



«Применение «зеленых» стандартов строительства и инновационных современных подходов к природопользованию и охране окружающей среды при проведении XXIX Всемирной зимней Универсиады 2019 в г. Красноярске»

Докладчик: министр природных ресурсов и экологии Красноярского края – Е.В. Вавилова

г. Москва

Объекты Универсиады

Строительство и реконструкция 26 объектов

Горнолыжная трасса

Многофункциональный
спортивный комплекс «Радуга»

Гостиница «Радуга»

Многофункциональный спортивный комплекс
«Радуга»

Административно-
тренировочный блок «Горный»

Гостиница «Сопка»

Центр обслуживания населения

Зелёные стандарты



Система сертификации DGNB (Германия).

Разработана Советом по устойчивому строительству (DGNB). Оценка по шести аспектам: экология, экономика, социально-культурный и функциональный аспекты, методы, процессы, а также расположение.



Система LEED разработана компанией U.S. Green Building Council (USGBC) (США).

Контролируют исполнение эффективного использования энергии и воды, снижение выбросов CO₂, обеспечение наиболее приемлемого климата внутри помещения, управление ресурсами и отслеживание влияния человеческой деятельности на их состояние.



Система сертификации BREEAM. Разработана компанией BRE Global (Великобритания).

Методика позволяет контролировать показатели по следующим разделам: управление; здоровье; энергия; транспорт; вода; материалы; утилизация отходов; использование земельного участка; загрязнения.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
54964-2012

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

Экологические требования к объектам недвижимости
ISO 15392:2008

Sustainability in building construction – General principles
(NEQ)

ISO/TS 21929-1:2006

Sustainability in building construction – Sustainability indicators –
Part 1: Framework for development of indicators for buildings

(NEQ)
ISO 21930:2007

Sustainability in building construction – Environmental declaration of
building products

(NEQ)
ISO/TS 21931-1:2010

21 июля 2014 года

N 219-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН "ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"
И ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЕ
В СФЕРЕ ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД

Принят
Государственной Думой
22 марта 2013 года

Одобен
Советом Федерации
27 марта 2013 года

Статья 32. Оценка заявок, окончательных предложений участников закупки и критерии этой
оценки
3) качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки;

Принят
Государственной Думой
2 июля 2014 года

Одобен
Советом Федерации
9 июля 2014 года

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 18 декабря 2012 г. N 2423-р

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 23.01.2014 N 64-р)

1. Утвердить прилагаемый план действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (далее - план).
2. Федеральным органам исполнительной власти, являющимся исполнителями плана, обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных планом, в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности их работников, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных этим органам в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.
3. Федеральным органам исполнительной власти, являющимся исполнителями плана (за исключением Минприроды России), ежегодно, до 15 февраля, направлять в Минприроды России информацию о ходе реализации плана.
4. Минприроды России на основе анализа и обобщения информации, полученной от федеральных органов исполнительной власти, указанных в пункте 2 настоящего распоряжения, ежегодно, до 15 марта, представлять в Правительство Российской Федерации доклад о ходе реализации мероприятий, предусмотренных планом, и (при необходимости) предложения о корректировке плана.

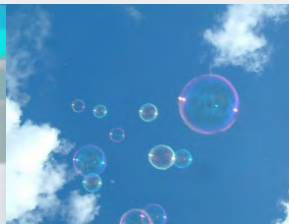
Председатель Правительства
Российской Федерации
Д. МЕДВЕДЕВ

Комплексная оценка воздействия на окружающую среду

Концепция охраны окружающей среды при подготовке и проведении XXIX Всемирной зимней Универсиады 2019 года в г. Красноярске с планом мероприятий



