

# **Оценка инвестиционной привлекательности инновационных проектов**

Еремина С.Л., профессор ШИП,  
2020

# План презентации

- 1. Источники и ссылки**
- 2. Критерии «малых предприятий» в России и мире**
- 3. Индикаторы рейтинга**
  - Doing Business**
  - Entrepreneurship at a Glance**
- 4. Институты развития в РФ**
- 5. Источники инвестиций в РФ - венчур**

## Источники и ссылки

- 10 инновационных проектов из «Сколково», о которых вы могли не знать. 2017, 5 июня // <https://rb.ru/longread/10-proektov/>
- Топ-10 инновационных технологий 2019 года (Top 10 Emerging Technologies 2019. Insight Report) // [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Top\\_10\\_Emerging\\_Technologies\\_2019\\_Report.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Top_10_Emerging_Technologies_2019_Report.pdf)
- Выбор Билла Гейтса: 10 прорывных технологий 2019 года // <https://trends.rbc.ru/trends/innovation/5d652b559a794750507423e4>
- Doing Business 2020. Comparing Business Regulation in 190 Economies 17TH EDITION // <https://russian.doingbusiness.org/> - оценка законодательства, регулирующего бизнес
- Drucker P. Innovation and Entrepreneurship 2011, ·285 p. · // <https://ru.pdfdrive.com/drucker-1985-innovation-and-e-e29476399.html>
- He innovate: Encouraging entrepreneurship through higher education // <http://www.oecd.org/industry/smes/heinnovate.htm>, <https://heinnovate.eu/en>

## Источники и ссылки

- Глобальный инновационный индекс (Global Innovation Index 2019 Creating Healthy Lives — The Future of Medical Innovation) 12-th edition. The Global Innovation Index (GII) 2020: Who Will Finance Innovation? // <https://www.globalinnovationindex.org/Home>
- Девять пугающих инноваций 2019 года // <https://hightech.plus/2019/01/09/devyat-pugayushih-innovacii-2019-goda>
- Премия «Время инноваций». Лучшие инновационные проекты 2019 года, связанные с инфраструктурой, социальной сферой, новыми технологиями и техническими решениями, управлением, наукой и другими областями // <https://rb.ru/news/luchshie-proekty-2019-goda/>
- Султанов И.А. Проблематика реализации инновационных проектов // <http://projectimo.ru/upravlenie-proektami/innovacionnyj-proekt.html>
- SME and Entrepreneurship Outlook 2019. Ch. 7 Access to innovation assets. P.219-252
- The Missing Entrepreneurs 2019. Policies for Inclusive Entrepreneurship // <http://www.oecd.org/cfe/the-missing-entrepreneurs-43c2f41c-en.htm>

## Источники и ссылки (РФ)

- О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ. Федеральный закон от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ (в ред. от 08.06.2020 [N 169-ФЗ](#))
- О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства. Постановление Правительства РФ от 04.04.2016 N 265 // [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_196415/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_196415/)
- Антикризисные меры поддержки малого и среднего бизнеса. Портал по поддержке малого и среднего бизнеса // <https://xn--90aifddrld7a.xn--p1ai/>. <https://xn--90aifddrld7a.xn--p1ai/anticrisis>
- Поддержка МСП в контексте COVID-19 // <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-SME.pdf>

# Глобальный инновационный индекс 2019. К здоровому образу жизни: будущее медицинских инноваций.

## Три страны – региональных лидера в области инноваций

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	ЕВРОПА	ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ, ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ И ОКЕАНИЯ	СЕВЕРНАЯ АФРИКА И ЗАПАДНАЯ АЗИЯ
США	Швейцария	Сингапур	Израиль
Канада	Швеция ↑	Республика Корея	Кипр
	Нидерланды ↓	Гонконг, Китай ★	Объединенные Арабские Эмираты
ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН	ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ЮЖНАЯ АЗИЯ	АФРИКА К ЮГУ ОТ САХАРЫ	
Чили	Индия	Южная Африка	
Коста-Рика	Иран	Кения ↑	
Мексика	Казахстан	Маврикий ↓	

↑↓ показывает изменение рейтинга внутри тройки лидеров по сравнению с 2018 г.,

★ указывает на то, что страна впервые вошла в тройку лидеров в 2019 г.

## Глобальный инновационный индекс 2019. К здоровому образу жизни: будущее медицинских инноваций.

Три страны – лидера в области инноваций по уровню доходов

Высокий	Верхний и средний сегменты	Нижний и средний сегменты	Нижний
Швейцария	Китай	Вьетнам ↑	Руанда ↑
Швеция ↑	Малайзия	Украина ↓	Сенегал ↑
США ★	Болгария	Грузия ★	Танзания ↓

↑↓ показывает изменение рейтинга внутри тройки лидеров по сравнению с 2018 г.,  
★ указывает на то, что страна впервые вошла в тройку лидеров в 2019 г.

