

ОТЧЁТ ФОНДА  
"СКОЛКОВО"  
ПОПЕЧИТЕЛЬСКОМУ  
СОВЕТУ

**SK**

**СКОЛКОВО**

# Миссия и стратегические цели «Сколково»

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА  
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
РАЗРАБОТОК, ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСКОРЕННОГО  
ВНЕДРЕНИЯ ВЕДУЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАЛЬНЫЙ  
СЕКТОР ЭКОНОМИКИ, ОБНОВЛЕНИЕ ЗАДЕЛА ДЛЯ  
УЧАСТИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ

СОЗДАНИЕ ПОЛЮСА ПРИТЯЖЕНИЯ ДЛЯ  
ПЕРЕДОВЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАЗРАБОТОК МИРОВОГО УРОВНЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
КОНСОЛИДАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИХ  
РЕСУРСОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЛОГИКОЙ  
ПРОГРЕССА И СОЦИАЛЬНЫМИ ИДЕАЛАМИ  
ОБЩЕСТВА

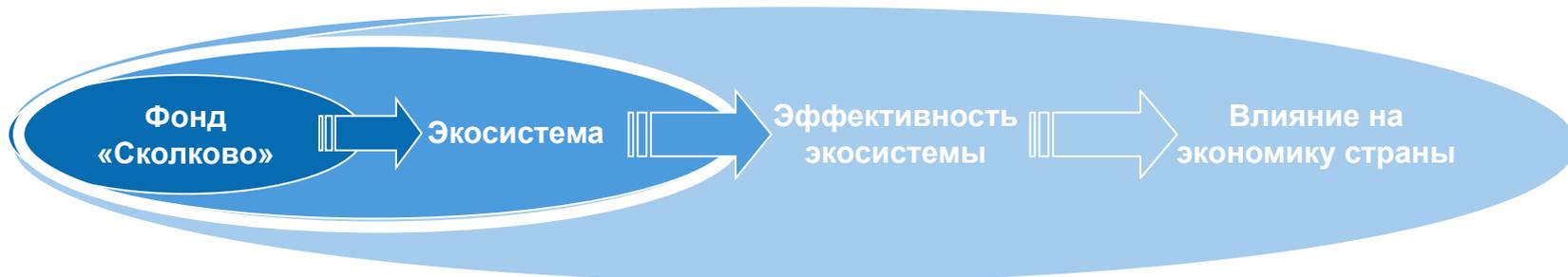
ФОРМИРОВАНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
И РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ. В «Сколково» создаётся самовоспроизводящаяся  
СИСТЕМА «ЧЕЛОВЕК-ЗНАНИЕ», УСТРАНЯЮЩАЯ РАЗРЫВ МЕЖДУ НОВЫМИ ЗНАНИЯМИ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ИХ  
ТИРАЖИРОВАНИЕ ПО ВСЕМУ МИРУ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ

СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОМФОРТА ДЛЯ ТАЛАНТОВ.  
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИННОГРАДА  
БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ И  
ЭФФЕКТИВНЫЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ, АРХИТЕКТУРНЫЕ И  
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯТ СОЗДАТЬ  
МАКСИМАЛЬНО ДРУЖЕСТВЕННУЮ СРЕДУ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И  
ОБЕСПЕЧАТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

ОТБОР И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА ТАЛАНТЛИВОЙ  
МОЛОДЕЖИ К СОВРЕМЕННЫМ ЗНАНИЯМ И  
ЛУЧШИМ МИРОВЫМ ПРАКТИКАМ. ДОБИТЬСЯ  
ЛИЧНОГО УСПЕХА МОЖНО БУДЕТ БЛАГОДАРЯ  
ЗНАНИЯМ, ТВОРЧЕСКИМ СПОСОБНОСТЯМ, ТРУДУ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМУ ДУХУ

# Цель фонда «Сколково»: создать экосистему, благоприятную для развития предпринимательства и исследований в избранных отраслях

## Объекты воздействия экосистемы на четырех уровнях



### Результаты

1

- Сотрудники, организация, эффективная система управления
- Правила, политики и процедуры
- Финансовая модель и дисциплина
- Эффективные операционные затраты

2

- Элементы: университет, стартапы, технопарк, крупные партнеры, город
- Частный капитал
- Экспертиза

