

«Как создать самый красивый и благополучный город России и сохранить его

(на примере г. Царское Село – Пушкин, Павловск)»

**Вакуленко Валерий
Михайлович** Председатель
Пушкинского (Царскосельского)
Совета по устойчивому
благополучному развитию,
н., CCIM

ПУШКИНСКИЙ (Царскосельский)
СОВЕТ по УСТОЙЧИВОМУ
БЛАГОПОЛУЧНОМУ РАЗВИТИЮ
Пушкинский р-н Санкт-Петербурга



**«МЫ НЕ ПОЛУЧАЕМ ЗЕМЛЮ В НАСЛЕДСТВО ОТ
НАШИХ ПРЕДКОВ,
А БЕРЕМ ЕЕ ВЗАЙМЫ У НАШИХ ПОТОМКОВ!»**

(мудрость индейцев Майя)

Устойчивое развитие (англ. *sustainable development*) — это процесс экономических и социальных изменений, при котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений. Во многом речь идёт об обеспечении качества жизни ([википедия](#))

Такое развитие мы называем **благополучным**.

УСТОЙЧИВОЕ БЛАГОПОЛУЧНОЕ РАЗВИТИЕ (ЭКО-ДЕВЕЛОПМЕНТ)



http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B9%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5

Последствия влияния человека на природу к началу ХХI века

- Разрушено более **60%** экосистем суши, уничтожено более **60%** лесов
- С начала ХVII века **исчезли**: 23 вида рыб; 113 видов птиц; 85 видов млекопитающих.
- Биомасса людей и разводимых животных и растений **выросла в 10 раз** (с 1-2% в начале XX века до 20% в начале ХХI века).
- Примерно за 150 лет население Земли **выросло в 4 раза**, а энергии тратится **в 1000 раз** больше.
- Через 20 лет, ввиду глобального потепления, уровень мирового океана повысится на 0,5-1,5 м, **уйдут под воду** прибрежные территории, целые города и островные государства.
- Портится **воздух**, которым мы дышим, и **вода**, которую пьем.
- Прогнозируемые миграции беженцев из-за изменения климата многократно превысят существующие миграционные потоки из-за войн на Ближнем Востоке и могут существенно затронуть и наши регионы.

Экология и здоровье

По данным ООН **четверть** всех **смертей** на планете связана с неблагоприятной **экологией (12млн чел в год)**

По данным чл.-корр. РАН А.В. Яблокова, в Москве от экологически зависимых заболеваний:

- ежегодно умирает около 12 тыс. чел, и в области – еще около 5 тыс. человек, т.е. в 2-3 раза больше, чем погибает в результате ДТП!
- Вблизи городских автострад люди болеют гриппом и ангиной в 3 раза чаще, конъюнктивитом глаз и неврозами - в 2 раза, кожными заболеваниями - в 9 раз.
- Заболеваемость детей бронхиальной астмой и острым бронхитом в таких местах в 1,5 раза выше.

Реальность и огромные масштабы угрозы окружающей среде и жизни человека осознается на всех уровнях. На глобальном уровне:

- Устойчивое развитие было важнейшей темой на 70ой генассамблее ООН.
28 сентября 2015 года.
- Проведена беспрецедентно масштабная климатическая конференция ООН в Париже
30 ноября 2015г.
- Создаются, набирают силу и популярность различные международные экологические движения и организации

