



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии



ТК 366

# Заседание Технического комитета по стандартизации № 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция (ТК 366)

Бенуж Андрей Александрович

Председатель ТК 366,

Советник РААСН, к.т.н., доцент,

Эксперт НП «ЭКОЛОГИЯ» и по стандартизации в РФ,

BREEAM оценщик, LEED консультант, DGNB профессионал, президент ABGREEN

12 марта 2024 г.

г. Москва



**TK 366**

## **ПОВЕСТКА**

1. Меры поддержки и стимулирования разработки и применения национальных «зеленых» стандартов ГОСТ Р (федеральное финансирование, субсидии, государственные программы, преференции, льготы).
2. Изменения состава ТК 366 (исключение и принятие новых членов).
3. Изменения структуры ТК 366 (создание подкомитетов и рабочих групп, назначение председателей подкомитетов и руководителей рабочих групп).
4. Рассмотрение плана работы ТК 366 (реализация программы национальной стандартизации 2024 года, актуализация плана по стандартизации до 2030 года, межгосударственная стандартизация и взаимодействие).
5. Организационные вопросы ТК 366 (сайт, логотип, бланк и др.).



### Статья 3. Цели и задачи стандартизации

#### 1. Стандартизация направлена на достижение следующих целей:

- 1) **содействие социально-экономическому** развитию Российской Федерации;
- 2) содействие интеграции Российской Федерации в **мировую экономику**;
- 3) **улучшение качества жизни населения страны**;
- 4) обеспечение обороны страны и безопасности государства;
- 5) техническое перевооружение промышленности;
- 6) **повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг** и повышение конкурентоспособности продукции российского производства.

#### 2. Цели стандартизации достигаются путем реализации следующих задач:

- 1) внедрение **передовых технологий** в высокотехнологичных (инновационных) секторах экономики;
- 2) повышение уровня **безопасности жизни и здоровья людей, охрана окружающей среды...**;
- 3) оптимизация продукции, сокращение сроков ее создания, **затрат на эксплуатацию и утилизацию**;
- 4) применение стандартов при осуществлении **государственных закупок товаров, работ, услуг**;
- 5) обеспечение единства измерений и сопоставимости их результатов;
- 6) предупреждение действий, вводящих потребителя продукции в заблуждение (**гринвошинг**);
- 7) **обеспечение рационального использования ресурсов**;
- 8) устранение технических барьеров и создание условий для **применения международных стандартов**.



ТК 366



## Статья 11. Технические комитеты по стандартизации

Под техническим комитетом по стандартизации понимается **форма сотрудничества заинтересованных юридических лиц** (в том числе научных организаций в сфере стандартизации, общественных организаций и объединений), зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации на ее территории, а также государственных органов, органов местного самоуправления и государственных корпораций **для разработки документов национальной системы стандартизации и их экспертизы**, проведения экспертизы иных документов по стандартизации **по закрепленным объектам стандартизации или областям деятельности**, участия в работах по международной стандартизации и региональной стандартизации в закрепленных областях деятельности.

Создание технических комитетов по стандартизации и формирование их составов осуществляются Росстандартом с учетом следующих принципов:

- 1) добровольное участие;
- 2) равное представительство сторон;
- 3) соблюдение целей и задач стандартизации, установленных в [статье 3](#) настоящего

Федерального закона;

- 4) открытость и доступность информации о создаваемом техническом комитете по стандартизации.



ТК 366





TK 366

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА  
ШЕСТОГО СОЗЫВА



Комитет Государственной Думы по жилищной политике  
и жилищно-коммунальному хозяйству

*Круглый стол на тему:*

**«Подготовка проекта  
«Национальная стратегия  
внедрения энергоресурсов  
и экологически безопасных  
(зеленых) технологий и производств  
в строительство и ЖКХ»**

2 апреля 2014 года



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА  
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ШЕСТОГО СОЗЫВА

**КОМИТЕТ ПО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКЕ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

**ПРОГРАММА**

**Круглого стола на тему:**

**«Подготовка проекта «Национальная стратегия внедрения энергоресурсов  
и экологически безопасных (зеленых) технологий и производств  
в строительство и ЖКХ»**

2 апреля 2014 года

Москва, Георгиевский пер., д. 2,  
Зал 830 Государственной Думы

Время проведения: с 15<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup>.

Регламент выступления – 5 мин.

1. Выступление председателя Комитета Государственной Думы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству **Хованской Галины Петровны**.

2. Опыт и уроки внедрения энергосберегающих и экологически безопасных технологий в строительство и ЖКХ при сооружении Олимпийских объектов в городе Сочи.

Докладчик: **Денисов Николай Григорьевич**, председатель комитета Законодательного Собрания Краснодарского края по вопросам промышленности, строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

11. Сертификация объектов «зеленого» строительства.

Докладчик: **Бенуж Андрей Александрович**, заведующий лабораторией «Национальные стандарты зеленого строительства» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет».



TK 366



BREEAM®





TK 366



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

### П Р И К А З

15 сентября 2016 г.

№ 1315

Москва

#### О создании технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»

В целях реализации Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», повышения эффективности работ по стандартизации на национальном и международном уровнях в области создания и внедрения перспективных «зеленых» технологий, материалов и продукции, направленных на повышение качества среды жизнедеятельности, и по согласованию с заинтересованными организациями п р и к а з ы в а ю:

1. Создать технический комитет по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – НИУ МГСУ) и Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО» (далее – ФИОП) и закрепить за ним объекты стандартизации в соответствии с кодами ОКС 91.040.01, 91.100.99, 23.040.99, 25.220.99, 27.190, 29.220.99, 87.060.99.

2. Возложить выполнение функций по ведению дел секретариата технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» на НИУ МГСУ.

3. Назначить:

сопредседателем технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» – президента НИУ МГСУ Теличенко Валерия Ивановича;

сопредседателем технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» – члена Правления ФИОП, советника Председателя Правления



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

### П Р И К А З

01 ноября 2023 г.

№ 2285

Москва

#### О внесении изменений в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 сентября 2016 г. № 1315 «О создании технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»

В соответствии с пунктом 25 статьи 9 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», частью 5.4.4 подпункта 5.4 пункта 5 главы II Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии», в целях актуализации информации о техническом комитете по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 сентября 2016 г. № 1315 «О создании технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» (с изменениями, утвержденными приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 июня 2023 г. № 1338) (далее – Приказ) следующее изменение:

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Назначить:

председателем технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» руководителя научно образовательного центра «Зелёные стандарты» (НОЦ «Зелёные стандарты») НИУ МГСУ Бенужа Андрея Александровича;





TK 366



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 31 октября 2022 г. № 3268-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемую Стратегию развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года (далее - Стратегия).

2. Федеральным органам исполнительной власти руководствоваться положениями Стратегии при разработке и реализации государственных программ Российской Федерации и иных документов.

3. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации руководствоваться положениями Стратегии при разработке и реализации государственных программ субъектов Российской Федерации и иных документов.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Мишустин

Устойчивыми тенденциями в последние годы становятся популяризация здорового образа жизни и "зеленых решений", переход к совместному использованию товаров (экономика совместного потребления), рост спроса на впечатления и развлечения (креативная экономика). Растет спрос на формирование здоровой городской среды, внедрение приоритетов здоровья во все аспекты городского управления.

