



СОВЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ



МИССИЯ

Российский Совет по Экологическому
Строительству солидарен с миссией
World GBC.

**OUR MISSION IS TO CREATE GREEN
BUILDINGS FOR EVERYONE, EVERYWHERE -
ENABLING PEOPLE TO THRIVE BOTH TODAY
AND TOMORROW.**

Наша миссия- создавать зелёные
здания для всех и везде, давать людям
возможность процветать как сегодня,
так и завтра.



ВСЕМИРНЫЕ GBC

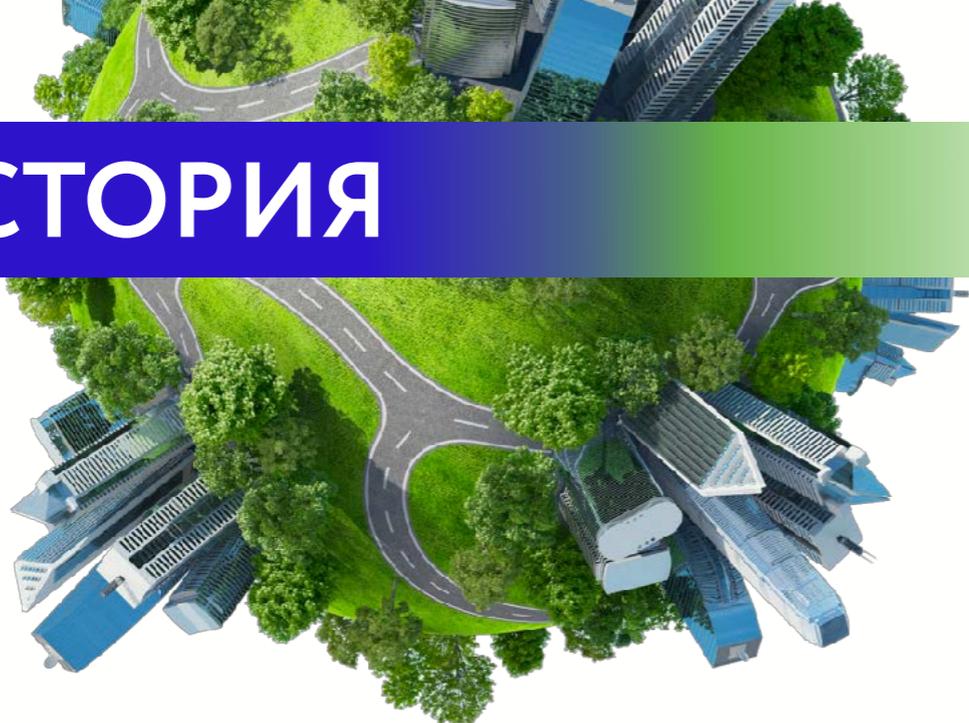


Национальные Советы по экологическому строительству зарегистрированы в более чем **110**-и странах. Совет по Экологическому Строительству является площадкой для продвижения признанных международных и российский экологических стандартов





ИСТОРИЯ



Внедрение стандарта **BREEAM** в Великобритании

Появление рейтинговой системы **LEED**

Учреждение Всемирного совета по экологическому строительству

Май

Первая официальная встреча, посвященная созданию Совета

Ноябрь

Официальная регистрация Некоммерческого Партнерства содействия созданию и внедрению норм и правил экологического строительства «Совет по экологическому строительству»

Декабрь

Совет по экологическому строительству принимает в свои ряды первых членов

Декабрь

Совет по экологическому строительству России официально стал членом Всемирного совета по экологическому строительству (worldgbc.org)

1990

1992

1998

1999

2002

2008

2009

2010

Начало программы **Energy Star** в США

Первая встреча всемирного Совета по экологическому строительству при участии 8 стран: США, Австралия, Испания, Великобритания, Япония, ОАЭ, Россия и Канада

Декабрь

Группа энтузиастов собралась для неофициальной встречи

Февраль

Совет получил статус «Развивающегося» члена Всемирного Совета по экологическому строительству



ИСТОРИЯ

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ:

- SKF в Твери
- Ducat Place II в Москве

28 октября 2009 г
Создание Совета

Первый бесплатный
курс BREEAM



Отчёты Совета
о ходе подготовки
к Олимпийским
Играм 2014



Участие к подготовке
ЧМ по футболу

«Карманная
книга Совета»