В выступлении на генассамблее ООН

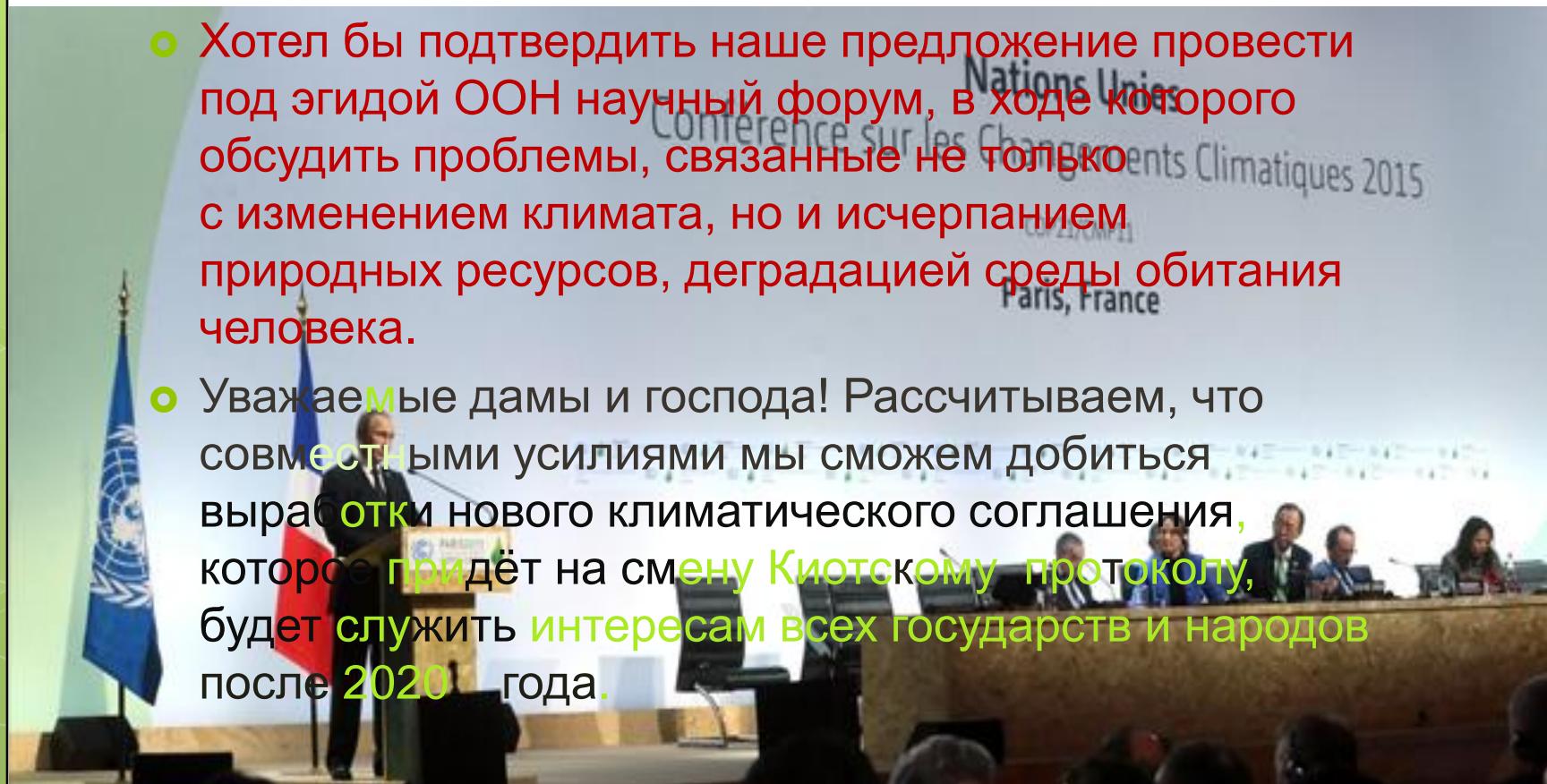
В.В. Путин поддержал мировые усилия в области устойчивого развития и выдвинул дополнительные предложения России.

- «Предлагаем созвать под эгидой ООН специальный форум, на котором комплексно посмотреть на проблемы, связанные с исчерпанием природных ресурсов, разрушением среды обитания, изменением климата»



на климатической конференции ООН в Париже В.В. Путин подтвердил поддержку и инициативы России

- Хотел бы подтвердить наше предложение провести под эгидой ООН научный форум, в ходе которого обсудить проблемы, связанные не только с изменением климата, но и исчерпанием природных ресурсов, деградацией среды обитания человека.
- Уважаемые дамы и господа! Рассчитываем, что совместными усилиями мы сможем добиться выработки нового климатического соглашения, которое придёт на смену Кийтскому протоколу, будет служить интересам всех государств и народов после 2020 года.