"здоровые улицы" - это подход, который позволяет принимать взвешенные решения в транспортной и градостроительной политике с учетом приоритетов в области здравоохранения граждан;

"зеленое строительство" - вид строительства и эксплуатации зданий с минимальным воздействием на окружающую среду, в том числе

7

в целях снижения уровня потребления энергетических и материальных ресурсов на протяжении всего жизненного цикла объекта капитального строительства;

"зеленые здания" - здания, возведенные при помощи технологий, обеспечивающих экологичность и безопасность;

"зеленые решения" - инновационные и экологичные ресурсы и материалы, которые имеют новые и улучшенные технологические характеристики, направленные на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, и их использование существенно отличается от имеющихся альтернативных решений;

"зеленые стандарты" - стандарты, устанавливающие требования к "зеленым" технологиям среды жизнедеятельности и "зеленой" инновационной продукции;



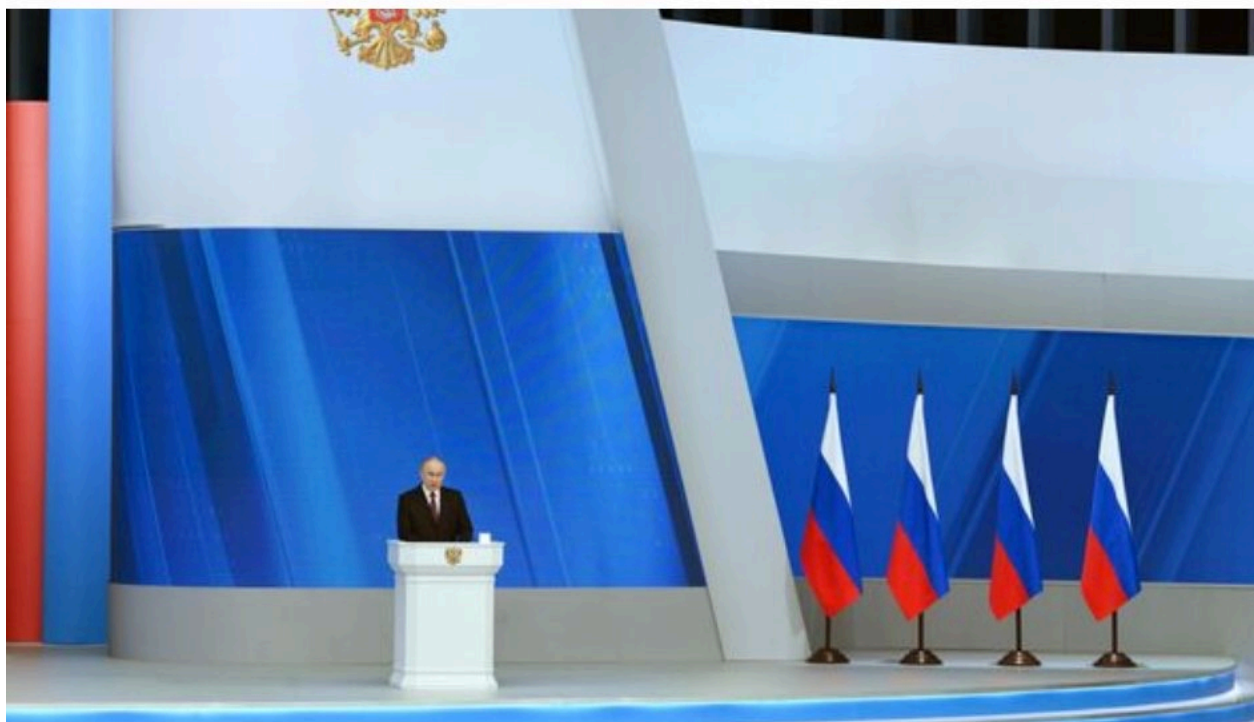
TK 366

13:58



Надо создавать стимулы для бизнеса и внедрять "зеленые" технологии. В России для безопасной утилизации отходов построено 250 предприятий. Все твердые отходы к 2030 году необходимо сортировать, подчеркнул Путин.

13:57

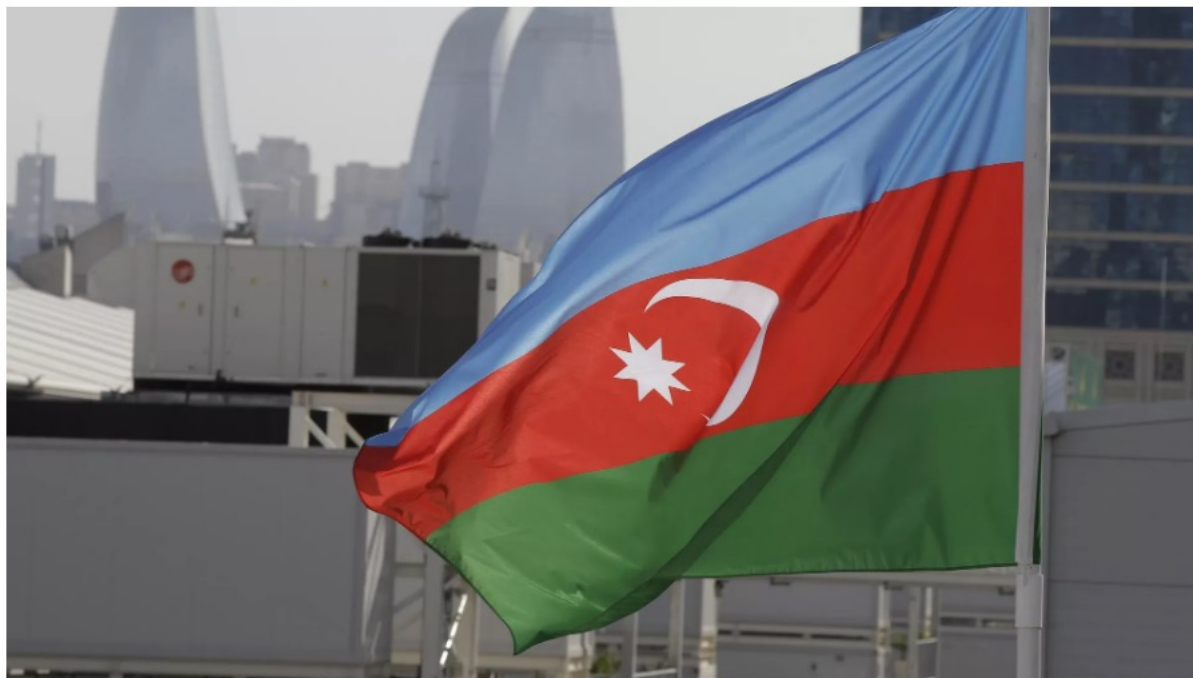




TK 366

# "Годом солидарности во имя зеленого мира" объявлен 2024-й в Азербайджане

12:11 25.12.2023 (обновлено: 13:01 25.12.2023)



© AP Photo / Luca Bruno

Подписаться



**Соответствующее решение принято в целях усиления международной солидарности в глобальной борьбе с изменением климата.**





TK 366

Турецкий Министр культуры и туризма Мехмет Нури Эрсой: улучшенная версия сертификата безопасного туризма, расширяется на «зелёную» повестку с 1 января 2023 года.

Отельеров, не обладающих таким сертификатом на данный момент, он предупредил: «Они будут использовать еще более дорогие кредиты», а впоследствии просто не получат лицензию.

Для получения сертификата отелю необходимо соответствовать 14 критериям, всего же их 42, но вводить сертификацию предполагается в три этапа.

Турция

🕒 26 Ноя 22 👁 443986



В Турции предупредили отели: работать со следующего года придётся по новым стандартам





# CHINA GREEN BUILDING MATERIALS MARKET



## Market Overview:

TK 366

The China green building materials market size reached US\$ 163.7 Billion in 2022. Looking forward, IMARC Group expects the market to reach US\$ 299.5 Billion by 2028, exhibiting a growth rate (CAGR) of 10.5% during 2023-2028.

<https://www.imarcgroup.com/china-green-building-materials-market#:~:text=The%20China%20green%20building%20materials,US%24%20163.7%20Billion%20in%202022>

Home China **Economy** Videos World Greater Bay Area Sci-Tech Culture Military Law Think Tank Photo Gallery Health Magazines

中文版 | We



Economy

Latest Macroeconomics Finance Policy Industry

The first green trade standard committee in Dawan District was established to help Guangdong enterprises cope with green trade barriers