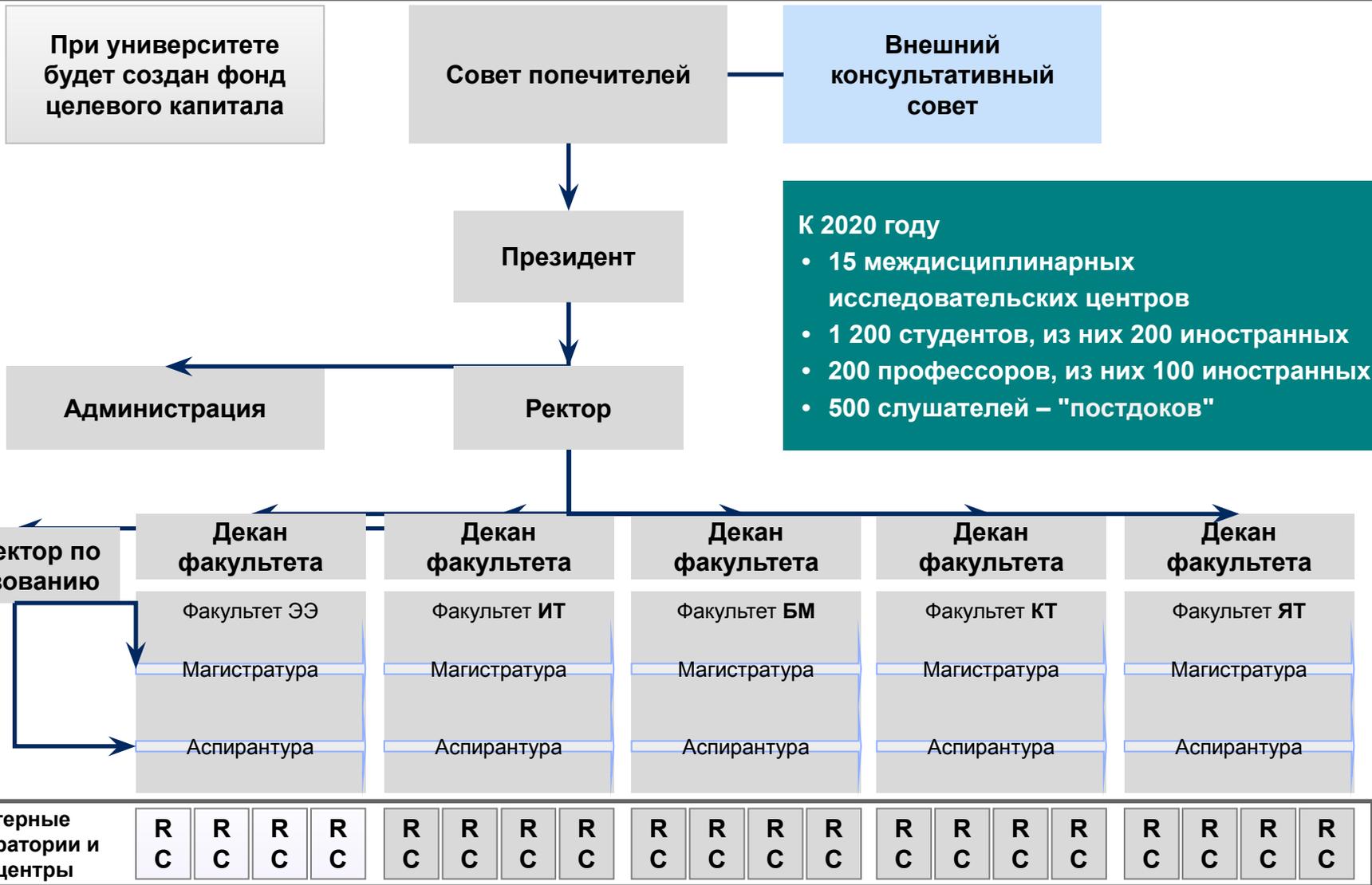
3

- Коммерциализация интеллектуальной собственности
- Новые компании
- Рабочие места
- Высококвалифицированные специалисты
- Глобальный бренд