**22 апреля 2016г. Российская
Федерация вместе с
другими 175 странами
подписала Парижское
соглашение по борьбе с
глобальным изменением
климата.**

Стратегические приоритеты обеспечения экологической безопасности РФ на период до 2025 года (одобрены Президентом РФ)

«Устойчивое развитие экономики и социальной сферы Российской Федерации и в целом национальная безопасность могут быть обеспечены только при наличии во всех регионах страны многочисленных крупных наземных и водных природных и природно-антропогенных объектов (экосистем), способных поддерживать свою стабильность при существующих уровнях техногенной нагрузки, реализовать внутренний потенциал развития при снижении уровней этой нагрузки и поддерживать благоприятное состояние окружающей среды и среды обитания человека»

Законодательство САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

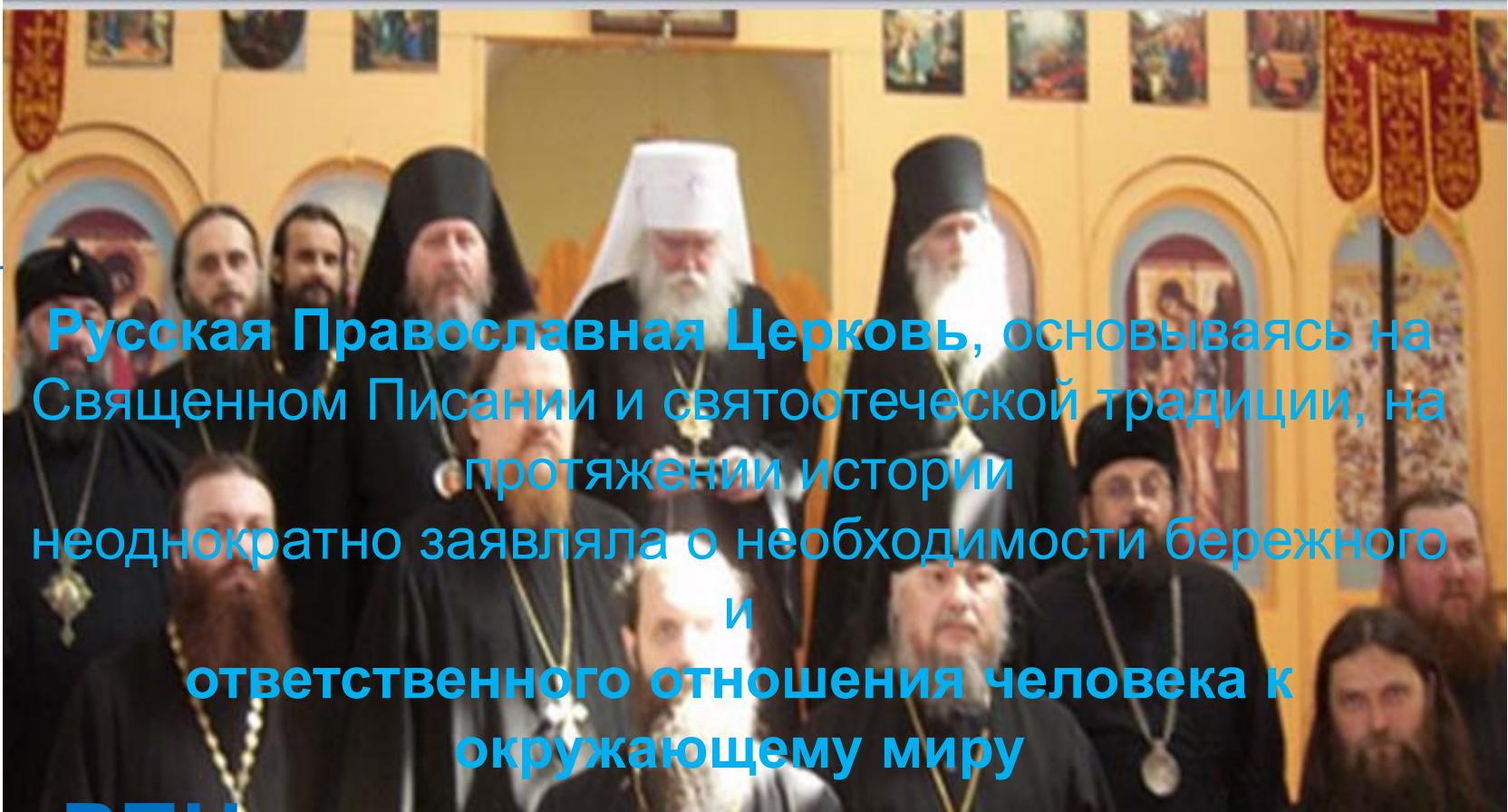
поддерживает экологию и устойчивое развитие

**Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 18.06.2013 N 400 "Об
Экологической политике Санкт-Петербурга на период до 2030 года**



Достижение стратегической **цели Экологической политики** обеспечивается решением следующих основных задач:

- **развитие** системы управления в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения **экологической безопасности**;
- предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- восстановление нарушенных естественных экологических систем, **возмещение вреда окружающей среде** и ликвидация экологического ущерба;
- **сохранение окружающей среды**, естественных экологических систем, объектов животного и растительного мира, в том числе зеленых насаждений; особо охраняемых природных территорий регионального значения в Санкт-Петербурге;
- обеспечение экологической безопасности;
- **развитие экономического стимулирования охраны окружающей среды** и обеспечения экологической безопасности;
- **формирование экологической культуры населения Санкт-Петербурга**;
- обеспечение эффективного участия граждан, коммерческих и некоммерческих организаций в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды, рациональным природопользованием и обеспечением экологической безопасности;
- **развитие международного сотрудничества в области охраны окружающей среды** и обеспечения экологической безопасности.



Русская Православная Церковь, основываясь на
Священном Писании и святоотеческой традиции, на
протяжении истории
неоднократно заявляла о необходимости бережного
и
ответственного отношения человека к
окружающему миру

**РПЦ поддерживает сохранение
природы и деятельность эко-
активистов**

В современный период тема отношения Церкви к вопросам экологии нашла свое отражение в концептуальных документах: **Основах социальной концепции Русской Православной Церкви** (раздел XIII), **Основах учения Русской Православной Церкви о достоинстве, свободе и правах человека** (гл. III, п. 5), **Позиции Русской Православной Церкви по актуальным проблемам экологии**.

Церковь видит корни экологических проблем в оскудении нравственной и культурной стороны жизни общества — **человечество стало потреблять природные богатства в значительно большей степени, чем это необходимо для благополучного существования. Неумеренность, алчность, стяжательство, бескультурье являются прямыми источниками нынешней сложной экологической ситуации в мире.**

Полагая необходимым исполнение непреложной заповеди Божией о хранении Еgo творения, а также заботу о нравственном состоянии человека, Церковь призывает своих верных чад и все благонамеренные силы общества **проявлять внимание к состоянию окружающей среды, к поиску путей преодоления экологических проблем.**

В трудах по защите природы Русская Православная Церковь открыта к диалогу и соработничеству с общественными, государственными и международными институтами. При этом Церковь подчеркивает, что вопросами экологии нельзя манипулировать, используя эту тему как инструмент в политической борьбе и экономической конкуренции или как способ удовлетворения корыстных интересов отдельных лиц и общественных групп. В такого рода случаях Церковь оставляет за собой право воздерживаться от сотрудничества в экологических и смежных проектах. Церковь также оставляет за собой право давать критическую оценку действиям государственных властей, международных организаций, общественных и научных структур, которые могут иметь негативное воздействие на природу, а через это — на здоровье и жизнь человека.

ГОРОД является базовым элементом, связывающим человека и его земную среду обитания

Города более всего влияют на окружающую среду. Они потребляют максимум природных ресурсов, занимая территории, вытесняя природные экосистемы. Но именно в городах развивается экологическое сознание.

После того, как царь Петр определился с местом будущей столицы и Зимним дворцом, он задумался о летней резиденции. Мудрый государь уже в те годы понимал значение экологии и благоприятной окружающей среды, а равно и удобной транспортной доступности. Поэтому, чтобы найти лучшее место, велел драгунам скакать в разные стороны от центра Санкт-Петербурга и через 30 верст в наиболее живописном месте подвесить на высоком месте освежеванную тушу косули. После этого специалисты следили за тем, что происходило с этими тушами.