2023-02-23

70% BRICKS



10% BRICKS



20% CEMENT



60% BRICKS



17% ROOF TILES



23% CEMENT



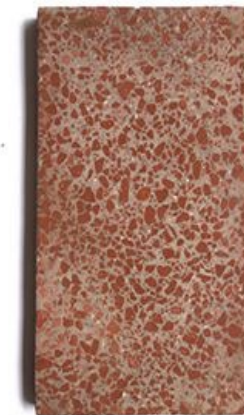
50% ROOF TILES



5% METAL & GLASS



30% CEMENT

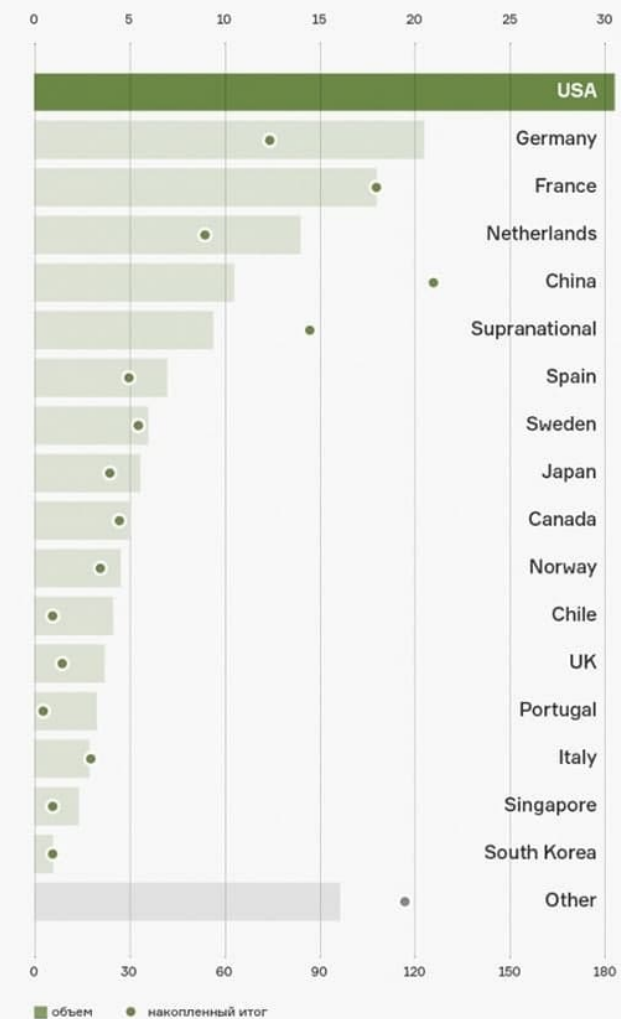




TK 366

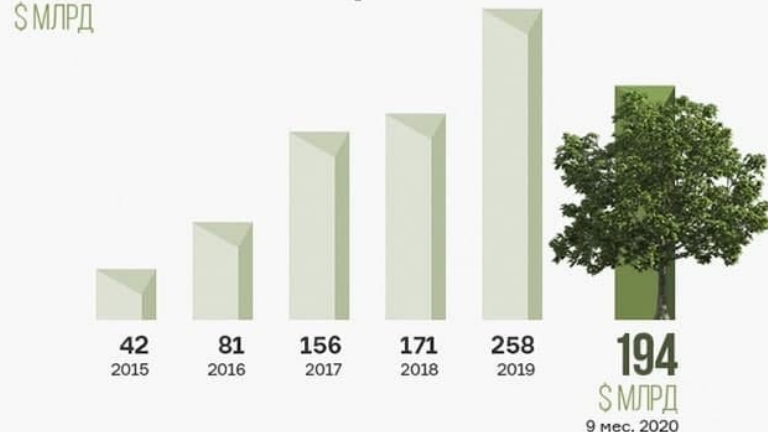
# «Зеленая» экономика и финансы

## ТОП СТРАН ПО ОБЪЕМУ ВЫПУСКОВ ЗЕЛЕННЫХ БОНДОВ ЗА 2020 Г. И НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ USD BILLIONS



Источники: Climate Bonds Initiative

## ОБЪЕМ НОВЫХ ВЫПУСКОВ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ \$ МЛРД



Источники: Climate Bonds Initiative

## ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА РЫНКА ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ В 2019

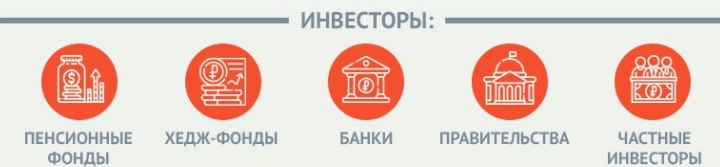


Источники: Climate Bonds Initiative

## «ЗЕЛЕННЫЕ» ОБЛИГАЦИИ МОСКВЫ

ОБЪЕМ  
**70 МЛРД**  
РУБЛЕЙ

- ЗАДАЧИ:
- 1 УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИИ
  - 2 ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



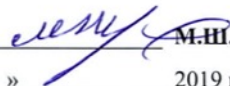




TK 366

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель Мэра Москвы в  
Правительстве Москвы по вопросам  
градостроительной политики и  
строительства, председатель  
Объединённого научно-технического  
совета по вопросам градостроительной  
политики и строительства города  
Москвы

  
М.Ш. Хуснуллин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОТОКОЛ № 2/2019**  
**заседания секции «Энергоэффективное строительство»**  
**Объединённого научно-технического совета по вопросам градостроительной**  
**политики и строительства города Москвы**

г. Москва

28 мая 2019 г.

**Присутствовали:**

*Члены секции «Энергоэффективное  
строительство» Объединённого научно-  
технического совета по вопросам  
градостроительной политики и  
строительства города Москвы*

Васильев Г.П.  
Матюнина И.А.  
Бондаренко В.Н.  
Гаврилова В.А.  
Гагарин В.Г.  
Грановский В.Л.  
Горнов В.Ф.  
Дмитриев А.Н.  
Евстратова Н.Д.  
Забегин А.Д.  
Золотарев С.Ю.  
Конюхов Д.С.  
Крышов С.И.  
Лесков В.А.  
Личман В.А.  
Мирошников С.Г.  
Табунщиков Ю.А.  
Ушакова Н.В.  
Фролов И.А.  
Ханмова-Малькова Е.В.  
Шилкин Н.В.  
Шурер Р.И.

7

энергопотребления вводимых в эксплуатацию зданий. Оценка соответствия  
требованиям энергетической эффективности». Рекомендовать **НОСТРОЮ**  
ускорить введение данного стандарта в действие.

**По вопросу 3**

11. Принять к сведению создание приказом Росстандарта от  
15.09.2016 г. № 1315 на базе НИУ МГСУ технического комитета по  
стандартизации ТК 366 «Зелёные» технологии среды жизнедеятельности и  
«зелёная» инновационная продукция» (ТК 366). Отметить положительный  
опыт функционирования подкомитета 1 «Зелёные» технологии  
градостроительства» ТК 366 с использованием передового международного  
«зелёного» стандарта BREEAM и согласованную в Росстандарте  
возможность разработки «зелёного» стандарта города Москвы с учётом его  
места в общей системе технического регулирования Российской Федерации.

12. Поддержать предложение по разработке «зелёного» стандарта  
города Москвы и рекомендовать **НИУ МГСУ** (В.И. Теличенко) подать  
соответствующую заявку от ТК 366 в Росстандарт на включение и  
финансирование разработки упомянутого стандарта в рамках Программы  
национальной стандартизации Российской Федерации на 2020 год.

Руководитель Департамента  
градостроительной политики  
города Москвы, заместитель  
председателя ОНТС

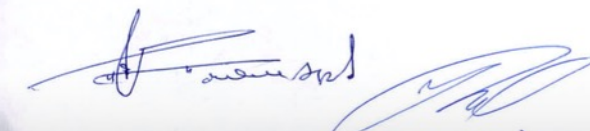
  
С.И. Лёвкин

Председатель секции  
«Энергоэффективное строительство»  
ОНТС, д.т.н.

  
Г.П. Васильев

Ученый секретарь ОНТС, к.т.н.

  
С.Ю. Золотарев





TK 366

АКСОНОМЕТРИЯ  
ВАРИАНТА С БАЛКОНАМИ  
с описанием



01. Эксплуатируемая кровля:

- зона рекреации
- сбор дождевой воды



02. Жилая башня

- террасы с кашпо
- увеличение глубины балкона с каждым этажом наверх
- панорамные окна, максимальное остекление
- зеленые балконы, пользу см. слайд 13
- угловые балконы - наиболее просторные и комфортные
- возможность выращивать деревья в кашпо



03. Благоустройство:

- мощение специального дизайна
- высаженные деревья
- МАФы
- подсветка
- зеленая стена стилобата
- кровля стилобата



04. Первый этаж

- лобби жк
- коммерция



05. Устойчивый транспорт

- велосипеды
- электросамокаты
- зарядная станция для электромобилей



06. Кровля стилобата:

- общественный парк на стилобате интенсивного типа
- детская площадка,
- две зоны рекреации
- изолированные террасы при квартирах на 3-м этаже
- озеленение



07. Въезд в парковку

- 2х уровневый паркинг



TK 366

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р -  
XXXXX  
20XX

**«ЗЕЛЕНЫЕ» СТАНДАРТЫ.  
ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**Технические и экологические требования**

*(Проект, вторая редакция)*

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения*



Москва  
Стандартинформ  
2023

ГОСТ Р XXXXX-20XX  
*(Проект, вторая редакция)*

**Введение**

В настоящем стандарте определены области применения, общие подходы, качественные, количественные, технические и экологические требования к вертикальному озеленению фасадов зданий и сооружений.