ГИС – система



Охрана воздуха



Охрана воды

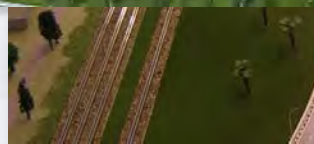


Обращение с отходами



ООПТ

Математическое моделирование уровня загрязнения воздуха в г. Красноярске



Цель: 0 отходов

Обращение с отходами

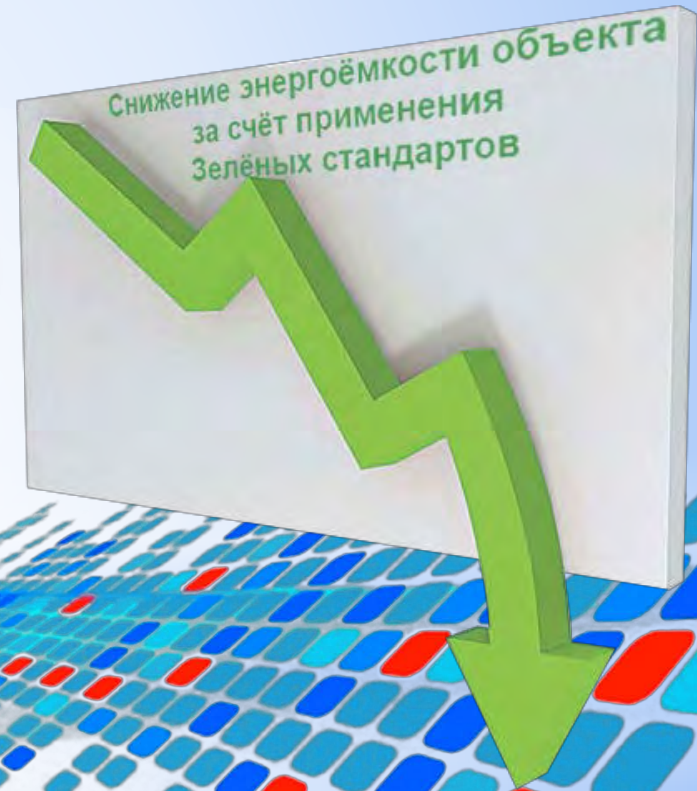
Задачи:

- строительство мусороперерабатывающих мощностей;
- приобретение спецтехники;
- организация селективного сбора



Зелёные стандарты

**ЗЕЛЁНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**



1 Внести изменения в ФЗ «О техническом регулировании» в части подтверждения отсутствие негативного воздействия ряда объектов

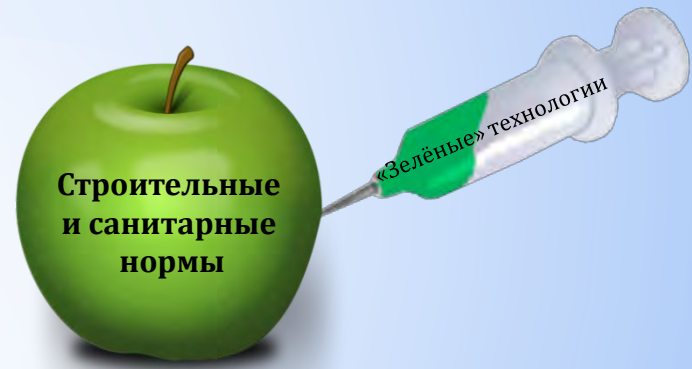


2 Формирование законодательной базы и экологически ориентированного спроса



Необходимо!

3 Пересмотр системы строительных и санитарных норм



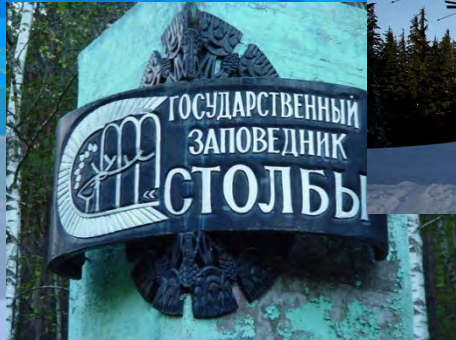
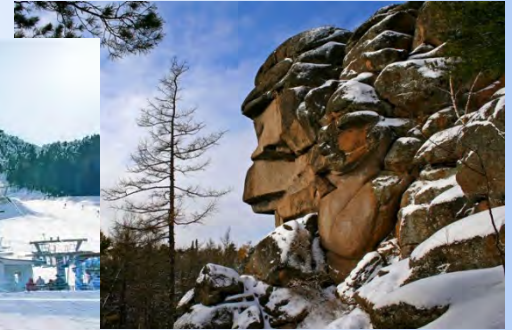
5 Изменение кредитной политики



4 Пересмотр утвержденных в строительных нормах нормативы потребления воды, электро и теплоэнергии применительно к «зеленым» технологиям



Универсиада 2019 в г. Красноярске



Благодарю за внимание!