. Дольше всех сежей оставалась туша, размещенная на территории нынешнего Царского Села, что неопровержимо доказывало «здоровость» местности. И именно это место, в те времена называвшееся Саарской Мызой, Петр Великий подарил жене, Екатерине Первой. И предопределил блестящую судьбу будущего Царского Села, городов Пушкина и Павловска. В последствии лучшие архитекторы Европы и России построили Екатерининский, Александровский, Павловский дворцы. Был сформирован и впоследствии четко соблюдался план развития территории.

ВЫВОД:

если Вы хотите создать самый красивый и благополучный город, то отъезжайте на 30 верст от Эрмитажа и постройте три царских дворца и 6 парков и предусмотрите в генплане широкие аллеи с дубами и тополями (шутка...).

На самом деле, создать самый комфортный, здоровый/экологичный город можно на базе любого существующего и даже в чистом поле (примеры: Копенгаген, Мальме, Маасдар, и множество малых городов Европы, Азии, Америки, Австралии и даже Африки). А уж в России, с ее просторами, лесами, водоемами, сам Бог велел...

Алгоритм сохранения и устойчивого развития города

- Изучить опыт реализации соотв. проектов Царского Села и движения Живые Города России
- Создать Совет по Устойчивому Благополучному развитию города.
- Подготовить и провести конференцию по устойчивому благополучному развитию, ФОРСАЙТЫ.
- Подготовить План стратегического развития и хартию города, широко обсудить и подписать.

-Широко обсудить и утвердить генплан, ПЗЗ, ППТ

Жестко контролировать застройку.

- А если не посчастливилось быть окружеными с/х угодьями, приватизированными для последующей застройки, то следите, чтобы их застроили не сверхплотным дешевым жильем, а достойными малоэтажными домами. Иначе получите массу населения, безразлично относящихся к Вашему городу, не живущих его интересами.





ХАРТИЯ - дорожная карта и ПДД на пути города к устойчивому развитию. В них определяются цели развития, правила, по которым осуществляется движение к ним, роль различных групп населения и институтов в этом процессе. Хартии служат важнейшим сплачивающим и организующим усилия людей документом.

Город Пушкин 28 июня 1998г. подписал ХАРТИЮ "ГОРОДА ЕВРОПЫ НА ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ"

наряду с десятками других российских городов, а также многими тысячами городов Европы и Азии.

Содержание хартии

- 1.1. Роль больших и малых городов Европы
- 1.2. Понятие и принципы устойчивости
- 1.3. Местные стратегии перехода к устойчивому развитию
- 1.4. Устойчивое развитие как творческий, локальный процесс
- 1.5. Решение проблем путем согласованного "вынесения вовне"
- 1.6. Городская экономика на пути к устойчивому развитию
- 1.7. Социальная справедливость, способствующая развитию городов
- 1.8. Модели устойчивого использования территорий
- 1.9. Модели устойчивого городского транспорта
- 1.10. Ответственность за глобальный климат
- 1.11. Предотвращение отравления экосистем
- 1.12. Местное самоуправление как необходимое предварительное условие
- 1.13. Горожане как ключевые действующие лица и участие сообщества
- 1.14. Инструменты и средства для управления, направленного на устойчивое развитие

Часть I Декларация о консенсусе:

Большие и малые города Европы на пути к устойчивому развитию

1.1. Роль больших и малых городов Европы

Мы, большие и малые города Европы, подписавшие эту Хартию, заявляем, что в ходе исторического развития наши города существовали в рамках империй, национальных государств и режимов, пережили их и уцелели как центры общественной жизни, носители национальной экономики, а также хранители культуры, наследия и традиций. Наряду с семьями и ближайшим окружением, города стали основными ячейками общества и государства, центрами промышленности, ремесла, торговли, образования и управления.

