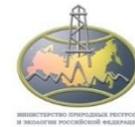




МИНСТРОЙ
РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ **ДЕЛОВАЯ
РОССИЯ**



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПЯТОГО ВЫПУСКА **GREEN BOOK**



GREEN BOOK – ЧТО ЭТО?



GREEN BOOK — каталог экологически безопасных строительных материалов.

Каталог создан по поручению Председателя Правительства РФ Д.А. Медведева по итогам заседания президиума Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию, состоявшегося 17 мая 2013 года.

АКТУАЛЬНОСТЬ ЭКОМАТЕРИАЛОВ

Строительные и отделочные материалы составляют здания, в которых мы проводим 90% времени.

От процесса их производства и их безопасности при эксплуатации напрямую зависит наше здоровье, самочувствие, состояние окружающей среды.

- Радиационное,
- Электромагнитное,
- Химическое воздействия

Полимерные материалы – на что обращать внимание?



ЦЕЛИ ПРОЕКТА GREEN BOOK



реализация права каждого гражданина Российской Федерации на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением (ст.42, Конституции РФ);



информирование профессионального сообщества о безопасных строительных материалах;



содействие снижению вредных воздействий на окружающую среду;



установление приоритета в отношении экологически безопасных материалов при проведении закупок.

СТРУКТУРА КАТАЛОГА GREEN BOOK



В каталог включены две группы строительных и отделочных материалов:

1 группа — материалы производителей, имеющих **экологическую маркировку** и подтвердивших это проверкой третьей независимой стороны, в соответствии с ISO 14024 «Этикетки и декларации экологические. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры»

2 группа — материалы без экологической маркировки, **отличающиеся повышенными экологическими характеристиками**

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ GREEN BOOK



**ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ
ЖУК**



**МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ
ОРЛОВ**



**АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
РЕМИЗОВ**



**АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
ПТИЧНИКОВ**



**АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
АВРАМЕНКО**



**КСЕНИЯ ИГОРЕВНА
ЛУКЬЯЩЕНКО**



**ОЛЕГ ИГОРЕВИЧ
ПАНИТКОВ**



**НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ
АЛЕКСЕЕНКО**



**НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
КОЖЕВНИКОВА**



**АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
НАУМОВ**



**ЕВГЕНИЯ МИХАЙЛОВНА
ХОЛОДОВА**

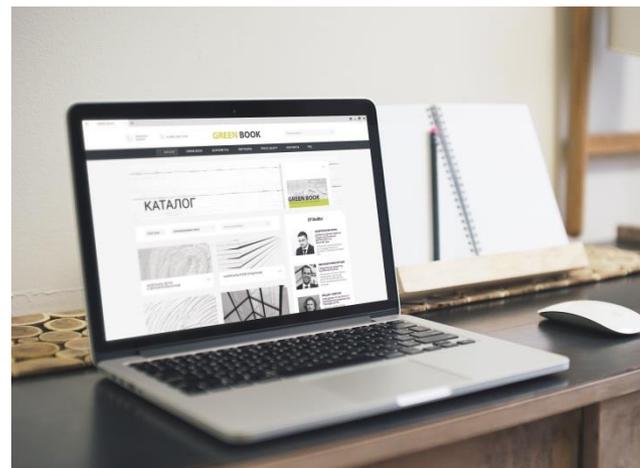


**ВИКТОР ИВАНОВИЧ
ОСИПОВ**

ФОРМАТ КАТАЛОГА GREEN BOOK

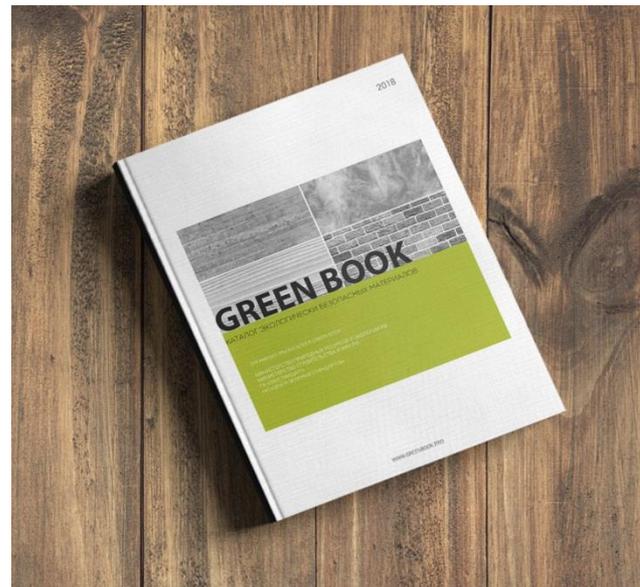
Информационный ресурс в сети Интернет

На сайте <http://greenbook.pro> доступна электронная версия Каталога, которая открыта для всех желающих.