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ:

- **BREEAM** 112
- **LEED** 36
- **DGNB** 1
- **GREEN ZOOM** более 70
- **РУСО Стадионы**

Участие в работе профильных
комитетов ГД

АНО «Общественный
форум «Экология»

Курсы LEED

2010

Курсы LEED

2011

2014

2015

Курсы BREEAM
на русском языке

Участие в проекте Сколково

Первый экологический
СТО НОСТРОЙ

2016

2018

ИТОГИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ:

- БОЛЕЕ 300 СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ ПО СТАНДАРТАМ
- 38 ЕЖЕГОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ СОВЕТА
- БОЛЕЕ 30 ПАРТНЁРСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
- БОЛЕЕ 70 МЕРОПРИЯТИЙ В СТАТУСЕ УЧАСТНИКА
- 3 КНИГИ СОВЕТА

2009



Участие в подготовке
к олимпиаде Сочи 2010

Участие в госкорпорации
ОЛИМПСТРОЙ

Туры для специалистов



ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПАРТНЁРСТВА



СОЗДАНИЕ **СООБЩЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛОВ**,
ИМЕЮЩИХ КОМПЕТЕНЦИЮ В ОБЛАСТИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОДВИГАЮЩИХ
ИДЕИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РОССИИ

СОЗДАНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ **НОРМ**
И **ПРАВИЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**,
РАЗРАБОТАННЫХ НА ОСНОВЕ МИРОВОГО ОПЫТА
И С УЧЕТОМ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДЕЛОВЫХ, КЛИМАТИЧЕСКИХ,
КУЛЬТУРНЫХ И ИСТОРИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РОССИИ

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ **НАЦИОНАЛЬНОГО**
СТАНДАРТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗРАБОТКА **ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ**
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ И МАТЕРИАЛАМ,
А ТАК ЖЕ ПОИСКИ **НОВЫХ РЕШЕНИЙ** ДЛЯ
ИХ ОПТИМАЛЬНОГО ВНЕДРЕНИЯ

ВНЕДРЕНИЕ **ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ**
И **ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ** ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СОВРЕМЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ, СОЗДАНИЕ
ПИЛОТ ПРОЕКТОВ

**ДОСТИЖЕНИЮ НАШИХ ЦЕЛЕЙ
БУДУТ СПОСОБСТВОВАТЬ**



ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ

Повышение информированности о зеленом строительстве среди профессионалов в области строительства, государственных органов и СМИ. Расширение представлений о возможностях зелёных технологий, положительном эффекте добровольной экологической сертификации, выгодах зеленого строительства.

СТАНДАРТЫ

В совете равноправны представлены международные и отечественные стандарты. Наша экспертиза позволяет определить наиболее подходящую систему сертификации для Вашего проекта. Уже сегодня владение зелёным зданием выгодно и престижно, завтра это станет символом ответственности собственника перед будущими поколениями.

РЕШЕНИЯ

Центр компетенций Совета объединяет лучших специалистов отрасли и помогает принимать технологически и экономически обоснованные решения. Создаваемая база знаний обобщает самые современные технологии, информацию о материалах и оборудовании необходимых для зеленых объектов на базе BIM библиотек.

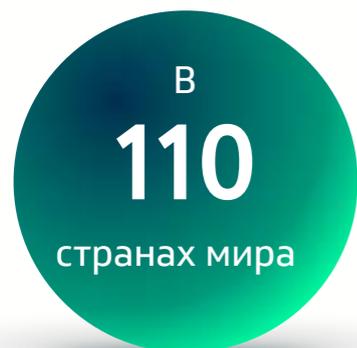
СООБЩЕСТВО

Профессионализм, доверие, надежда и страсть объединяет лидеров отрасли в достижении целей устойчивого развития. Формирование восходящих инициатив направленных на изменение отношения общества и государства к проблемам экологии. Ответственное потребление и производство как конкурентное преимущество для предпринимателей и стратегическая цель для государства.





СТАНДАРТЫ. КОМУ ЭТО ВЫГОДНО?



уже применяются национальные зеленые стандарты, наиболее известные из них - BREEAM, LEED, Well и DGNB.