Мы понимаем, что наш современный стиль городской жизни, в частности модели разделения труда и функций, использования территории, развития транспорта, промышленного производства, сельского хозяйства, потребления и досуга, а следовательно, наш уровень жизни делают нас по существу ответственными за многие экологические проблемы, которые стоят перед человечеством. Это тем более важно, что 80% населения Европы живет в урбанизированных зонах.

© Вакуленко В.М., 2016
ECOESTATE.tv

[www.](#)

Мы осознаем, что достижение современного уровня потребления ресурсов в промышленно развитых странах невозможно для всех ныне живущих людей, а тем более – для будущих поколений, без разрушения природного капитала.

Мы убеждены в том, что устойчивая жизнь людей на Земле невозможна без устойчивости местных сообществ. Местное (городское) правительство находится там же, где ощущаются экологические проблемы, оно ближе всего к населению и разделяет ответственность с правительствами всех уровней за благополучие человечества и природы. Таким образом, большим и малым городам принадлежит ключевая роль в процессе изменения стиля жизни населения, моделей производства и потребления, пространственной структуры расселения и размещения производства

Дух и смысл Хартии близки гражданам Пушкина и воплощаются в деятельности различных организаций. Непосредственно вопросами экологии занимался Центр Экодевелопмента при ТПП, главными форумами которого были конференции по Устойчивому Развитию. В 2015г. во исполнение решения конференции был создан ПУШКИНСКИЙ СОВЕТ ПО УСТОЙЧИВОМУ БЛАГОПОЛУЧНОМУ РАЗВИТИЮ, призванный стать площадкой для поиска решений, формирования общих подходов и объединения усилий власти, бизнеса и гражданского общества.

Совет, в частности, принял решение о придании ежегодным конференциям по устойчивому развитию статуса и значения общероссийского мероприятия, поскольку за три столетия своего развития наш город впитывал в себя передовые достижения и создавался как комфортный, здоровый, просторный и очень красивый город, который просто обязан делиться своими достижениями и служить примером для других городов России и не только.

Хартия Живых Городов также решает задачи УБР







Цель Пушкинского Совета по УБР – содействовать превращению города ПУШКИН в ЭКОГРАД, что для ВСЕЙ РОССИИ ПОЛЕЗНЕЕ И ВЫГОДНЕЕ, ЧЕМ ПУШКИН - ПЕРЕНАСЕЛЕННЫЙ СЕЛИТЕБНЫЙ РАЙОН



Устойчивое Благополучное развитие (ЭкоДевелопмент) – самый эффективный и единственно возможный метод для людей заботящихся о детях и будущих поколениях пушкинцев



Малые города, как правило, имеют ряд преимуществ для реализации проектов экодевелопмента в условиях городской среды.



Пушкинский район – идеально подходит для создания в России прецедента и образца комплексного экодевелопмента.



Комплексный экодевелопмент Пушкина создаст преимущества и значимый опыт для Пушкинского района, Санкт-Петербурга, России.



Уровень активности жителей, бизнес-сообщества, общественных организаций и властных структур Пушкинского района в сфере экологии находится на подъеме.

ЭнергоЭффективность



Эко-дороги (VELO- и пешие маршруты)



Раздельный сбор мусора



Эко-безопасная современная транспортная инфраструктура



ВодоЭффективность



умный город



Здоровый и эко-ответственный стиль жизни

Интернет-портал для продвижения идей и проектов ЭкоДевелопмента



Эко-диалог и взаимодействие между местными властями, бизнесом и общественностью



и другие эко-инициативы..

Приоритетные задачи по устойчивому развитию

Среди множества задач по устойчивому развитию Совет в первую очередь поддерживает те, которые наиболее важны и не требуют слишком больших ресурсов для осуществления. Это, в частности:

1. контроль за проектированием и застройкой новых территорий с целью предотвращения нарушений принципов экодевелопмента и ухудшения окружающей среды и обстановки в районе (в частности, на июль намечено рассмотрение Советом застройки г. Южный)
 2. Развитие экологичной дорожно-транспортной сети, предусматривающей опережающее развитие общественного транспорта, а также вело и пешеходных дорожек, для которых в Пушкинском районе уникальные природные условия.
 3. Развитие раздельного сбора мусора с его дальнейшей продуктивной переработкой.
 4. Экономия энерго и прочих ресурсов для экономии государственных и семейных бюджетов и улучшения здоровья и окружающей среды.
 5. Пропаганда разумного потребления.
- и др.