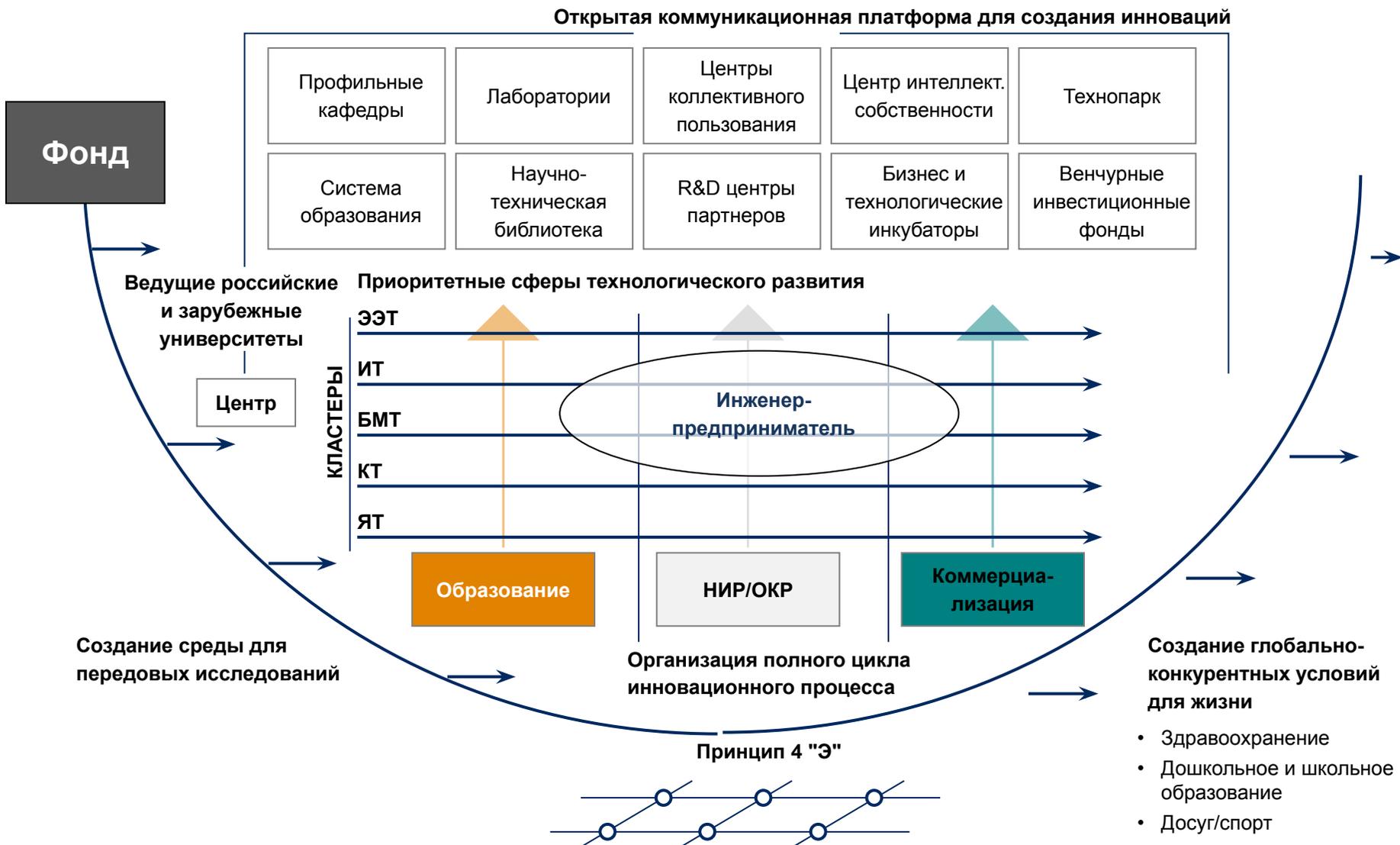
4

- Рост вклада высокотехнологичных отраслей в ВВП страны
- Рост экспорта высокотехнологичного инновационного продукта
- Рост престижа научно-технологического предпринимательства
- Усовершенствование нормативно-правового регулирования

# Международный технологический университет «Сколково»



# Экосистема «Сколково»: в центре внимания – предприниматель-исследователь



# Отраслевые кластеры – основа экосистемы «Сколково»

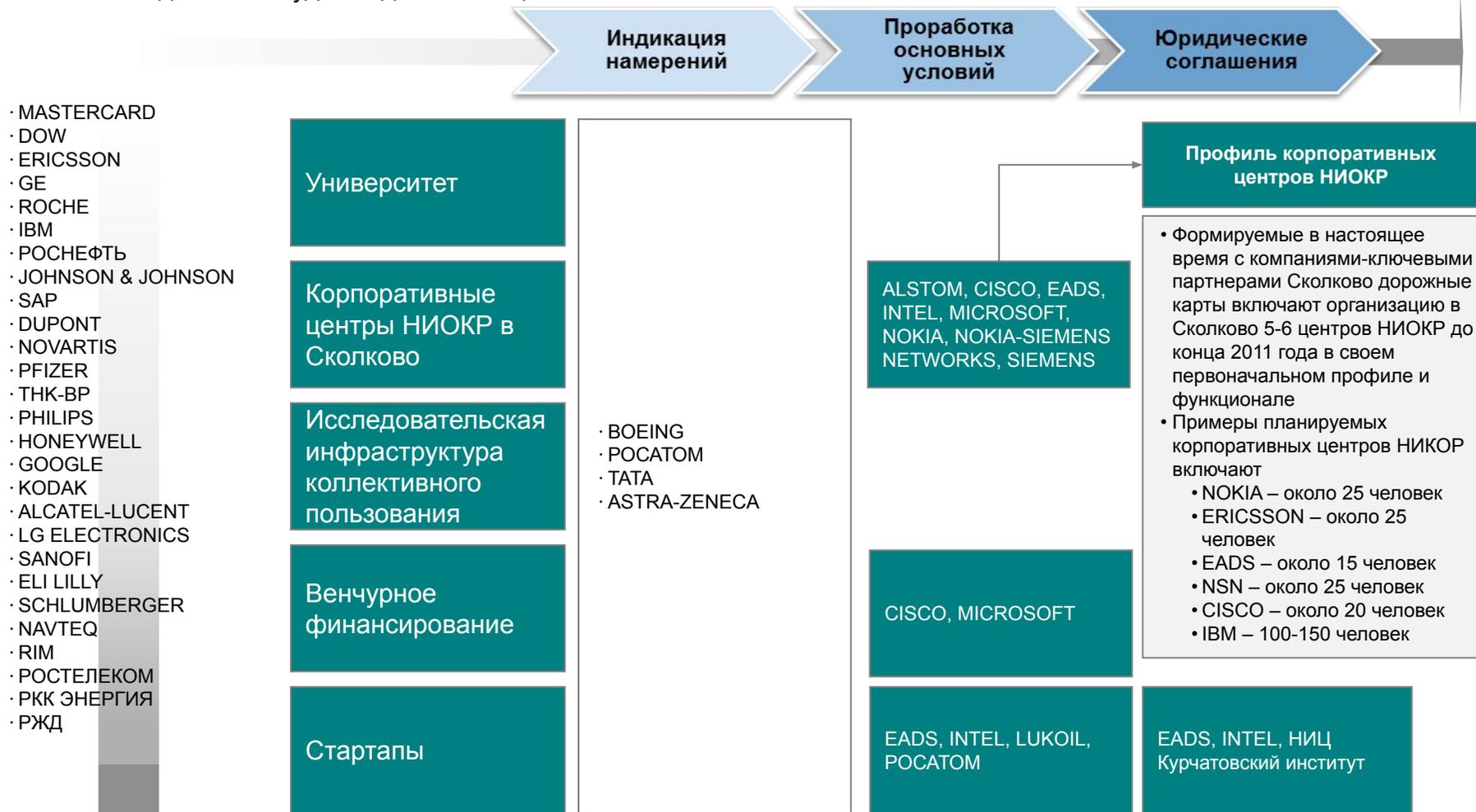
Основная роль кластеров – поиск перспективных проектов, помощь предпринимателям и исследователям в развитии их проектов