Для увеличения практики использования вертикального озеленения фасадов зданий и сооружений в строительстве необходимо руководствоваться требованиями настоящего стандарта в качестве действенного механизма технического регулирования.

**При проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте площадь вертикального озеленения фасадов зданий и сооружений должна включаться в состав зеленых насаждений (озеленения) при подсчете баланса территории объекта капитального строительства и являться составной частью системы компенсационного озеленения городской среды.**

Настоящий стандарт разработан с целью применения и развития «зеленых» технологий в строительстве. Положения настоящего стандарта направлены на обеспечение выполнения технических и экологических требований при проектировании и устройстве вертикального озеленения фасадов зданий и сооружений, на создание безопасной и здоровой среды жизнедеятельности человека, использование высокотехнологичных материалов, применение энергоэффективных технологий и конструктивных инженерных решений и снижение негативных воздействий на окружающую среду.

Вертикальное озеленение является одним из приемов благоустройства (вертикальное озеленение зданий различного функционального назначения, вертикальное озеленение инженерных сооружений, малых архитектурных форм, ограждений и пр.) городской среды в части устойчивого, экологичного «зеленого» строительства. Вертикальное озеленение развивает современную архитектуру городов в условиях уплотненной застройки.

Использование приемов вертикального озеленения в наибольшей степени актуально для территорий, где требуется увеличить обеспеченность зелеными насаждениями до средних значений (от 10 до 30 кв. м на человека). Вертикальное озеленение включает широкий спектр элементов, конструктивных решений и типов при его использовании для благоустройства городской среды.

Применение вертикального озеленения дает возможность в сравнительно





TK 366



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11 марта 2023 г. № 373

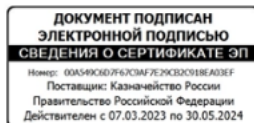
МОСКВА

#### О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. № 1587

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. № 1587 "Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 40, ст. 6818).

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин

### 3. Строительство

- 3.1. Строительство "зеленых" зданий и сооружений соответствие одному или нескольким национальным стандартам в сфере "зеленого" строительства, разработанным в соответствии с требованиями Федерального закона "О стандартизации в Российской Федерации"
- 3.2.3. Строительство озеленяемых и эксплуатируемых крыш зданий и сооружений соответствие национальному стандарту Российской Федерации "Зеленые" стандарты. Озеленяемые и эксплуатируемые крыши зданий и сооружений. Технические и экологические требования" (ГОСТ Р 58875-2020)
- 3.2.4. Благоустройство зданий и сооружений декоративными растениями соответствие национальному стандарту Российской Федерации "Зеленые" стандарты. Посадочный материал декоративных растений" (ГОСТ Р 59370-2021)

дополнить позициями 7.6 и 7.7 следующего содержания:

- "7.6. Реализация проектов, направленных на текущий и капитальный ремонт, реновацию парков соответствие одному или нескольким национальным стандартам в сфере "зеленого" строительства, разработанным в соответствии с требованиями Федерального закона "О стандартизации в Российской Федерации"



TK 366

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
70346—  
2022

**«Зеленые» стандарты  
ЗДАНИЯ МНОГОВАРТИРНЫЕ  
ЖИЛЫЕ «ЗЕЛЕНЫЕ»**  
**Методика оценки и критерии проектирования,  
строительства и эксплуатации**

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2022

3.2 **«зеленые» критерии:** Количественные и качественные характеристики для рейтинговой оценки «зеленых» зданий в соответствии с настоящим стандартом, включающие описание целей по устойчивому развитию объекта капитального строительства и состоящие из набора требований к «зеленым» параметрам.

3.3 **«зеленые» параметры («зеленые» требования):** Технические, экологические и организационные требования, предъявляемые на различных стадиях жизненного цикла здания, которые подтверждают достижение целей «зеленых» критериев настоящего стандарта.

#### 4 Общие положения

4.1 Состав проектной документации «зеленых» многоквартирных жилых зданий должен соответствовать [1]. В случае если для «зеленого» многоквартирного жилого здания построена информационная модель, то она должна соответствовать [2].

4.1.1 «Зеленое» многоквартирное жилое здание может включать в себя встроенные, встроенно-пристроенные и пристроенные помещения общего пользования, помещения общественного назначения. Размещение «зеленого» многоквартирного жилого здания и указанных помещений должно соответствовать требованиям безопасности проживания жителей при эксплуатации многоквартирного здания и прилегающих территорий к застройке, в том числе согласно [3], [4].

4.2 Для достижения высокого рейтингового значения требования по соответствию настоящему стандарту рекомендуется устанавливать в задании на проектирование многоквартирного жилого здания.

#### 5 Категории критериев оценки «зеленых» многоквартирных жилых зданий

«Зеленые» критерии многоквартирных жилых зданий сформированы в десяти категориях с учетом передовой международной практики BREEAM<sup>1</sup>, LEED<sup>2</sup>, DGNB<sup>3</sup>:

- 1 Архитектура и планировка участка
- 2 Организация и управление строительством
- 3 Комфорт и качество внутренней среды
- 4 Энергоэффективность и атмосфера
- 5 Рациональное водопользование
- 6 Материалы и ресурсоэффективность
- 7 Отходы производства и потребления
- 8 Экологическая безопасность территории
- 9 Безопасность эксплуатации здания
- 10 Инновации устойчивого развития

#### 6 Методология оценки «зеленых» многоквартирных жилых зданий

6.1 Оценка «зеленых» многоквартирных жилых зданий должна осуществляться по «зеленым» критериям из десяти категорий, приведенных в разделе 5 и в таблице 1, разработанных с учетом ГОСТ Р 54964.

6.1.1 В каждой категории есть обязательные критерии, которые все должны быть достигнуты для присуждения соответствующего рейтингового значения согласно таблице 2. Обязательные «зеленые» критерии для различных рейтинговых значений отмечают в графе «Баллы» таблицы 1 следующим образом:

- \* — для рейтингового значения «удовлетворительно»;
- \*\* — для рейтингового значения «хорошо»;
- \*\*\* — для рейтингового значения «отлично».

<sup>1</sup> BREEAM (англ. Building Research Establishment Environmental Assessment Method): рейтинговая система оценки «зеленых» зданий, разработанная в 1990 г. британской организацией BRE Global.

<sup>2</sup> LEED (англ. The Leadership in Energy & Environmental Design): рейтинговая система оценки «зеленых» зданий, разработанная в 1998 г. Американским советом USGBC.

<sup>3</sup> DGNB (нем. Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen): рейтинговая система оценки «зеленых» зданий, разработанная в 2007 г. Немецким советом по устойчивому строительству.





1 ноября 2023 15:58



## В России будут субсидировать проекты «зеленого» жилья

Реализация программы предусмотрена в 39 субъектах РФ. В рамках программы ставка по кредитному договору проектного финансирования девелоперов снижается до уровня не выше ключевой ставки. Это особенно актуально для новых проектов в условиях роста рыночных ставок вслед за **ключевой** ставкой ЦБ.

При строительстве «зеленых» многоквартирных домов ставка для застройщиков будет дополнительно снижена на 2% в зависимости от класса энергоэффективности и соответствия отдельным критериям национального **стандарта** РФ ГОСТ Р 70346-2022 «Зеленые» стандарты».



Фото: [government.ru](https://www.government.ru)

Заместитель Председателя Правительства РФ **Марат Хуснуллин** (на фото) напомнил о действии программы по субсидированию проектного финансирования в 39 регионах и снижении ставки для застройщиков «зеленых» многоквартирных домов.