сертифицированы по зелёным стандартам

ГОСУДАРСТВО

- инструмент настройки строительной отрасли
- снижение эксплуатационных издержек
- энергоэффективность и ресурсоэффективность
- уменьшение экологических рисков
- инструмент реализации стратегии устойчивого развития

ОБЩЕСТВО

- комфорт
- здоровье
- безопасность

БИЗНЕС

- повышение конкурентоспособности
- демонстрации лидерства в экологическом проектировании, строительстве, управлении недвижимостью

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

WELL



LEED



BREEAM



DGNB



РОССИЙСКИЕ СТАНДАРТЫ

GREEN ZOOM



РУСО



САР-СПЗС



ГОСТ Р 54964-2012

НОПРИЗ



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАЛИТЕТНОЙ ПРОЕКТИРОВКИ



ЗЕЛЁНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РОССИИ



БЦ АМАЛЬТЕЯ
Серебряный Сертификат LEED



L'OREAL
Стандарт LEED



MARS
Стандарт LEED 2009 Commercial Interiors,
высокий уровень Gold



ORIFLAME
Серебряный Сертификат LEED
GREEN BUILDING COUNCIL

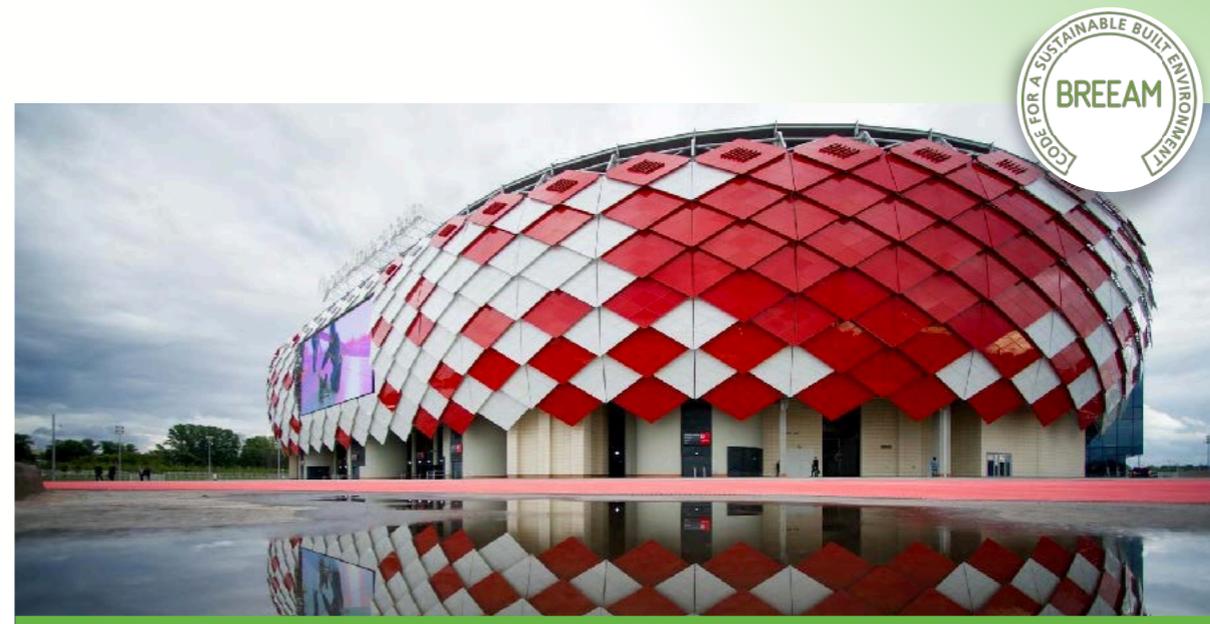


ЗАВОД WILO
Золотой сертификат LEED —
NC для новых зданий

ЗЕЛЁНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РОССИИ



СТАДИОН «ЛУЖНИКИ»
Сертификат BREEAM стадии Interim Design Stage



СТАДИОН «СПАРТАК»
Сертификат BREEAM-in-use с уровнем GOOD



БЦ VAUNHAUS
Сертификат GREEN ZOOM



СТАДИОН «ВОЛГОГРАД АРЕНА»
Сертификат РУСО Стадионы



ЗАВОД WILO
Сертификат GREEN ZOOM

ЗЕЛЁНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ В РОССИИ



ОФИС BRITISH AMERICAN TOBACCO
Сертификат BREEAM GOLD



БЦ «ЭНЕРГИЯ»
Сертификат LEED GOLD
для готовых зданий



ЛАХТА ЦЕНТР
Сертификат LEED Platinum



БЦ БЕЛАЯ ПЛОЩАДЬ
Сертификат BREEAM



БАШНЯ МФК «IQ-КВАРТАЛ»
Сертификат BREEAM



БЦ ЯПОНСКИЙ ДОМ
Впервые в России удостоенный
сертификата BREEAM In-Use Good

ЗЕЛЕННЫЕ СТАНДАРТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ

ДЕСЯТЬ ОСОБЕННОСТЕЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЮ ЗДАНИЕМ ВЫСОКИХ РЕЙТИНГОВ ПО BREEAM IN-USE:✿

- 1** Наличие зоны для отдельного сбора и переработки отходов
- 2** Энергоэффективное освещение
- 3** Водосберегающая сантехника
- 4** Экологическая политика эксплуатации здания
- 5** Озеленение – клумбы, зеленые стены и кровли
- 6** Проточные кулеры для воды
- 7** Наличие датчиков движения, присутствия и интенсивности естественного освещения.
- 8** Удобная транспортная доступность.
- 9** Энергопотребление (тепловая и электрическая энергия) должно быть менее 300 кВт*ч/м² в год.
- 10** Наличие приборов учета для различных потребителей – лифтов, освещения, вентиляционных установок и прочее