Ключевые показатели работы кластеров на 21 апреля 2011 г.	Кластеры					Всего
	БМТ	ИКТ	ЭЭ	ЯТ	КТ	
Число поступивших заявок на статус участника	73	95	87	9	11	<b>275</b>
Число участников, внесенных в реестр	12	16	11	1		<b>40</b>
Число заявок на гранты, одобренных на инвестиционном комитете	6	4	5			<b>15</b>
Сумма одобренных грантов, млн. руб.	1 984	660	952			<b>3 596</b>
Сумма грантов по подписанным грантовым соглашениям, млн. руб.	1 915	652	639			<b>3 206</b>
Сумма профинансированных средств по подписанным грантовым соглашениям, млн. руб.	540	149	185			<b>874</b>

- План по числу участников на конец года – 150-200 (статус присуждается по итогам голосования независимых экспертов)
- План по сумме финансирования компаний-участников на конец 2011 – 8.8 млрд. рублей, в том числе софинансирование от третьих лиц – 3 млрд. рублей

# Статус взаимодействия с крупными компаниями

Работа с крупными компаниями нацелена на расширение количества участников экосистемы и конкретизацию способов их участия в экосистеме «Сколково». В 2011 году крупными компаниями будет организовано 5-6 центров НИОКР; дополнительно к имеющимся 12-ти рамочным соглашениям о модели взаимодействия будет подписано еще 10-15 соглашений.



# Технопарк – эффективный инструмент превращения стартап-компании в работающий бизнес

## Перечень сервисов технопарка на различных стадиях развития инновационной компании

ПОДДЕРЖКА СОИСКАТЕЛЕЙ

**Поддержка соискателей статуса участника** – помощь в подготовке документов для получения статуса участника и гранта фонда.

КОРПОРАТИВНЫЕ УСЛУГИ

**Корпоративные услуги** – бухгалтерское сопровождение, финансовое планирование, подбор персонала, юридическое обеспечение, секретарская, кадровая и административная поддержка. Привлекаются внешние подрядчики.

ЦКП И СПЕЦИФИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**Доступ к ЦКП и к специфическому оборудованию** – доступ к междисциплинарному оборудованию, ориентированному на прикладные цели и имеющемуся как в технопарке, так и в партнерских исследовательских центрах.

УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ  
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

**Управленческое консультирование** по корпоративным процедурам, бизнес-процессам, коммерциализации, организационному развитию, подготовке к привлечению внешних инвесторов. Консультанты из числа опытных предпринимателей или бывших руководителей компаний из соответствующих отраслей.

## Текущий статус

- В качестве целевой операционной модели выбрано ноу-хау технопарка Цюриха. Внедрение модели планируется завершить к сентябрю 2011 года.
- Определен предварительный перечень центров коллективного пользования и прикладных лабораторий необходимых для прототипирования инновационного продукта.
- Выбрано временное помещение для раннего старта технопарка, запущен первый сервис по поддержке соискателей статуса участника.
- В 2014 году планируется переезд технопарка на территорию Сколково.

# Услуги центра интеллектуальной собственности Фонда «Сколково» участникам проекта

## Услуги по оформлению и охране исключительных прав

Содействие в предотвращении утраты исключительных прав

Услуги в области оформления исключительных прав

Услуги по защите исключительных прав участников проекта

## Услуги по коммерциализации исключительных прав

Услуги по разработке стратегии охраны исключительных прав

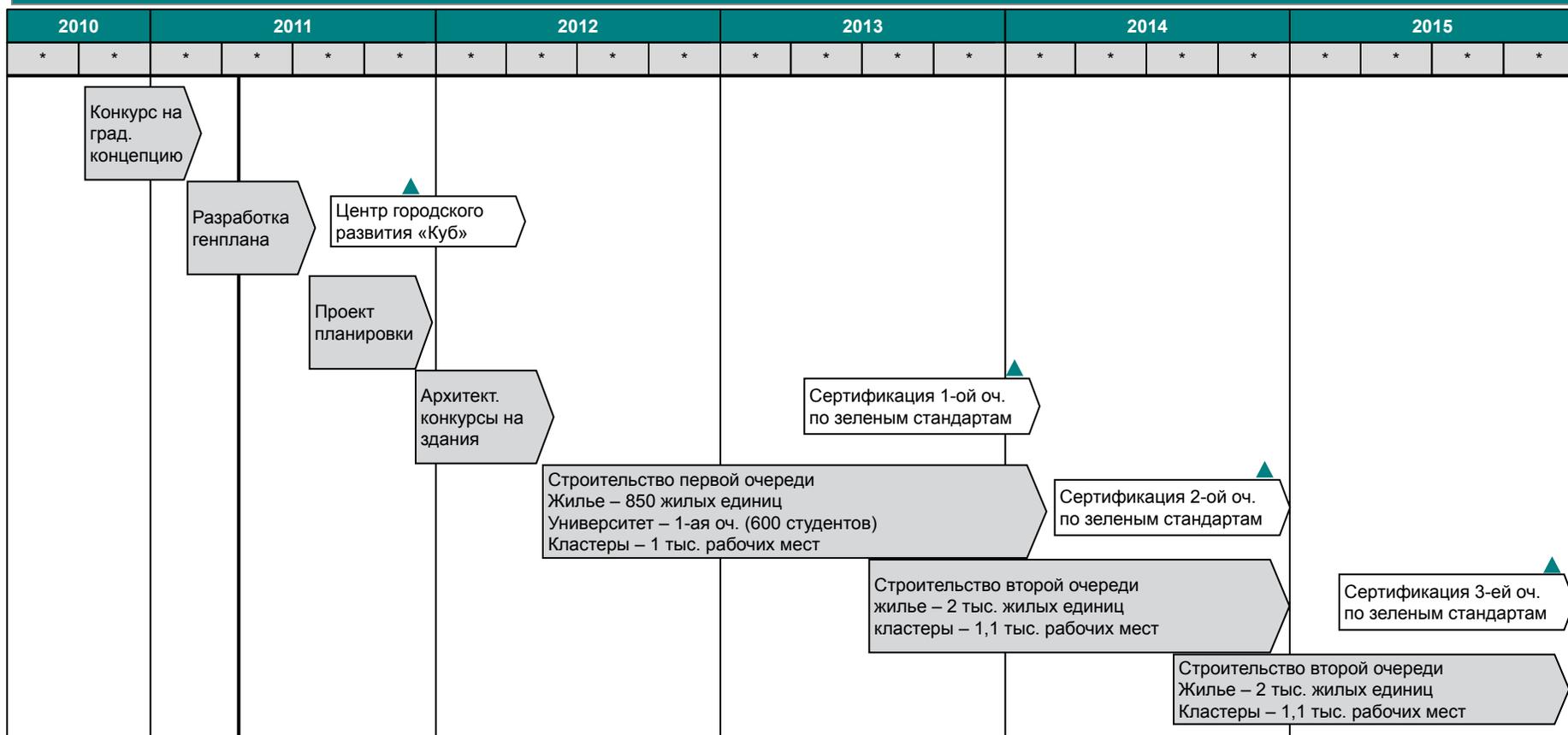
Управление исключительными правами участников проекта