ТК 366



TK 366

1 ноября 2023 15:58



## В России будут субсидировать проекты «зеленого» жилья

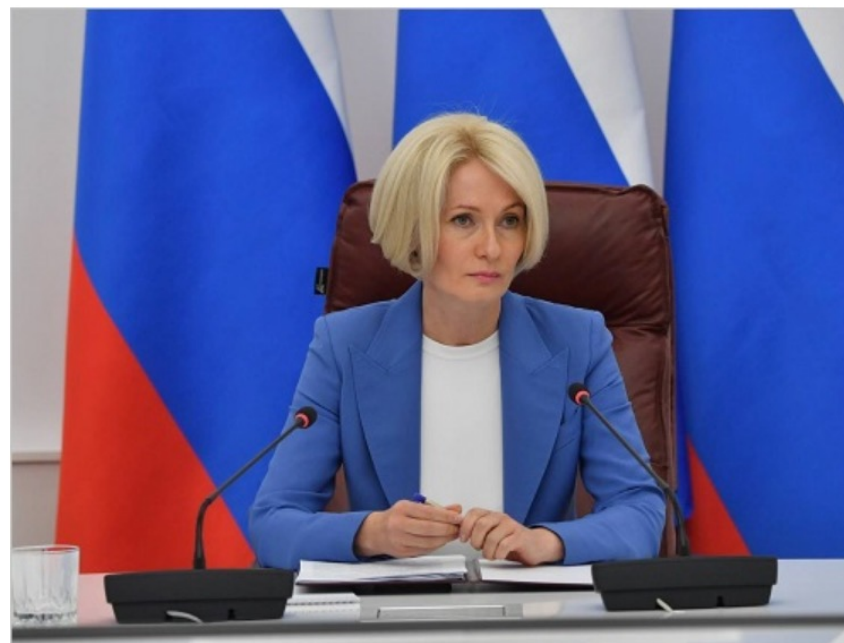


Фото: [t.me/abramchenko\\_channel](https://t.me/abramchenko_channel)

«Сегодня важно поддержать энергоэффективное жилищное строительство в масштабах всей страны, — подчеркнула заместитель Председателя Правительства РФ **Виктория Абрамченко** (на фото), напомнив: — Это элемент государственной политики, который получил отражение в Климатической доктрине России, **подписанной Президентом**».

Вице-премьер уточнила, что сегодня на долю строительства и ЖКХ приходится порядка 25% всех выбросов, поэтому одним из ключевых инструментов сохранения окружающей среды и повышения качества жизни людей становится «зеленое» и энергоэффективное строительство.



20 июня 2023 16:02



## «Зеленая ипотека» может заменить льготные ипотечные программы

Первый заместитель председателя Комитета Госдумы РФ по строительству и ЖКХ Владимир Кошелев в своем телеграм-канале **предложил** запустить программы «зеленой ипотеки» и «зеленого проектного финансирования».

По его словам, это предложение уже получило поддержку в **Минэкономразвитии** и **Банке России**.

Депутат также считает, что стране нужны и доступные «зеленые» технологии ремонта жилого фонда, которые помогут не просто привести дом в приемлемое состояние, но и повысить класс его энергоэффективности.



Фото: [www.cdn21.img.ria.ru](http://www.cdn21.img.ria.ru)

Для этого, **пишет Владимир Кошелев** (на фото), необходимо как можно быстрее доработать ГОСТ по «зеленому» капитальному ремонту.



TK 366





TK 366



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 4 июля 2023 г. № 1788-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемую Стратегию развития производства органической продукции в Российской Федерации до 2030 года (далее - Стратегия).

2. Федеральным органам исполнительной власти руководствоваться положениями Стратегии при разработке и реализации государственных программ Российской Федерации.

3. Минсельхозу России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в 6-месячный срок представить в Правительство Российской Федерации проект плана мероприятий по реализации Стратегии.

4. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления руководствоваться положениями Стратегии при разработке и реализации региональных целевых программ и иных документов.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Мишустин

Требования к качеству закупаемой продукции не сформулированы и не имеют официального статуса, покупатели слабо ориентируются в экологической маркировке товаров, имеют место случаи использования неоправданных заявлений экологического характера в целях маркетинга продукции (так называемый **гринвошинг**, или **"зеленое отмывание" брендов, продуктов**).

В связи с этим предлагается принять следующие меры:

**проработка и реализация механизмов интеграции органической продукции в систему закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд в части обеспечения питания в социальных и образовательных организациях, принятие российского сертификата**

76

**соответствия в качестве подтверждения соответствия критериям органической продукции;**

**включение критериев органической продукции на первоначальном этапе (до 2025 года) в условия контрактов, по мере роста доли сертифицированных поставщиков - в техническую спецификацию;**

**реализация коммуникационной стратегии, включающей информирование различных целевых аудиторий и охватывающей различные целевые аудитории;**

**тренинги для представителей государственных закупщиков для обучения их методам и инструментам закупок органической продукции (анализ рынка, правового поля, инструментов, маркировок, определение критериев качества продукции и их включение в закупочный цикл, проведение мониторинга и оценки результатов);**

**мониторинг результатов закупок, включающий отслеживание соответствия поставок критериям органической продукции, и в конечном итоге достижения целей закупок.**



**TK 366**

## Проект решения

- 1. Принять к сведению существующие меры поддержки и стимулы внедрения национальных «зеленых» стандартов. Членам ТК 366 направить свои предложения о продвижении «зеленых» стандартов в секретариат до 12.04.2024 г.**
2. Включить в состав ТК 366 новых членов, заслуженных и одобренных на заседании. Исключить из состава ТК 366 недействующие организации. Членам ТК 366 заполнить форму для ФГИС Росстандарта со сведениями о полномочных представителях до 26.03.2024 г.
3. Одобрить расширение структуры ТК 366 с созданием новых подкомитетов.
4. Принять к сведению программу национальной стандартизации ТК 366 на 2024 год и имеющийся плана по стандартизации до 2030 года. Членам ТК 366 направить свои предложения по актуализации плана разработки «зеленых» стандартов до 12.04.2024.
5. Одобрить мотивированное предложение ТК 366 об утверждении проекта «зеленого» стандарта для вертикального озеленения в качестве национального стандарта РФ.
6. Секретариату ТК 366 актуализировать информацию на странице ТК 366 в интернете.



**TK 366**

## **ПОВЕСТКА**

1. Меры поддержки и стимулирования разработки и применения национальных «зеленых» стандартов ГОСТ Р (федеральное финансирование, субсидии, государственные программы, преференции, льготы).
- 2. Изменения состава ТК 366 (исключение и принятие новых членов).**
3. Изменения структуры ТК 366 (создание подкомитетов и рабочих групп, назначение председателей подкомитетов и руководителей рабочих групп).
4. Рассмотрение плана работы ТК 366 (реализация программы национальной стандартизации 2024 года, актуализация плана по стандартизации до 2030 года, межгосударственная стандартизация и взаимодействие).
5. Организационные вопросы ТК 366 (сайт, логотип, бланк и др.).



TK 366

## Заявки на вступление в члены ТК 366

№ п/п	Наименование организации
1.	ООО Экологическое предприятие "Эколар"
2.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»
3.	АО «ЦНИИПромзданий»
4.	Союз защиты экологических прав населения Московской области («СЗЭПН МО»)
5.	СОЮЗ ЭНЕРГО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (СЭБ)
6.	Акционерное общество Функциональный Центр Рециклинга (АО ФЦР)

7.	АНО "Равноправие"
8.	Автономная некоммерческая организация "Национальный центр содействия эколого-социальному и инновационному развитию территорий"
9.	Общества с ограниченной ответственностью «Первый Центр Валидации и Верификации»
10.	Фонд «Этичный горожанин»
11.	ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы»
12.	Сибирский Федеральный Университет (ФГАОУ ВО «СФУ»)
13.	ООО УК «ВЫСОТА 4884. СЕРВИС»
14.	Департамента градостроительной политики города Москвы







**TK 366**

## Проект решения

1. Принять к сведению существующие меры поддержки и стимулы внедрения национальных «зеленых» стандартов. Членам ТК 366 направить свои предложения о продвижении «зеленых» стандартов в секретариат до 12.04.2024 г.
- 2. Включить в состав ТК 366 новых членов, заслуженных и одобренных на заседании. Исключить из состава ТК 366 недействующие организации. Членам ТК 366 заполнить форму для ФГИС Росстандарта со сведениями о полномочных представителях до 26.03.2024 г.**
3. Одобрить расширение структуры ТК 366 с созданием новых подкомитетов.
4. Принять к сведению программу национальной стандартизации ТК 366 на 2024 год и имеющийся плана по стандартизации до 2030 года. Членам ТК 366 направить свои предложения по актуализации плана разработки «зеленых» стандартов до 12.04.2024.
5. Одобрить мотивированное предложение ТК 366 об утверждении проекта «зеленого» стандарта для вертикального озеленения в качестве национального стандарта РФ.
6. Секретариату ТК 366 актуализировать информацию на странице ТК 366 в интернете.