Предотвратить неправильную застройку легче, чем потом исправлять градостроительные ошибки или сносить построенное!

Застройщикам гораздо разумнее и эффективнее в ходе честного диалога с жителями Пушкина формировать надлежащие проекты, чем потом тратить силы и средства на борьбу с протестными движениями или деструктивными акциями.

Бездумно застраивая Пушкинские территории, застройщики уничтожают главную их ценность, тем самым они и их покупатели приходят к тому, от чего хотели уйти («за что боролись, на то и напоролись»).

Проведенное Инновационным Центром «**ECOESTATE**» исследования выявило, что практически все **застройщики, риэлтерские агентства, туристические фирмы** выделяют в качестве основных преимуществ недвижимости в Пушкине **экологическую составляющую** (благоприятная экология, чистый воздух, многочисленные парки, целостность ландшафта и сохранению культурно-исторической среды, спокойную, комфортную обстановку).

7 ПРОСТЫХ ШАГОВ

по организации маршрута для пеших оздоровительных прогулок в Вашем квартале



Уважаемые жители Царского Села!

Данная памятка создана в качестве краткого путеводителя по процессу организации квартального маршрута для оздоровительных прогулок!

Что такое квартальный маршрут для оздоровительных прогулок?

Представьте себе, что Вы отправляетесь на прогулку по Вашему любимому кварталу, а на пути не возникает непредвиденных преград, территория вдоль дорожек благоустроена; проходя мимо, Вы любуетесь главными достопримечательностями района. У Вас есть возможность остановиться для занятий на приспособленных для всех групп населения уличных тренажерах с инструкциями по упражнениям или размяться на подходящей обустроенной площадке. При желании Вы можете пройти весь маршрут с палками для скандинавской ходьбы.

Как организовать такой маршрут в своем квартале/районе?

1 шаг

Возьмите бумажную, набросанную Вами от руки или интернет-карту подходящего масштаба, на которой хорошо виден Ваш квартал с прилегающими территориями.

2 шаг

Исходя из знания своего квартала и близлежащих территорий, предварительно прикиньте, где было бы лучше проложить маршрут для пеших оздоровительных прогулок. Важно помнить об основных принципах прокладки маршрута:

- Длина маршрута должна быть не меньше 1 км.
- Желательно делать закольцованный (замкнутый круговой) маршрут.
- Избегайте длинных участков вдоль загазованных крупных магистралей.
- Выбирайте дороги с хорошим покрытием, без выбоин.
- По возможности планируйте маршрут мимо местных достопримечательностей;
- Если на территории планирования есть площадка с уличными тренажерами, площадка, подходящая для физкульт-разминки, или Вы знаете подходящие для них места, проложите маршрут поближе к ним.
- Избегайте закрытых для сквозного прохода территорий (пример – школа).
- Желательно разработать два маршрута: дневной и вечерний. Дневной маршрут можно проложить и по территории ближайшей зеленой зоны, даже если она не освещается. Для вечернего маршрута подходят освещенные и оживленные отрезки.
- На пути прогулки или на незначительном удалении от него должны находиться магазины, офисы банков и т.п., которые могут стать спонсорами маршрута.
- Помните, что ВОЗ рекомендует 45 минут в день посвящать умеренным физическим нагрузкам. Таким образом, идеальным будет квартальный маршрут, прогулка по которому с остановками для упражнений, занимает минимум 45 минут.

4 шаг

Обсудите маршрут с соседями. Откорректируйте маршрут исходя из результатов натурного осмотра и обсуждения.*

5 шаг

На основе имеющихся макетов и системы расположения на маршруте* подготовьте проекты маршрутных указателей: стендов и табличек, с указанием конкретных данных по маршруту – длины, названия, описания достопримечательностей и т.п.

Систематика маршрутных указателей – на следующей странице.