Приобретение исключительных прав, необходимых нескольким участникам проекта, и создание центра коллективного пользования такими правами

# Градостроительство

## Развитие территории центра нацелено на развитие экосистемы через решение четырех задач:

- Город – лаборатория: город должен быть "6-ым кластером" - крупнейшей площадкой для разработки и внедрения новых энергоэффективных, транспортных, информационных, коммуникационных и иных технологий участниками проекта.
- Открытые коммуникации: обеспечение эффективного взаимодействия между лицами, участвующими в реализации проекта, между центром и внешней средой.
- Конкурентные преимущества: обеспечение лучших качеств городской среды в центре по сравнению с городской средой в других российских и мировых технополисах.
- Эгалитарность: обеспечение равного доступа к ресурсам центра и их максимально экономное использование (центр должен послужить моделью комфортной и экономичной городской среды).

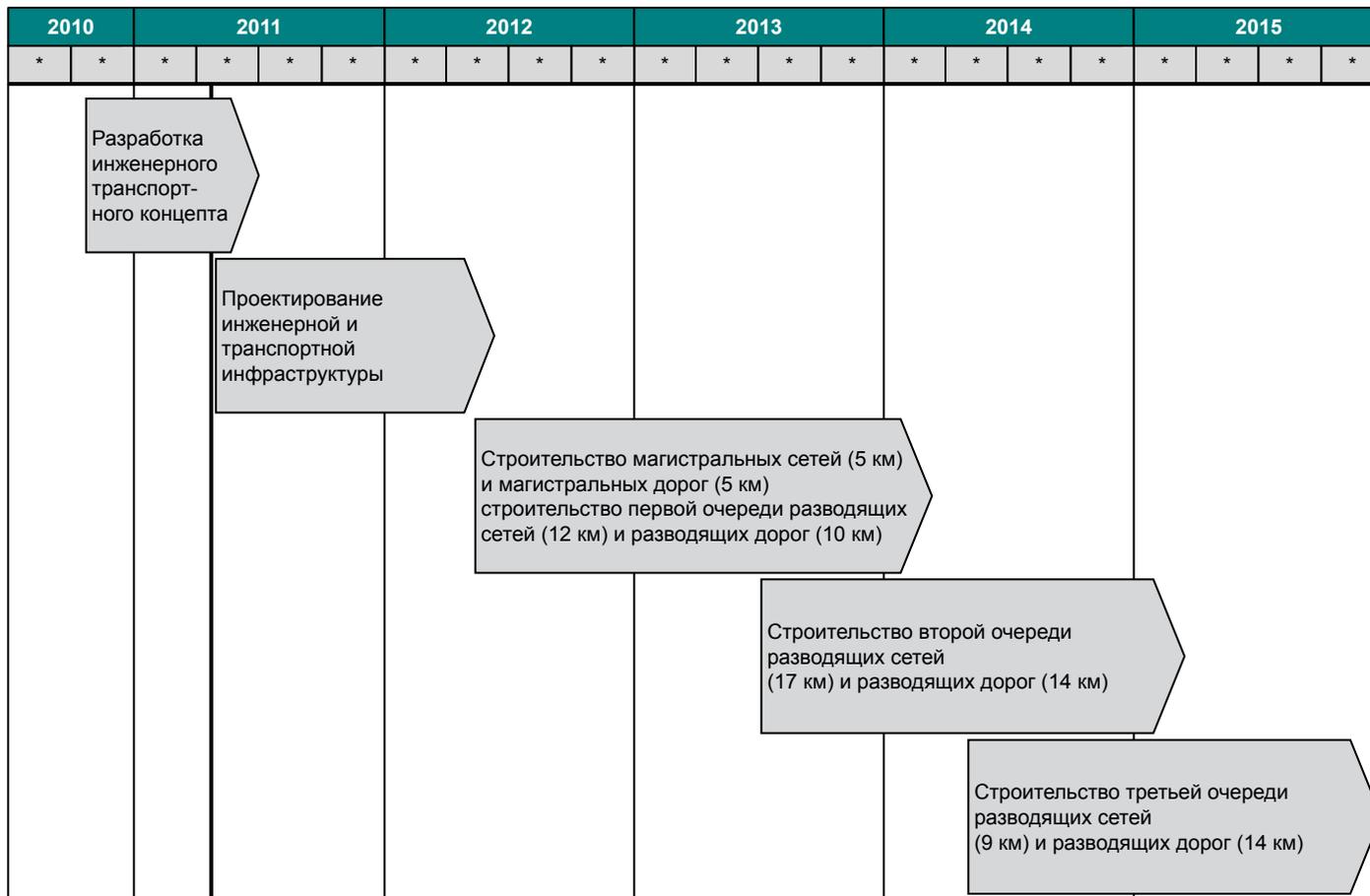


Сегодня

# Инженерный и транспортный концепт

Инженерный и транспортный концепт основан на следующих принципах:

- Переход от линейного к возобновляемому (в том числе повторному) потреблению ресурсов в рамках эко-цикла - не менее 50 процентов потребляемых ресурсов должно поступать из возобновляемых источников.
- Уменьшение выбросов отходов от использованных ресурсов во внешнюю среду, с конечной задачей свести не нейтрализованные выбросы к нулю (100% внутренняя переработка ТБО и бытовых стоков).
- Минимизация автомобильного движения на территории центра, внедрение эффективного общественного транспорта.



Сегодня

## Элементы инженерного концепта:

- Пневматическая мусоропереработка;
- Использование подземных источников тепла (тепловые насосы);
- Использование тепла от сточных вод;
- Солнечные панели;
- Биогаз;
- Абсорбционные устройства.

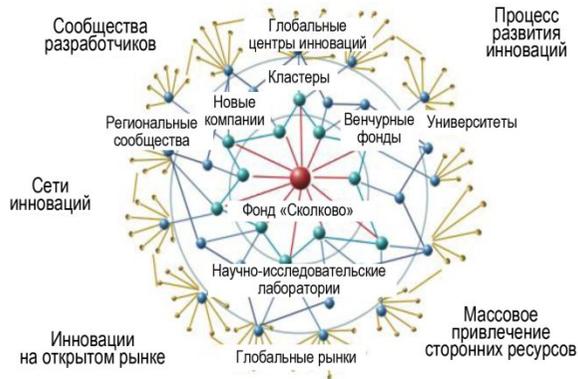
## Элементы транспортного концепта:

- Перехватывающие парковки на въезде в центр;
- Скоростной общественный транспорт с его подключением к внешнему железнодорожному сообщению (пересадочные терминалы);
- Пешеходные и велосипедные зоны, связывающие части города;
- Электромобили в совместном доступе (car sharing);
- Инновационные материалы при строительстве дорог.

# Виртуальное «Сколково»: инструмент поиска и развития новых проектов

## Сделано

- Интернет-портал фонда
  - Получение информации
  - Подача заявок
  - Вебинары для кандидатов в участники
- Голосование экспертов через отдельный портал
- Набор студентов в ОТУС
- Голосование по градостроительной концепции