**ТК 366**

## **ПОВЕСТКА**

1. Меры поддержки и стимулирования разработки и применения национальных «зеленых» стандартов ГОСТ Р (федеральное финансирование, субсидии, государственные программы, преференции, льготы).
2. Изменения состава ТК 366 (исключение и принятие новых членов).
- 3. Изменения структуры ТК 366 (создание подкомитетов и рабочих групп, назначение председателей подкомитетов и руководителей рабочих групп).**
4. Рассмотрение плана работы ТК 366 (реализация программы национальной стандартизации 2024 года, актуализация плана по стандартизации до 2030 года, межгосударственная стандартизация и взаимодействие).
5. Организационные вопросы ТК 366 (сайт, логотип, бланк и др.).



# Структура

## технического комитета по стандартизации

### «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»



TK 366

Наименование подкомитета	Организация, на базе которой действует подкомитет	Соответствующее ТК (ПК, РГ) ИСО	Специализация ТК
ПК 1 «Зеленая» архитектура, градостроительство и строительство		ИСО/ТК 205 «Проектирование внутренней среды зданий» (участие с правом голосования), ИСО/ТК59/ПК 13 «Организация и оцифровка информации о зданиях и строительных работах, включая информационное моделирование зданий (BIM)» (участие без права голоса), ИСО/ТК 59/ПК 16 «Доступность и практичность строительной среды» (участие без права голоса), ИСО/ТК 159/ПК 5 «Эргономика физической среды» (участие без права голоса),	91.20 – Территориальное планирование. Планировка городов (совместно с ТК 507 «Градостроительство»); 91.040.01 «Строительство в целом (включая проектирование окружения объектов и планирование срока эксплуатации)» (совместно с ТК 465 «Строительство»);
ПК 1.1 Текущий и капитальный ремонт «зеленых» зданий и сооружений			03.080.10 - Техническое обслуживание и ремонт. Управление объектами 91.200 - Технология строительства (включая методы измерений, строительные площадки, снос сооружений и т. д.)

ПК 1.2 «Зеленые» жилые здания			91.040.30 – Жилые здания (совместно с ТК 465 «Строительство»)
ПК 1.3 «Зеленые» общественные здания			91.040.10 - Общественные здания (включая культовые здания и больницы) (совместно с ТК 465 «Строительство»)
ПК 1.4 «Зеленые» производственные здания			91.040.20 - Торговые и промышленные здания (совместно с ТК 465 «Строительство»)
ПК 2 «Зеленые» нанотехнологии и	Фонд инфраструктурных и образовательных программ, адрес: 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, д. 10А, тел.: (495) 988-53-88		Коды ОККС: 23.040.99, 25.220.99, 27.190, 29.220.99, 87.060.99, 91.100.99, стандартизация «зеленой» инновационной продукции и «зеленых» инновационных технологий



# Структура технического комитета по стандартизации

## «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»



TK 366

ПК 3 «Зеленые» материалы и конструкции		ИСО/ТК 59/ПК 17 «Экологическая рациональность конструкции зданий» (участие без права голоса), ИСО/ТК 71/ПК 8 «Меры по охране окружающей среды, связанные с бетоном и бетонными конструкциями» (участие без права голоса), ИСО/ТК 207/ПК 3 «Экологическая маркировка» (участие без права голоса), ИСО/ТК 207/ПК 5 «Оценка длительности срока службы» (участие без права голоса),	91.100 – Строительные материалы (совместно с ТК 144 «Строительные материалы и изделия»); 91.100.99 «Строительные материалы прочие» (совместно с ТК 465 «Строительство»);
ПК 4 Циклическая продукция			13.030.50 - Рециклинг (Включая соответствующее оборудование), 13.030.99 - Отходы, прочие аспекты (Включая предотвращение появления отходов)

ПК 5 Инфраструктура и услуги для экологического туризма			03.200 - Досуг. Туризм (Совместно с ТК 401 «Туризм и сопутствующие услуги»), 03.200.01 - Отдых и туризм, общие стандарты (Включая менеджмент мероприятий на природе, информационные офисы по туризму, туристические услуги, отели и т. д.), 03.200.99 - Прочие стандарты, касающиеся отдыха и туризма (Включая услуги по любительским погружениям (дайвинг), 97.200.01 - Оборудование для отдыха в целом, 97.200.30 - Туристическое снаряжение и площадки для кемпинга, 97.200.99 - Оборудование для отдыха прочее, 03.080.01 - Услуги в целом, 03.080.30 - Обслуживание потребителей, 03.080.99 - Услуги прочие
ПК 6 Экологически- ответственное управление и содержание зданий и сооружений		ИСО/ТК 267 «Управление и эксплуатация зданий и сооружений» (участие с правом голосования),	03.080.10 - Техническое обслуживание и ремонт. Управление объектами, 49.100 - Оборудование наземного обслуживания и ремонта



## Структура технического комитета по стандартизации

### «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»



TK 366

ПК 7 Эколого-социальная корпоративная ответственность (ESG)			01.040.03 - Услуги. Организация фирм, управление ими и качество. Администрация. Транспорт. Социология (Словари).
ПК 8 «Зеленая» экономика и финансирование		ИСО/ТК 322 «Устойчивые финансы»	03.060 - Финансы. Банковское дело. Денежные системы. Страхование (Включая персональное финансовое планирование) (Совместно с ТК 122 «Стандарты финансовых операций»)
ПК 9 Природоподобные технологии			13.020 – охрана окружающей среды (Совместно с ТК 409 «Охрана окружающей природной среды»)
ПК 10 Парниковые газы и климатические изменения		ИСО/ТК 207/ПК 7 «Менеджмент парниковых газов и связанная с ними деятельность» (участие без права голоса),	13.020.40 - Загрязнение, борьба с загрязнением и консервация (Включая экотоксикологию и выбросы парниковых газов), 13.020.60 - Жизненный цикл продукции (Включая экологический след, углеродную нейтральность) 19.040 - Климатические испытания



**TK 366**

## Проект решения

1. Принять к сведению существующие меры поддержки и стимулы внедрения национальных «зеленых» стандартов. Членам ТК 366 направить свои предложения о продвижении «зеленых» стандартов в секретариат до 12.04.2024 г.
2. Включить в состав ТК 366 новых членов, заслуженных и одобренных на заседании. Исключить из состава ТК 366 недействующие организации. Членам ТК 366 заполнить форму для ФГИС Росстандарта со сведениями о полномочных представителях до 26.03.2024 г.
- 3. Одобрить расширение структуры ТК 366 с созданием новых подкомитетов.**
4. Принять к сведению программу национальной стандартизации ТК 366 на 2024 год и имеющийся плана по стандартизации до 2030 года. Членам ТК 366 направить свои предложения по актуализации плана разработки «зеленых» стандартов до 12.04.2024.
5. Одобрить мотивированное предложение ТК 366 об утверждении проекта «зеленого» стандарта для вертикального озеленения в качестве национального стандарта РФ.
6. Секретариату ТК 366 актуализировать информацию на странице ТК 366 в интернете.





**ТК 366**

## **ПОВЕСТКА**

1. Меры поддержки и стимулирования разработки и применения национальных «зеленых» стандартов ГОСТ Р (федеральное финансирование, субсидии, государственные программы, преференции, льготы).
2. Изменения состава ТК 366 (исключение и принятие новых членов).
3. Изменения структуры ТК 366 (создание подкомитетов и рабочих групп, назначение председателей подкомитетов и руководителей рабочих групп).
- 4. Рассмотрение плана работы ТК 366 (реализация программы национальной стандартизации 2024 года, актуализация плана по стандартизации до 2030 года, межгосударственная стандартизация и взаимодействие).**
5. Организационные вопросы ТК 366 (сайт, логотип, бланк и др.).



