарной бумаги из бамбука](#), Forest Stewardship Council, 2 июля 2026 г. [↵](#)
5. [Тестирование Which? показало, что некоторая туалетная бумага из бамбука на самом деле изготовлена из древесины](#), Which?, март 2024 г. [↵](#)
6. [Углеродный след и потенциал смягчения последствий изменения климата у бамбуковых изделий в Китае](#), *Environmental Impact Assessment Review*, 2025. [↵](#)
7. [Выбросы на протяжении жизненного цикла при производстве бамбуковой бумаги тишью](#), ScienceDaily, ноябрь 2025 г. [↵](#)
8. [Предложением 65](#), Управление по оценке опасности для здоровья окружающей среды Калифорнии (ОЕННА). [↵](#)
9. [Обзор скетчбука: бумага 180 gsm ultra bamboo](#), The Well-Appointed Desk, 27 февраля 2023 г. [↵](#)
10. [Поправка к EUDR о бывших в употреблении изделиях и бамбуке](#), Wood Central, 24 сентября 2026 г. [↵](#)
11. [Green Guides \(16 CFR, часть 260\)](#), Федеральная торговая комиссия США. [↵](#)
12. [ISO/TC 296 Бамбук и ротанг](#), Международная организация по стандартизации. [↵](#)

октября 21, 2026