Печатная версия

Печатная версия Каталога переиздается ежегодно с обновлением сведений о включенных в Каталог производителях и материалах.



УЧАСТНИКИ GREEN BOOK 2019



О КАТАЛОГЕ GREEN BOOK 2019

23

производителя

9

новых
производителей

11

разделов

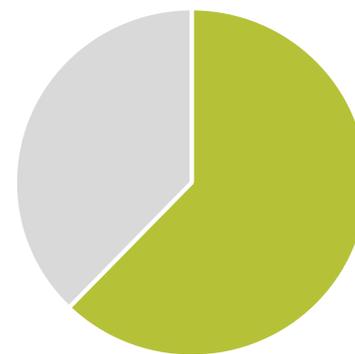
2

новых раздела —
«Двери и ворота» и
«Фасадные системы»

670

материалов,
из них 417 имеют
маркировку EcoMaterial

Материалы в 1-й группе



■ Материалы с экомаркировкой

Новые
производители



EcoMaterial

Первая в России профессиональная система сертификации стройматериалов
Верификация экологичности независимыми экспертами. Маркировка I типа - комплексная оценка всего жизненного цикла материала: производство, продукция, ответственность.



1. Вклад в развитие рынка безопасных и качественных материалов России
2. Демонстрация экологической и социальной корпоративной ответственности
3. Эффективный инструмент маркетинга и продаж, конкурентное преимущество
4. Повышение лояльности со стороны потребителей продукции, привлечение внимания к повышенным экологическим показателям материала
5. Получение преференций при сертификации объектов по «зеленым» стандартам
6. Проведение лабораторных исследований продукции на широкий спектр показателей
7. Независимый аудит предприятия – полезная информация для руководства

EcoMaterial – это переход на качественно новый уровень развития

EcoMaterial



10 лет на рынке

Сертифицировано более 50 предприятий, которые производят более 550 материалов

НОВЫЕ ПРИЗНАННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКИРОВКИ

EU Ecolabel — добровольная система экологическая сертификация Европейского союза

SCS global — (FloorScore®, Indoor Air Quality Certification)
FloorScore стандарт сертификации качества воздуха в помещениях для твердых напольных покрытий.
Indoor Air Quality Certification – стандарт эмиссии ЛОС для мебели и строительных материалов

Thai Green Label Scheme — Тайская система зеленой маркировки

PEFC — система добровольной лесной сертификации

M1 — классификация эмиссии строительных материалов, используемых в жилом и офисном строительстве

The EU Ecolabel has been included in the List of recognized environmental standards of the catalogue Green Book. The purpose of the Green Book is to inform stakeholders and consumers about building and finishing materials that are safe for people and the environment, proving that the material and its life cycle were assessed by an independent third party. This catalog comprises construction and finishing materials that are available in Russian market. Whenever a new product is included in the catalogue, experts give their verdict based on the evaluation of product safety, proved by laboratory analysis and environmental management standards at the enterprise where the product is being manufactured. Green Book is engaged in educational activities for the consumer such as lectures in DIY stores where they give an extensive information on environmental labeling.

More information on the website <http://greenbook.pro>.



НОВАЯ СХЕМА РАБОТЫ

- Анкеты на включение в каталог теперь принимаются **круглогодично**.
- Информация о производителе появляется на сайте сразу после положительного решения экспертной комиссии.
- Выпуск печатной версии каталога — **в начале года**.
- Выпуск печатной версии в начале каждого календарного года будет являться актуальным руководством по выбору строительных материалов на текущий год.



РАССЫЛКА GREEN BOOK



Печатная версия распространяется силами EcoStandard group среди:

- крупнейших организаций российского рынка,
- основных застройщиков,
- строительных ВУЗов,
- проектных и строительных компаний, их союзов и объединений,
- СРО (саморегулируемых организаций),
- УКС (управлений капитального строительства),
- крупных гипермаркетов строительных материалов.