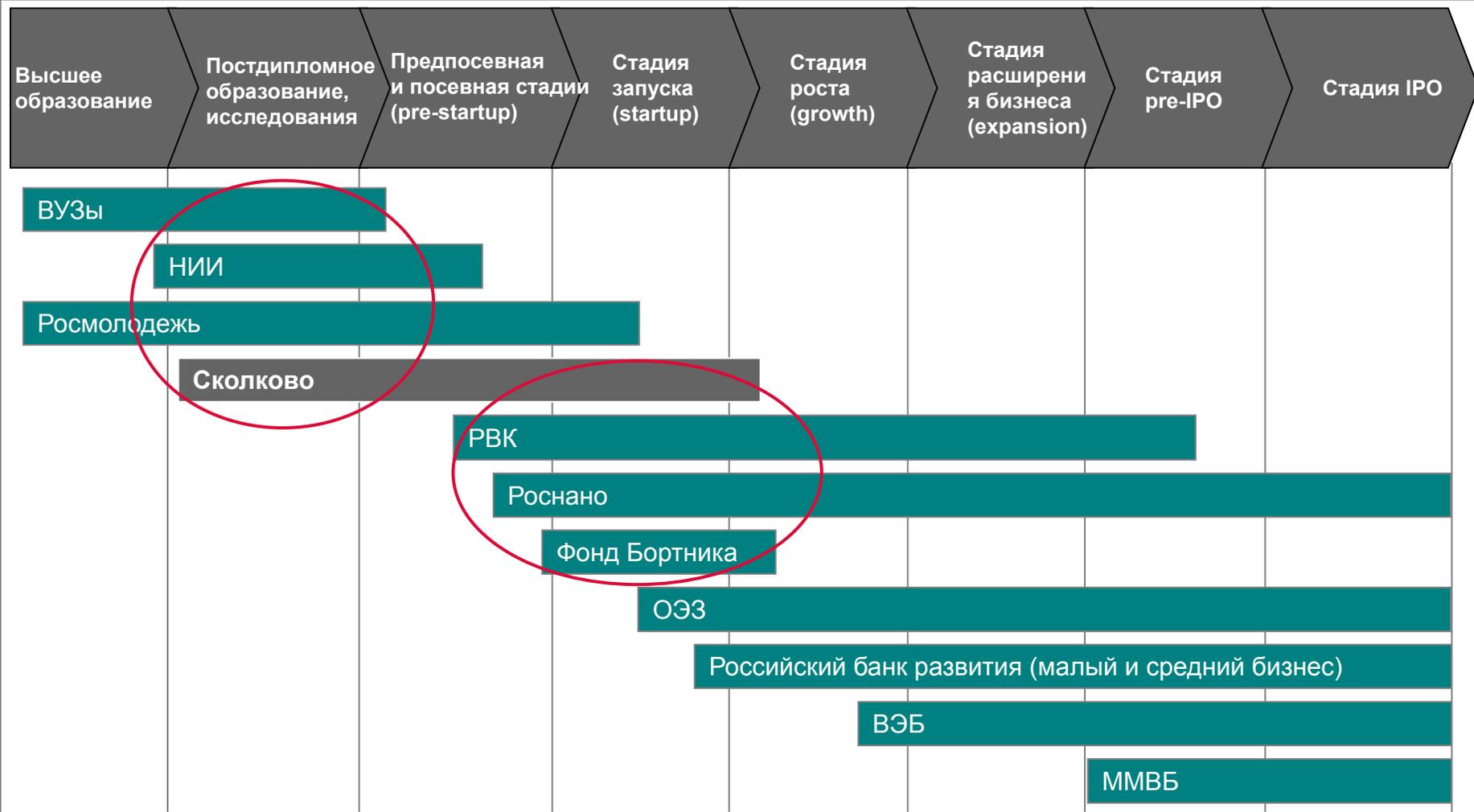


## План на 2011

- Перевод сайта на новую платформу с дополнительным функционалом
  - Поиск партнёров
  - Обмен файлами
  - Электронный помощник
  - Выход на видеосвязь
- Центры видеосвязи Telepresence в офисе фонда и городах с максимальным числом участников, спросом со стороны студентов отус

# Роль институтов развития на разных этапах жизненного цикла инноваций

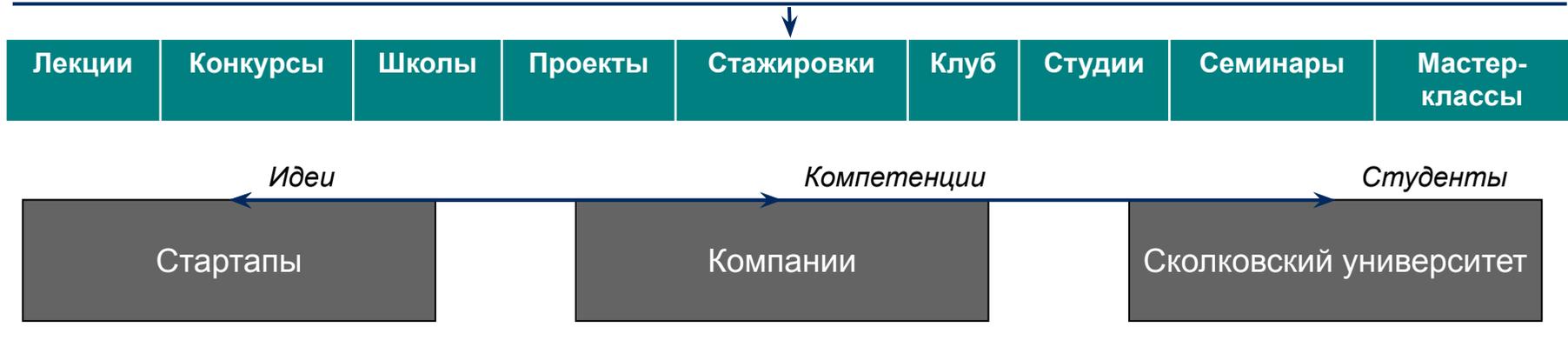
Соглашения позволяют подняться на следующий «этаж» инновационного лифта



# Открытый университет «Сколково» – университет, открытый будущему

Открытый университет Сколково(ОтУС) – система распространения современных научно-технологических знаний и компетенций, а также механизм поддержки сети активных и талантливых молодых людей в орбите ИЦ Сколково. Ключевые процессы ОтУС – образование и поддержка сетевого взаимодействия.

Студенты, школьники, молодые ученые и предприниматели, прошедшие отбор – слушатели ОтУС  
все желающие – участники открытых и виртуальных мероприятий ОтУС

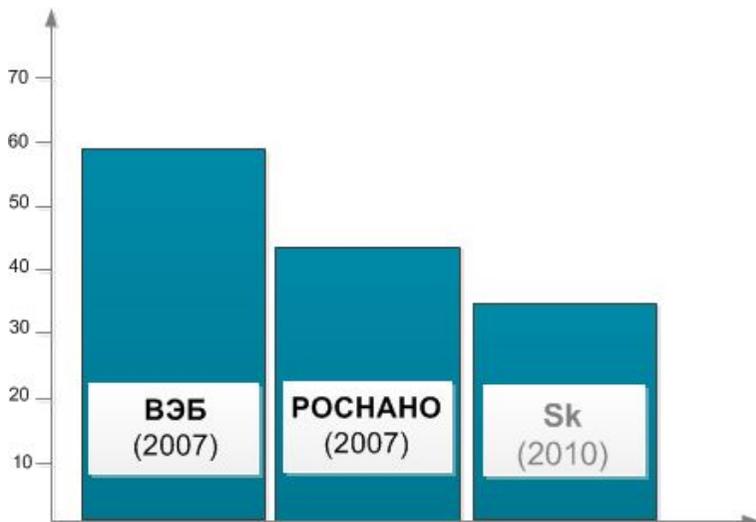


16 000 посещений блога за 1 месяц  
105 студентов отобраны первыми слушателями ОтУС  
70 и 400 человек – посетили первую и вторую открытые лекции

50 000 посещений сайта и блога в месяц  
300 студентов отобраны слушателями ОтУС, в том числе в регионах  
500 и 3000 человек – среднее число физических и виртуальных посетителей открытых лекций