TK 366



## ФГИС Росстандарта

<input type="checkbox"/>	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Год ПНС	Вид работ	Вид документа
+ <input type="checkbox"/>	1.0.366-1.046.23		«Зеленые» стандарты. «Зеленая» архитектура. Общие требования	2023;2024	Разработка	ГОСТ Р
+ <input type="checkbox"/>	1.0.366-1.047.23		«Зеленые» стандарты. «Зеленое» строительство. Общие требования	2023;2024	Разработка	ГОСТ Р
+ <input type="checkbox"/>	1.0.366-1.048.23		«Зеленые» стандарты. Вертикальное озеленение фасадов зданий и сооружений. Технические и экологические требования.	2023;2024	Разработка	ГОСТ Р
+ <input type="checkbox"/>	1.0.366-1.051.24		"Зеленые" стандарты. "Зеленый" капитальный ремонт зданий и сооружений	2024	Разработка	ГОСТ Р
+ <input type="checkbox"/>	1.0.366-1.053.24		"Зеленые" стандарты. Экологические требования к объектам инфраструктуры на особо охраняемых природных территориях	2024	Разработка	ГОСТ Р
+ <input type="checkbox"/>	1.0.366-1.054.24		«Зеленые» стандарты. Методика и критерии оценки эффективности устойчивого развития экопарков	2024	Разработка	ГОСТ Р



TK 366

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И  
«ЗЕЛЕНАЯ» ИННОВАЦИОННАЯ ПРОДУКЦИЯ»  
(ТК 366)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ МГСУ)

СЕКРЕТАРИАТ  
Ярославское ш., 26, Москва, 129337  
Тел.: +7 (499) 678-28-83, факс: +7 (499) 183-44-38  
e-mail: TC366@mgsu.ru  
<http://www.опра.рф/мгсу.рф>

ОКПО 02066523, ОГРН 1027700575044  
ИНН/КПП 7716103391/771601001

**МОТИВИРОВАННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
об утверждении национального стандарта Российской Федерации**

ГОСТ Р «Зеленые» стандарты.  
Вертикальное озеленение фасадов зданий и сооружений.  
Технические и экологические требования»

**1 Основание для разработки стандарта**

Проект национального стандарта ГОСТ Р «Зеленые» стандарты. Вертикальное озеленение фасадов зданий и сооружений. Технические и экологические требования) (далее – проект стандарта) разработан АО «ЦНИИПромзданий» в рамках Технического комитета по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» (ТК 366) на основании Программы национальной стандартизации на 2023 год с шифром темы: 1.0.366-1.048.23.

**2 Выводы по результатам проверок**

2.1 Проект стандарта разработан в соответствии с основными положениями Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и национального стандарта ГОСТ Р 1.2–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены».

Дата размещения уведомления о разработке проекта стандарта – 21.04.2023 г.

Дата размещения уведомления о завершении публичного обсуждения – 25.09.2023 г.

2.2 Проект стандарта не противоречит действующему Федеральному законодательству и иным нормативным документам.

2.3 Построение, изложение, оформление и обозначение проекта стандарта соответствуют ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения» и ГОСТ Р 1.7–2014 «Стандарты национальные Российской Федерации. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов».

2.4 В проекте стандарта учтено большинство замечаний и предложений, представленных в ходе публичного обсуждения, некоторые замечания обоснованно отклонены.

2.5 Специализированная экспертиза по проекту стандарта не проводилась.

2.6 Проект стандарта распространяется на вертикальное озеленение фасадов зданий и сооружений, устанавливая к нему технические и экологические требования.

Содержание проекта стандарта соответствует объекту стандартизации и области его применения. Стандарт разработан с учетом национальных стандартов, распространяющихся на данный объект стандартизации.

Проект стандарта взаимосвязан с действующими стандартами.

2.7 Проект стандарта не имеет международных/региональных аналогов.

2.8 Проект стандарта разработан впервые. Отмена или корректировка других стандартов не требуется.

2.9 Пояснительная записка к окончательной редакции проекта стандарта соответствует ГОСТ Р 1.2–2020.

2.10 Проект стандарта согласован со смежным ТК 465 «Строительство».

**3 Достижение консенсуса в ТК 366 по проекту стандарта**

3.1 Проект стандарта прошел экспертизу в ТК 366, по проекту стандарта проведено заочное голосование ТК 366 (голосование от 29.12.2023 г. № б/н). Предложение об утверждении проекта стандарта в качестве национального стандарта Российской Федерации поддержано большинством членов ТК 366. Возражений от членов ТК 366 об утверждении проекта стандарта в качестве национального стандарта Российской Федерации в адрес секретариата не поступило – консенсус достигнут.

**4 Предлагаемые решения по проекту стандарта**

4.1 По проекту стандарта предлагается следующее решение:

Утвердить проект национального стандарта ГОСТ Р «Зеленые» стандарты.

Вертикальное озеленение фасадов зданий и сооружений.

Технические и экологические требования».

4.2 Предлагаемая дата введения в действие стандарта – 01.05.2024.

4.3 Закрепить введенный в действие стандарт за техническим комитетом по стандартизации ТК 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция».

Председатель ТК 366

А.А. Бенуж

Ответственный секретарь ТК 366

Д.Н. Морозов



TK 366



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Садовая-Самотечная ул., д. 10,  
строение 1, Москва, 127994  
тел. (495) 647-15-80, факс (495) 645-73-40  
www.minstroyrf.ru

28.12.2022 № 71046-СМ/08

Электронный документ

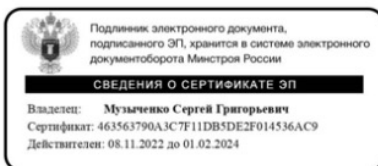
Федеральное агентство по техническому  
регулированию и метрологии

Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в соответствии с пунктом 27 Плана мероприятий («дорожной карты») по использованию технологий информационного моделирования при проектировании и строительстве объектов капитального строительства, а также по стимулированию применения энергоэффективных и экологических материалов, в том числе с учетом необходимости их производства в Российской Федерации, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2021 г. № 3719-р, направляет на утверждение проект Плана до 2030 года по разработке документов по стандартизации при технических комитетах по стандартизации ТК 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» и ТК 465 «Строительство» для внедрения «зеленых» технологий в области строительства (далее – проект Плана).

Данный проект Плана согласован техническим комитетом по стандартизации ТК 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» письмом от 12 декабря 2022 г. № ТК 366-01/12-22.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Исп. Никитина Е.В.  
Тел. 8 (495) 647-15-80 доб. 60023



С.Г. Мухоменов



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ**  
(Росстандарт)

**РУКОВОДИТЕЛЬ**

Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, Москва, 123112  
Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60  
E-mail: [info@rst.gov.ru](mailto:info@rst.gov.ru)  
<http://www.rst.gov.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232  
ИНН/КПП 7706406291/770301001

26.01.2023 № АИШ-231/03

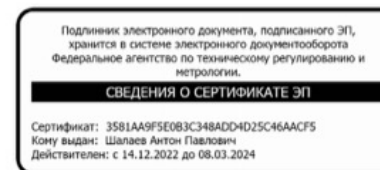
На № 71046-СМ/08 от 28.12.2022

Министерство  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в соответствии с письмом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 декабря 2022 г. № 71046-СМ/08 направляет утвержденный План до 2030 года по разработке документов по стандартизации при технических комитетах по стандартизации ТК 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» и ТК 465 «Строительство» для внедрения «зеленых» технологий в области строительства.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

А.П.Шалаев



А.В.Евдокимова  
(495) 547-52-61

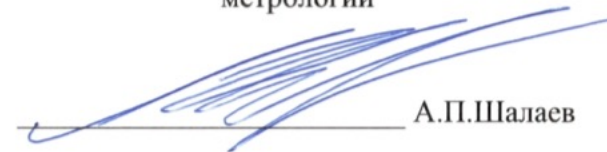




TK 366

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
Федерального агентства по  
техническому регулированию и  
метрологии



А.П.Шалаев

**ПЛАН**

**по разработке документов по стандартизации для внедрения «зеленых» технологий в области строительства**

№ п/п	Наименование меры поддержки	Ожидаемый результат	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные технические комитеты по стандартизации
1.	Разработка и утверждение ГОСТ Р «Зеленые» стандарты. «Зеленое» индивидуальное жилищное строительство. Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации	Установлена методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации «зеленого» объекта индивидуального жилищного строительства, «зеленого» домохозяйства	Приказ Росстандарта	4 квартал 2023 г.	TK 366 TK 465 (смежный)
2.	Актуализация СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые многоквартирные»	Включено понятие «зеленое» многоквартирное здание	Приказ Минстроя России	1 квартал 2023 г.	TK 465 TK 366 (смежный)