ПАРТНЕРЫ GREEN BOOK

- НП «Национальное бюро экологических стандартов и рейтингов» (**НБЭСР**)
- НП «Совет по «зеленому» строительству» (**СПЗС**)
- НП Ассоциация производителей силикатных изделий (**АПСИ**)
- НП Ассоциация российских производителей качественной теплоизоляции (**Росизол**)
- Рейтинговое агентство строительного комплекса (**РАСК**)
- НП Союз производителей сухих строительных смесей (**СПССС**)
- Лесной попечительский совет (**FSC**)
- Национальный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности (**СтеклоСоюз**)
- Совет по экологическому строительству (**RuGBC**)
- Союз «Ассоциация Деревянного Домостроения» (**АДД**)
- Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий
- Ассоциация «Национальный центр зеленого строительства» (**РУСО**)
- Сеть гипермаркетов **Castorama**
- Библиотека информационных моделей «**BIMLIB**»



castorama



РОСИЗОЛ
Ассоциация российских производителей качественной теплоизоляции



НБЭСР
НАЦИОНАЛЬНОЕ БЮРО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
СТАНДАРТОВ И РЕЙТИНГОВ РОССИИ И СНГ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

GREEN BOOK



ИСПЫТАНИЯ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

1. Испытания на эмиссию ЛОС, аммиака, фенола
2. Общая токсичность
3. Радиологическую безопасность

Параметры модельной среды: воздух климатической камеры насыщенность материалом $(0,4)$, $\text{м}^2/\text{м}^3$; $(0,48)$ $\text{м}^2/\text{м}^3$ воздухообмен $(1,00 \pm 0,005)$ 1/ч; относительная влажность воздуха - $(50 \pm 3)\%$; температура $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, $(40,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, экспозиция 24/48 ч

Используемые приборы: Климатическая камера, газовый хроматограф, прибор экологического контроля, переносной гамма-спектрометр, спектрофотометр



ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЛОС

Практически все отделочные и часть строительных материалов либо представляют из себя полимерные соединения, либо имеют их в качестве компонента

- Панели, подвесные/натяжные потолки
- Краски и покрытия интерьерные
- Клеи и герметики, адгезивы
- Обои, штукатурки и др. виды отделки стен.
- Напольные покрытия, включая наливные полы, плитки, ковры
- ДСП, МДФ
- Тепло- и звукоизоляция и пр.



ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЛОС / LEED

Комплексный анализ материала для подтверждения соответствия требованиям LEED v4 проводится по двум методикам:

- определение **содержания** ЛОС (г/л) / SCAQMD Rule 1113 / 1168
- определение **эмиссии** ЛОС / CDPH 01350

для материалов:

- Краски и покрытия интерьерные (содержание + эмиссия ЛОС)
- Клеи и герметики, адгезивы интерьерные (содержание + эмиссия ЛОС)
- Полы, включая наливные полы, плитки, ковры (эмиссия ЛОС)
- Потолки, стены, тепло- и звукоизоляция, включая все виды отделки стен, колонны, остекление, двери, минеральную вату и др. (эмиссия ЛОС)



ТРЕБОВАНИЯ WELL



Воздух:

- Требования к концентрации ЛОС в воздухе (обязателен отбор проб)
- Снижение количества ЛОС:
 - Краски и покрытия
 - Адгезивы, клеи
 - Напольные покрытия
 - Изоляция
 - Мебель

Мышление

- Прозрачность информации о составе и источниках происхождения материалов



AIR



WATER



NOURISHMENT



LIGHT



FITNESS



COMFORT



MIND

ЛАБОРАТОРИЯ EcoStandard



Физическая лаборатория



Химическая лаборатория



Радиологическая лаборатория

Лабораторный центр EcoStandard group проводит работы в области аналитической химии, работы по оценке воздействия вредных физических, химических, радиационных факторов на здоровье человека, окружающую среду, оценке условий труда на соответствие санитарно-гигиеническим требованиям и т.д. Также возможно проведение отдельных исследований проб почвы, воды, воздуха, продуктов питания, изделий, строительных материалов.

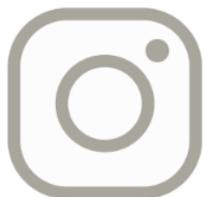
481

Материалов исследован
в 2018 году

1/3

Из них
не соответствуют
требованиям по ПДК

Спасибо за внимание!



Следите за новостями проекта в нашем
Instagram @eco_cert
по хэштегу #GREENBOOKcatalog

Контакты

www.greenbook.pro

+7 495 229 14 92

info@greenbook.pro

Дискуссия

Просим производителей поделиться с нами своим опытом и обсудить следующие вопросы:

- 1) В каких ситуациях GREEN BOOK оказался полезен?
- 2) Почему Вы решили участвовать в каталоге GREEN BOOK?
- 3) Как Вы планируете использовать каталог?