Сегодня

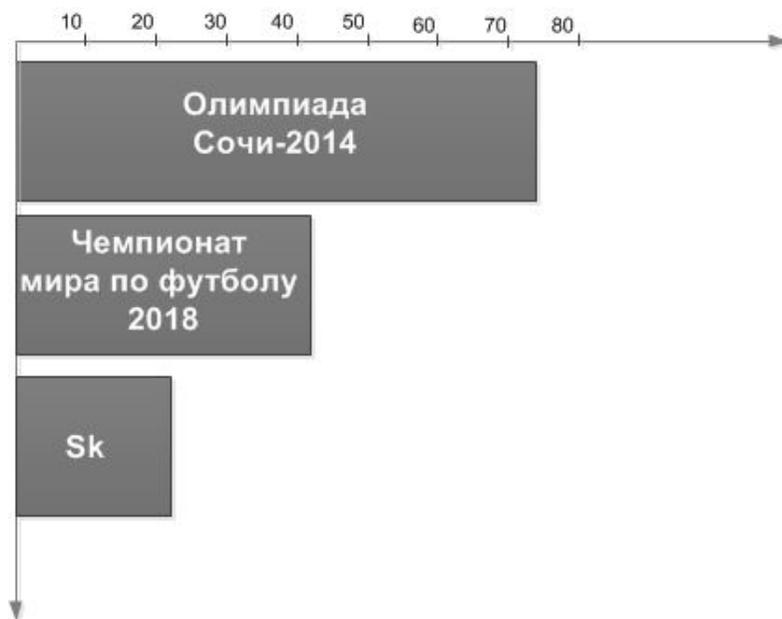
# Место «Сколково» в массовом сознании россиян



Организовано взаимодействие с научной общественностью и с общественными объединениями: РСПП, Деловая Россия, FuturRussia, Молодая гвардия, Зворыкинский проект. Подписаны соглашения о сотрудничестве с ТПП РФ и институтами развития. Планируется подписание соглашений о сотрудничестве с российскими ассоциациями:

- Индустриальных парков России;
- Инновационных городов России;
- Малых городов России.

Сформирован клуб журналистов, специализирующихся на тематике Sk. Проект «Сколково» широко представлен на сайтах институтов развития, I-Russia.ru, научных институтов. Сформированы сообщества для дискуссий в социальных сетях. Более 5000 followers-аккаунтов фонда и его сотрудников в *Twitter* (по итогам встречи Виктора Вексельберга с блоггерами в марте 2011 г. В блогосфере было зафиксировано более 600 сообщений). Ежемесячно проводятся заседания клуба друзей Sk (более 1000 участников).



# Международный бренд SKOLKOVO



ИНТЕГРАТОР ОБНОВЛЁННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В СИСТЕМУ ГЛОБАЛЬНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ТРУДА С ГЛОБАЛЬНЫМ ЛИДЕРСТВОМ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИЙ

СРЕДА ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ДИАЛОГА С ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫМИ КОРПОРАЦИЯМИ, ВЕДУЩИМИ ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ АЛЬЯНСАМИ, СОЗДАНЫМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

УНИКАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ СВОЕВРЕМЕННЫЙ ПЕРЕХОД РОССИИ ВМЕСТЕ С ДРУГИМИ СТРАНАМИ G20 К 6-МУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УКЛАДУ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУТ ОТКРЫТЫ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ В ЛЮБОЙ СТРАНЕ (SKOLKOVO GLOBAL)

2011

Стимулирование сбалансированного внутреннего спроса на статус «участник Сколково» с привлечением российских диаспор зарубежом и наиболее продвинутых участников научно-исследовательской деятельности

2012

Бренд Skolkovo (“created in Skolkovo”, “beyond the knowledge” ) должен вызывать в международной аудитории четко распознаваемую страновую ассоциацию, такую как silicon valley – США, biopolis – Сингапур, Bangalor – Индия

2020

Среди российских брендов «СКОЛКОВО» должен быть в тройке самых узнаваемых  
Российские компании, добившиеся успеха на базе сотрудничества со «Сколково», будут маркировать свою продукцию, используя слоган «created in Skolkovo»  
Бренд «Сколково» должен быть качественно сопоставим в соответствующих международных рейтингах с брендами ключевых партнеров

## Проект решения Попечительского Совета Фонда «Сколково»

1. Принять к сведению годовой отчет о деятельности Фонда, представленный Президентом Фонда.
2. Одобрить предложение Президента Фонда о создании международного технологического университета "Сколково" в форме негосударственной некоммерческой организации.
3. Поручить Президенту Фонду осуществить государственную регистрацию технологического университета "Сколково" в срок до 1 января 2012 года.
4. Президенту Фонда совместно с Министерством образования и науки России и заинтересованными федеральными органами исполнительной власти обеспечить широкое взаимодействие международного технологического университета "Сколково" с ведущими российскими и международными университетами и исследовательскими центрами.
5. Предусмотреть в учредительных документах международного технологического университета "Сколково" механизм формирования целевого капитала в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2006 года № 275-ФЗ «О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций».
6. Согласиться с предложением Президента Фонда о создании в структуре Фонда Центра интеллектуальной собственности.
7. Предложить Высшему Арбитражному Суду Российской Федерации рассмотреть вопрос о размещении на территории инновационного центра "Сколково" Суда по интеллектуальным правам в случае принятия законопроекта о его создании.
8. Предложить Совету Фонда создать бюджетную комиссию с включением в ее состав представителей Министерства финансов Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации и других органов государственной власти (по согласованию).