TK 366

3.	Актуализация СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»	Унификация подходов к оценке проектов в сфере «зеленого» строительства	Приказ Минстроя России	4 квартал 2024 г.	TK 465 TK 366 (смежный)
4.	Разработка и утверждение ГОСТ Р «Зеленые» стандарты. «Зеленое» строительство. Общие требования	Определены общие требования к «зелёному» строительству	Приказ Росстандарта	2 квартал 2024 г.	TK 366 TK 465 (смежный)
5.	Разработка и утверждение ГОСТ Р «Зеленые» стандарты. «Зеленое» общественное здание. Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации	Установлена методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации «зеленого» общественного здания	Приказ Росстандарта	4 квартал 2025 г.	TK 366 TK 465 (смежный)
6.	Разработка СП «Общественные здания и сооружения. Правила проектирования» (Актуализация СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения»)	Включено понятие «зеленое» общественное здание	Приказ Минстроя России	2 квартал 2023 г.	TK 465 TK 366 (смежный)
7.	Разработка и утверждение ГОСТ Р «Зеленые» стандарты. «Зеленое» производственное здание. Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации	Установлена методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации «зеленого» производственного здания	Приказ Росстандарта	4 квартал 2024 г.	TK 465 TK 366 (смежный)



**TK 366**

## Проект решения

1. Принять к сведению существующие меры поддержки и стимулы внедрения национальных «зеленых» стандартов. Членам ТК 366 направить свои предложения о продвижении «зеленых» стандартов в секретариат до 12.04.2024 г.
2. Включить в состав ТК 366 новых членов, заслуженных и одобренных на заседании. Исключить из состава ТК 366 недействующие организации. Членам ТК 366 заполнить форму для ФГИС Росстандарта со сведениями о полномочных представителях до 26.03.2024 г.
3. Одобрить расширение структуры ТК 366 с созданием новых подкомитетов.
- 4. Принять к сведению программу национальной стандартизации ТК 366 на 2024 год и имеющийся плана по стандартизации до 2030 года. Членам ТК 366 направить свои предложения по актуализации плана разработки «зеленых» стандартов до 12.04.2024.**
- 5. Одобрить мотивированное предложение ТК 366 об утверждении проекта «зеленого» стандарта для вертикального озеленения в качестве национального стандарта РФ.**
6. Секретариату ТК 366 актуализировать информацию на странице ТК 366 в интернете.



**ТК 366**

## **ПОВЕСТКА**

1. Меры поддержки и стимулирования разработки и применения национальных «зеленых» стандартов ГОСТ Р (федеральное финансирование, субсидии, государственные программы, преференции, льготы).
2. Изменения состава ТК 366 (исключение и принятие новых членов).
3. Изменения структуры ТК 366 (создание подкомитетов и рабочих групп, назначение председателей подкомитетов и руководителей рабочих групп).
4. Рассмотрение плана работы ТК 366 (реализация программы национальной стандартизации 2024 года, актуализация плана по стандартизации до 2030 года, межгосударственная стандартизация и взаимодействие).
- 5. Организационные вопросы ТК 366 (сайт, логотип, бланк и др.).**





**TK 366**

▼ Технический комитет 366

Новости

Миссия

Состав

Структура

Документы

Контакты

<https://mgsu.ru/science/technical-committee-366/>

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ  
СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И  
«ЗЕЛЕНАЯ» ИННОВАЦИОННАЯ ПРОДУКЦИЯ»  
(TK 366)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ МГСУ)

Ярославское ш., 26, Москва, 129337  
Тел.: +7 (499) 678-28-83  
e-mail: TC366@mgsu.ru  
[http://www.mgsu.ru / mrcy.pф](http://www.mgsu.ru/mrcy.pф)

ОКПО 02066523, ОГРН 1027700575044  
ИНН/КПП 7716103391/771601001

26.02.2024 № ТК 366 – 01/02-24

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Заседание ТК 366*

УНИВЕРСИТЕТ ▼ ОБРАЗОВАНИЕ ▼ НАУКА ▼ НОВОСТИ ▼ КОНТАКТЫ ▼ КОНСОРЦИУМ ▼

НИУ МГСУ / Наука / Технический комитет 366

В сентябре 2016 года создан Технический комитет по стандартизации «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция» (TK 366) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) и Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО» (ФИОП).

Цель создания:

- реализация Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- повышение эффективности работ по стандартизации на национальном и международном уровнях в области создания и внедрения перспективных зеленых технологий, материалов и продукции, направленных на повышение качества среды жизнедеятельности.

Сопредседатели ТК 366:



Теличенко Валерий Иванович,  
президент НИУ МГСУ



Калужный Сергей Владимирович,  
член Правления ФИОП,  
советник Председателя Правления  
ООО «УК «РОСНАНО» по науке –  
главный ученый.



**TK 366**

## Проект решения

1. Принять к сведению существующие меры поддержки и стимулы внедрения национальных «зеленых» стандартов. Членам ТК 366 направить свои предложения о продвижении «зеленых» стандартов в секретариат до 12.04.2024 г.
2. Включить в состав ТК 366 новых членов, заслуженных и одобренных на заседании. Исключить из состава ТК 366 недействующие организации. Членам ТК 366 заполнить форму для ФГИС Росстандарта со сведениями о полномочных представителях до 26.03.2024 г.
3. Одобрить расширение структуры ТК 366 с созданием новых подкомитетов.
4. Принять к сведению программу национальной стандартизации ТК 366 на 2024 год и имеющийся плана по стандартизации до 2030 года. Членам ТК 366 направить свои предложения по актуализации плана разработки «зеленых» стандартов до 12.04.2024.
5. Одобрить мотивированное предложение ТК 366 об утверждении проекта «зеленого» стандарта для вертикального озеленения в качестве национального стандарта РФ.
- 6. Секретариату ТК 366 актуализировать информацию на странице ТК 366 в интернете.**

# Спасибо за участие!

Web:

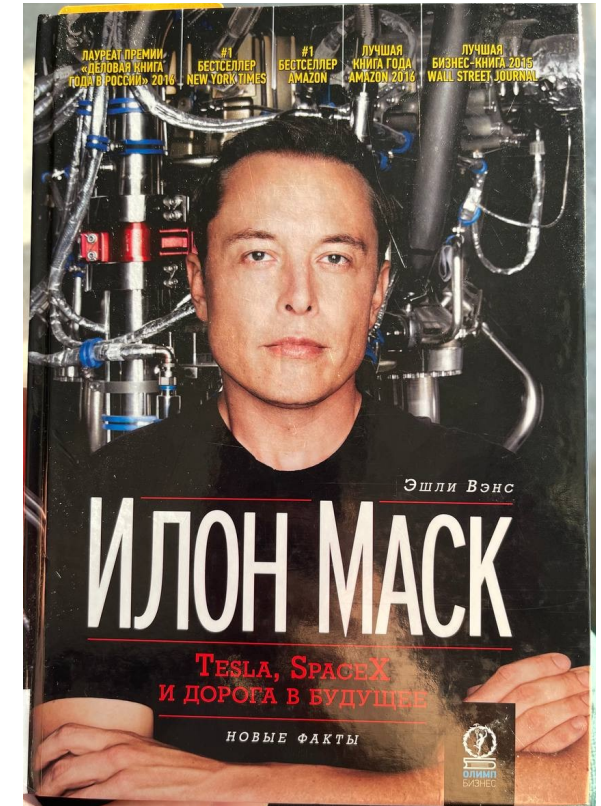
<https://mgsu.ru/science/technical-committee-366/>

Telegram:

<https://t.me/ABGreenStandart>

E-mail:

[TC366@mgsu.ru](mailto:TC366@mgsu.ru)



**И. Маск:** *«Каждый должен попытаться улучшить этот мир, по-другому просто быть не может».*

**В.И. Теличенко:** *«ТК 366 открывает новые направления развития исследований в науке и технике, обеспечивает усовершенствование известных результатов и нормативно-технической документации, так как «зеленые» технологии - это одна из базовых систем производственной деятельности, обеспечивающая на всех этапах жизненного цикла продукции (объекта) его максимальное соответствие условиям и параметрам окружающей природной и техногенной среды, с целью повышения качества среды жизнедеятельности человека».*

**ТК 366 – форма сотрудничества по разработке и внедрению «зеленых» стандартов 366 дней в году.**