МЫ СТРЕМИМСЯ СОЗДАТЬ БАЗУ УСПЕШНЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ И РОССИЙСКИХ ПРАКТИЧЕСКИХ ПРИМЕРОВ, ИНТЕГРИРОВАННУЮ С АНАЛИТИЧЕСКИМИ НАРАБОТКАМИ И ПОЛЕЗНЫМИ РЕСУРСАМИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СПОСОБСТВОВАТЬ ПРОДВИЖЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ВСЕХ УРОВНЯХ.

СОВЕТ ИМЕЕТ РЯД СОБСТВЕННЫХ УНИКАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ТАКИХ КАК:

- Ежегодное информационно-аналитическое издание «Карманная книга экологического строительства»
- Ежегодный календарь «Лидеры рынка «зеленого» строительства.
- Ежеквартальный бюллетень
- Аналитические обзоры и исследования:
- Доклад рабочей группы по усовершенствованию законодательства





**РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИИ –
ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ.**

МЫ ОРГАНИЗУЕМ

Анонсы мероприятий
на сайте Совета

WWW.GBCRU.ORG

- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ
- КРУГЛЫЕ СТОЛЫ И ФОРУМЫ
- СЕМИНАРЫ И МАСТЕР-КЛАССЫ
- ЭКСКУРСИИ
- СТАЖИРОВКИ
- БИЗНЕС-МИССИИ
- КУРСЫ ПО ОБУЧЕНИЮ СТАНДАРТАМ
- ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ
- ПРАКТИКУМЫ
- ТРЕНИНГИ
- МАСТЕР-КЛАССЫ
- КОНСУЛЬТАЦИИ

**МЕРОПРИЯТИЯ СПОСОБСТВУЮТ ПОВЫШЕНИЮ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ
ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВОПРОСАХ НА ВСЕХ УРОВНЯХ И ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ
ХОРОШУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ.**

- Поддержка отраслевых конференций, форумов и выставок — организация собственных секций в рамках деловой программы
- Проведение семинаров, дискуссионных и круглых столов, бизнес-завтраков по актуальным вопросам «зеленого» строительства на (более 100 мероприятий)
- Масштабные конференции с полным циклом работ по организации и привлечению спикеров
- Проведение обучающих курсов, интерактивных практикумов, консультаций по международным и российским системам сертификации зданий и объектов.
- Организация профессиональных туров для обмена опытом между Российскими экспертами и зарубежными коллегами, с посещением объектов зеленого строительства (Великобритания, Германия, Финляндия, ОАЭ)



МЕРОПРИЯТИЯ



**I МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ: ГЛОБАЛЬНЫЙ
ВЫЗОВ И ОТКРЫТИЕ РОССИИ»**



**ГРИНТЕХЭКСПО
«КОМПЛЕКСНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ
ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: «ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕНДЕНЦИИ»**



**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
АНО "ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОРУМ "ЭКОЛОГИЯ"**



**ФОРУМ-ВЫСТАВКА
"МОСКВА – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ГОРОД"**

КАТАЛОГ МАТЕРИАЛОВ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ
ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМИ ОСНОВНЫМИ
МЕЖДУНАРОДНЫМИ ЗЕЛЁНЫМИ СТАНДАРТАМИ.

ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ БИБЛИОТЕКИ, BIM СЕМЕЙСТВ



ТИП МАТЕРИАЛОВ: КРАСКИ И ЛАКИ

МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВЛЕН
СОВМЕСТНО GEOENGINE LLC



СОВЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ

Производитель	Aura (Eccore)	Reesa	Akzo Nobel (Dulux)	Tikkurila	«Русские краски»	Beckers	Caparol	Maffert	Бетон-Краско	Салтозар	Ярославские краски	Осмо	Состав критерия и баллы
Производство													
ISO 14001	1	1	1	1				1				1	Система менеджмента предприятия 1 – наличие сертификата 0 – отсутствие сертификата
В основе вода				1		1	1		1				Наличие в линейке производителя красок на водной основе 1 – да 0 – нет
Натуральные смолы в составе													Наличие в линейке производителя красок на натуральных смолах 1 – да 0 – нет
Эксплуатация													
ISO 9001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Система менеджмента качества продукции 1 – наличие сертификата 0 – отсутствие сертификата
Стойкость к выцветанию			1	1	1			1		1		1	Наличие в линейке производителя стойких к выцветанию красок 1 – наличие стойких марок; 0 – отсутствие стойких марок
Влагостойкость	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Наличие в линейке производителя стойких к воде красок для применения во влажных помещениях и на улице 1 – наличие стойких марок; 0 – отсутствие стойких марок
Морозостойкость	1			1	1		1	1	1	1	1		Наличие в линейке производителя стойких к перепаду температур красок 1 – наличие стойких марок; 0 – отсутствие стойких марок
Огнезащитная							1			1			Наличие в линейке производителя красок, стойких к воздействию огня 1 – наличие стойких марок; 0 – отсутствие стойких марок
Устойчивость к грибку	1	1	1	1		1	1			1			Фунгицидный эффект 1 – наличие стойких марок; 0 – отсутствие стойких марок
Утилизация													
Возврат упаковки													Возврат пластиковой тары производителю 1 – возможность возврата; 0 – отсутствие возможности возврата
Соответствует требованиям BREEAM	0,5	0,5	0,5	0,5				0,5				0,5	1) Наличие сертификата ISO 14001/EMAS/BS6001 2) Содержание формальдегида не более 0,05мг/м ³ содержание ЛОС не более 1,0 мг/л ³ категория экологичности 1A или 1B тестирование в соответствии EN 154C2, ISO 16000-9, CEN/TS 16516, CDPH Standard Method 1 – соответствует 0,5 – частично соответствует 0 – не соответствует
Кол-во баллов:	5,5	4,5	5,5	7,5	4	4	5	5,5	4	6	3	4,5	
Условия поставки	Официальный дистрибьютер г. Москва. Покупка через представителей в регионах РФ	Официальный дистрибьютер г. Москва	Покупка через представителей в регионах РФ	Покупка через представителей в регионах РФ	Завод г. Ярославль	Офис в г. Москва и регионах РФ	Офис в г. Москва	Офис и склад в г. Москва, производство в г.Нюльинск	Офис-склад в г.Москва	Производство Московской область, г.Котельники		Офис в г.Москва и г.Санкт-Петербург, склад в г.Москва	
Цена	100-300 р. за 1 л краски	370-650 р. за 1 л краски	Цена: 350-1800 р. за 1 л краски	Цена: от 300р за 1 л краски	Цена: по запросу	От 850р за 1 л краски	От 500р за 1 л краски	От 350р за 1 л краски	От 240р. за 1 л краски	От 40р. за 1 л краски		От 4500р за 1 л краски	

ТИП МАТЕРИАЛОВ: ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА

МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВЛЕН
СОВМЕСТНО GEOENGINE LLC