6 шаг

Организуйте встречи или, как минимум, телефонный разговор с представителями компаний – потенциальных спонсоров маршрута.*

Кто может выступить спонсором проекта, и как Вы можете их заинтересовать? Набор маршрутных указателей является отличным носителем рекламной информации, а, следовательно, объекты стрит-ритейла (магазины, офисы продаж и т.п.) могут быть заинтересованы в размещении на них информации о себе. Примеры:

Примеры оформления указателей – на следующей странице.

В процессе разговора с потенциальным спонсором покажите им проект таблички, сообщите стоимость изготовления и установки (это и будет размер запрашиваемой спонсорской помощи). Когда потенциальный спонсор согласился оказать финансовую поддержку, предоставьте ему контактные данные компании, которая займется производством указателя.*

Если Вы нашли на территории квартала место, подходящее для устройства тренажерной площадки, в разговоре с потенциальным спонсором покажите ему проект большого информационного стенда* для такой площадки, на котором значительное место будет отведено под рекламу.

Помните, что необязательно запрашивать финансовую поддержку на весь маршрут у одного спонсора!

7 шаг

По получении изготовленных маршрутных указателей организуйте их установку/крепление на выбранных местах.*

*** в данных вопросах Вам окажет помощь Рабочая группа по организации пешеходных и велосипедных дорожек в Царском Селе. В её распоряжении находятся основные инструкции, методички, компьютерные ресурсы и электронные макеты указателей, налаженные контакты с местными властными и бизнес-структурами.**

Замечательную программу по раздельному сбору мусора в Пушкине организовала и уже несколько лет поддерживает эко-активистка Мария Петухова



Раздельный сбор мусора



Сберегая энергию и другие ресурсы, мы помогаем своему и государственному бюджету и содействуем сохранению своего здоровья и окружающей среды!

Многим известна ситуация, когда с наступлением теплых дней батареи центрального отопления раскаляются, и приходится спать с открытыми окнами. При этом, зачастую, счета приходят более высокие, чем в морозные дни.

Помимо использования энергоэффективных материалов и технологий, необходимо наводить порядок с такого рода расточительством, чтобы в полной мере исполнять положения как российского законодательства в области энергоэффективности, так и Хартии городов Европы.

Если Вы подметете улицу у своего дома –
у Вас будет чисто один день.

Если Вы приучите Жилконтору выполнять
свою работу – у Вас будет чисто всегда.

(Если дам Вам рыбу – Вы будете сыты один
день. Если дам удочку и научу ловить – Вы
будете сыты каждый день)

РАЗУМНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ – важнейшая задача, решаемая с помощью старшего поколения

В настоящее время на 1 кг готового продукта приходится порядка 100кг природных ресурсов (на производство, транспортировку и реализацию). При этом многое просто выбрасывается или пропадает.

Огромный вклад в устойчивое развитие внесет более разумное и экономное старшее поколение, научив молодых разумному потреблению.

Устойчивое развитие касается всех сторон жизнедеятельности, поэтому бесконечно многообразно.

Это относится и к мощному **аграрному сектору района**, и к образованию, и к медицине, и к культуре, в т.ч. **музеям** и прочим культурно-историческим объектам, и к **институтам муниципального самоуправления** и прочим формам социальной активности горожан, и к многому, многому другому.

Конференции и проводятся для выявления и поддержки таких проектов и путей.

УСТОЙЧИВОЕ БЛАГОПОЛУЧНОЕ РАЗВИТИЕ – РЕАЛЬНЫЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И СОЦИАЛЬНОЙ ГАРМОНИИ

УБР позволяет:

- Повышать здоровье населения и снижать расходы государства на медицину;
- Создавать новые рабочие места в «зеленой» экономике, в т.ч. для молодежи, способствовать экономическому росту и безопасному технологическому прогрессу;
- Гармонизировать общественную жизнь и снижать социальное напряжение, что особенно актуально в нынешние сложные времена.

СПАСИБО



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Вакуленко Валерий Михайлович

*ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПУШКИНСКОГО
(ЦАРСКОСЕЛЬСКОГО) СОВЕТА ПО УСТОЙЧИВОМУ
БЛАГОПОЛУЧНОМУ РАЗВИТИЮ*

тел +79219333500 vakulenkov@ecoestate.tv