



МЕМОРАНДУМ

участников первого регионального «Форсайт-флота — 2017» в Санкт-Петербурге «Образ будущего Санкт-Петербурга в эпоху цифровой трансформации»

Участники первого регионального «Форсайт-флота — 2017» в Санкт-Петербурге, среди которых представители общественных организаций, университетов, частных и государственных компаний, СМИ, городских органов власти, предприниматели, признают перечисленные ниже вызовы, ценности и направления развития и обязуются прилагать все усилия, опыт и ресурсы для достижения общего образа будущего Санкт-Петербурга.

Вызовы цифровой трансформации

1. Радикальные перемены в системах управления и организации рынков. Доминируют модели на основе цифровых платформ, которые перестраивают все сложившиеся индустрии в сетевые рынки.

2. Новая промышленная революция на базе передовых производственных технологий. Тотальная цифровизация, интеллектуализация и виртуализация производств.

3. Новые параметры глобальной конкуренции. Соревнование в скорости создания новых рынков. Переход от крупных рынков массовых изделий к персонифицированным. Радикальные изменения и кастомизация сфер общественных услуг: медицины, образования, торговли, питания, транспорта.

4. Рост уровня конкуренции мировых культурных повесток. Изменение общественных ценностей в период быстрого распространения цифровых медиа и виртуальных сетевых сообществ.

5. Изменение моделей развития университетов, повышение их роли в процессах трансфера технологий и развития инновационной экосистемы.

6. Радикальные новации в сфере финансов. Рост уровня прозрачности транзакций. Изменение самой природы финансовых отношений, правил работы рынков капитала.

7. Новые параметры городского развития и планирования. Гиперболический рост количества агентов требует перехода на новый уровень мобильности, гибкости инженерных систем и систем принятия решений.

Ценности и приоритеты развития Санкт-Петербурга в цифровой экономике

1. Выиграть глобальную конкуренцию за счёт собственной идентичности.



2. Ориентируя проекты на насущные потребности горожан, делать инвестиции в возможности молодёжи и детей.

3. Обеспечить совместную работу, перейти от конкуренции к кооперации в реализации проектов регионального развития Северо-Запада, технологических проектных консорциумов, общественных проектов и инициатив.

4. Сформировать новый экономический базис на основе инжиниринга, передовых технологий и инновационных бизнес-моделей.

5. Обеспечить общество и экономику критической цифровой инфраструктурой.

6. Обеспечить баланс экономического и пространственного развития, создать территориальные инновационные экосистемы мирового уровня в сотрудничестве с ведущими университетами (инновационные кварталы).

7. Модернизировать рынки труда, капитала, инфраструктуры, товаров потребления. Осуществить постепенный переход на персональную модель оказания услуг и потребления продуктов самого высокого качества.

8. Гармонизировать сферы культуры, образования, креативной и медиаиндустрии и туризма в единую экосистему. Создать целостное творческое пространство, формирующее новый культурный капитал.

9. Сформировать новый облик города, лидирующего в мире по качеству жизни и организации рабочих мест.

10. Все компании и граждане должны получить возможности и поддержку в адаптации и самореализации в цифровой экономике.

Видение будущего Санкт-Петербурга

1. Город десяти тысяч сообществ, каждое из которых:

- получает своё место в городском и виртуальном пространстве;
- формирует образ будущего и получает право и возможности для его воплощения;
- создаёт условия для самореализации и развития компетенций его участников;
- заявляет и реализует проекты развития.

Каждый горожанин через сообщества становится участником процессов развития города.

2. Город тысячи глокальных платформ.

Такие платформы обеспечивают лидерские позиции экономики города на мировых рынках наукоёмких услуг, передовых технологий, ИКТ и телеком-индустрии, индустрии потребления и гостеприимства, а также только формирующихся рынков (рынков НТИ).



Одновременно платформы обеспечивают эффективное решение внутренних задач культурного, экономического и пространственного развития Санкт-Петербурга, капитализацию внутренних ресурсов.

Управление городом происходит посредством автоматизированных систем принятия решений на основе данных, цифровых моделей и продвинутой аналитики. Эти системы работают в интересах граждан, прозрачны и доступны, обеспечивают принятие наилучших решений из всех возможных.

3. Город ста тысяч стартапов.

Университеты и исследовательские центры разделяют ответственность за обновление экономики города. Они определяют качество человеческого и научного капитала, создают возможности для его вовлечения, обеспечивают конкурентные преимущества города в мире. Каждый учащийся или исследователь имеет возможность получить предпринимательский опыт.

Необходимые направления изменений:

- инвестиционная политика,
- инновационная политика,
- градостроительная политика,
- промышленная политика,
- образовательная политика,
- экономическая политика,
- культурная политика.

Участники «Форсайт-флота» Санкт-Петербурга

Редакционная группа:

А.А. Безруков, А.И. Боровков, А.В. Волков, И.М. Григорьев, Д.А. Котов, М.С. Липецкая, Ю.В. Лудинова, С.В. Салкуцан, К.А. Соловейчик, В.Д. Трактовенко, А.В. Финогенов, Н.О. Яныкина



Пилотные проекты и стратегические инициативы развития

1. Тактико-операционный центр Санкт-Петербурга (ТОП СПб.)
2. Дети в «Уберситете»
3. Сетевой центр компетенций Санкт-Петербурга и СЗФО
4. Уберситет
5. КАЛИБРi 5.6
6. Открытые полигоны «Технет»
7. AR- и VR-компетенции в Санкт-Петербурге
8. ФБ #ГоризонтНАШ
9. Твоя траектория роста
10. Инжиниринговая долина
11. Петербург. Город, который развивает тебя, а ты — его
12. Новая инфраструктура доставки товаров и услуг
13. Санкт-Петербургский открытый центр инноваций на рынке продуктов питания.
#ПитаниеБудущего
14. Торговля — онлайн, культуру — в офлайн
15. Проект СПб (Санкт-Петербургская продуктовая безопасность)
16. Санкт-Петербург — когнитивный космодром
17. КультурМедиаплатформа BeSt.Petersburg.ru
18. Санкт-Петербург — мировой центр «умного» туризма (Smart Tour — World Hub)
19. Зелёный Петербург — мировой экополис
20. Город акционеров
21. CityNet
22. Технология межрегиональной сварки