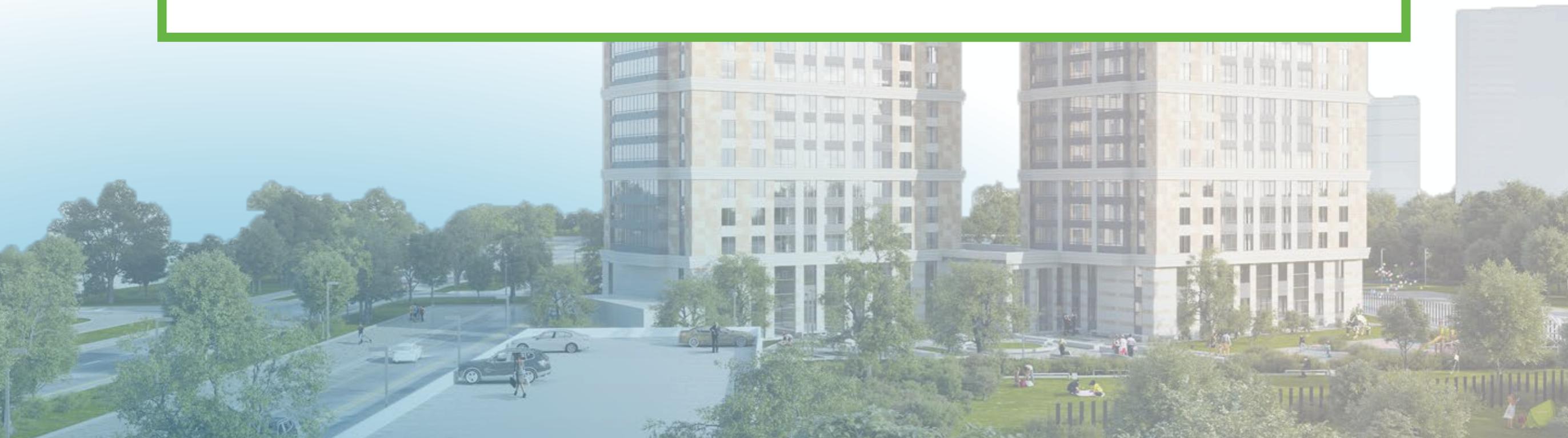


СОВЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ

Производитель	Plastilux Group	Казанский завод синтетического каучука	СилПласт	Covestro	Evonic	Состав критерия и баллы
Производство						
ISO 14001	1	1	1	1	1	Система менеджмента предприятия 1 – наличие сертификата 0 – отсутствие сертификата
Эксплуатация						
ISO 9001	1	1		1	1	Система менеджмента качества продукции 1 – наличие сертификата; 0 – отсутствие сертификата
Морозостойкость	1					Наличие в линейке производителя стойких к перепаду температур красок 1 – наличие стойких марок; 0 – отсутствие стойких марок
Утилизация						
Вторичная переработка вышедших из употребления материалов производителем						Включение в процесс производства вышедшей из употребления пластмассы/ пластика 1 – да 0 – нет
Возврат упаковки						1 – возможность возврата; 0 – отсутствие возможности возврата
Соответствует требованиям BREEAM	1	1	1	1	1	Наличие сертификата ISO 14001/EMAS/ BES6001 1 – соответствует 0 – не соответствует
Кол-во баллов:	4	3	2	3	3	
Условия поставки	Покупка через представителей в регионах РФ	Завод г. Казань	Московская область, пос. имени Цюрупы	Покупка через представителей в регионах РФ	Покупка через представителей в регионах РФ	
Производитель						
Производитель	Plastilux Group	Казанский завод синтетического каучука	СилПласт	Covestro	Evonic	Состав критерия и баллы
Цена		По запросу в зависимости от условий поставок			Органическое стекло (плексиглас) – 1500-2500 руб./м2	



**ВАШЕ УЧАСТИЕ В КАТАЛОГЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОИНФОРМИРОВАТЬ
СООБЩЕСТВО О ВАШИХ ТОВАРАХ И УСЛУГАХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ
МЕЖДУНАРОДНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ**





СОВЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ



WWW.GBCRU.ORG



FACEBOOK.COM/GBCRU.ORG



8 (495) 778-53-70

Елена Козлова

Генеральный директор



HELENA.KOZLOVA@GBCRU.ORG

Александр Стройков

Председатель Правления



GBC@STROIKOV.PRO