# Глобальный инновационный индекс 2019. К здоровому образу жизни: будущее медицинских инноваций. 7 главных выводов

1. Во всем мире в условиях царящего в экономике спада полным ходом идет инновационная деятельность, но на пути глобальных инноваций возникают новые препятствия
2. Меняется ландшафт глобальных инноваций; ряд стран со средним доходом на подъеме
3. Инновационные ресурсы и результаты инновационной деятельности по-прежнему сконцентрированы в пределах лишь нескольких стран; глобальный разрыв в области инноваций сохраняется
4. В некоторых странах доходность вложений в инновационной сфере выше, чем у других

## Глобальный инновационный индекс 2019. К здоровому образу жизни: будущее медицинских инноваций. 7 главных выводов

5. Приоритетной задачей остается переход от количества к качеству инноваций
6. Большинство ведущих научно-технических кластеров находятся в США, Китае и Германии; в первые сто кластеров входят и кластеры, расположенные в Бразилии, Индии, Российской Федерации и Турции
7. Охрана здоровья с помощью медицинских инноваций требует дополнительных инвестиций в инновационную деятельность и активизации работы по распространению новых решений

# Критерии «малых предприятий» в России

Лимиты долей в уставном капитале **не распространяются\*** на:

- акционеров высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики;
- участников проекта «Сколково»;
- компании, которые практически применяют новейшие технологии, разработанные их учредителями — бюджетными или научными учреждениями;
- компании, учредители которых включены в правительственный перечень лиц, оказывающих господдержку инновационной деятельности

\* [ФЗ №209 от 24.07.2007](#)

Критерии	Среднее	Малое	Микро
Доходы, млн руб.	2 000	800	120
Численность сотрудников, чел.	101-250	100	15

## Критерии «малых предприятий» в разных странах

*США (<https://www.sba.gov/category/navigation-structure/starting-managing-business/starting-business/choose-your-business-stru>):*

- единоличный владелец
- ООО
- кооператив
- партнерство
- корпорация
- корпорация «S»

*Европа:* оборот (до € 50 млн ) и численность персонала (до 250) и, в т.ч.:

- микро- - менее 10 работников
- малые - от 10 до 49 сотрудников
- средние - от 50 до 249 сотрудников

*Китай:*

- малые - до 100 сотрудников (99%)
- средние - от 101 до 999 чел (0,6%)

# Индикаторы рейтинга Doing Business 2020

1. Регистрация предприятия
2. Подключение к системе электроснабжения
3. Получение разрешения на строительство
4. Регистрация собственности
5. Получение кредита
6. Защита миноритарных инвесторов
7. Налогообложение
8. Международная торговля
9. Обеспечение исполнения договоров / контрактов
10. Разрешение несостоятельности / неплатежеспособности
11. Контракты с правительством (готовится)

## Рейтинг Doing Business 2020 (190 стран, табл.)

Страна	Global Rank	Регистрация предприятий	Получение разрешений на строительство	Подключение к системе электроснабжения	Регистрация собственности	Получение кредитов	Защита миноритарных инвесторов	Налогообложение	Международная торговля	Обеспечение исполнения контрактов	Разрешение платежей
Новая Зеландия	1	1	7	48	2	1	3	9	63	23	36
Грузия	7	2	21	42	5	15	7	14	45	12	64
Литва	11	34	10	15	4	48	37	18	19	7	89
Эстония	18	14	19	53	6	48	79	12	17	8	54
Латвия	19	26	56	61	25	15	45	16	28	15	55
Казахстан	25	22	37	67	24	25	7	64	105	4	42
<b>Российская Федерация</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>99</b>	<b>21</b>	<b>57</b>
Китай	31	27	33	12	28	80	28	105	56	5	51
Азербайджан	34	9	59	80	44	1	105	40	83	28	47
Израиль	35	28	35	83	75	48	18	13	67	85	29
Армения	47	10	62	30	13	48	120	52	43	30	95
Молдова	48	13	156	84	22	48	45	33	38	62	67
Беларусь	49	30	48	20	14	104	79	99	24	40	74
Украина	64	61	20	128	61	37	45	65	74	63	146
Узбекистан	69	8	132	36	72	67	37	69	152	22	100
Кыргызстан	80	42	90	143	7	15	128	117	89	134	78
Таджикистан	106	36	137	163	77	11	128	139	141	76	153

# Индикаторы рейтинга

## Entrepreneurship at a Glance 2018, OECD

### 1. Состояние

- вновь созданные предприятия
- число банкротств
- уровень самозанятости
- венчурный капитал как источник финансирования

### 2. Структурные и показатели предприятия

- размер
- объем производства
- величина добавленной стоимости
- производительность труда
- объем экспорта

### 3. Создание, смерть и выживание предприятия

- количество вновь созданных предприятий
- количество закрывшихся предприятий
- скорость сокращения предприятий
- выживание предприятий
- региональный бизнес

### 4. Рост предпринимательства и создание рабочих мест

- создание и сокращение рабочих мест из-за закрывшихся предприятий
- создание и сокращение рабочих мест на действующих предприятиях
- предприятия с высокими темпами роста

### 5. Инновации

- в зависимости от размера предприятий
- препятствующие факторы
- сотрудничество
- государственная поддержка

### 6. Факторы, определяющие предпринимательство (начало бизнеса)

- нормативно-правовая база
- культура

# Индикаторы рейтинга

## Entrepreneurship at a Glance **2020**, OECD //

### <https://www.oecd.org/sdd/business-stats/indicatorsofentrepreneurialdeterminants.htm>

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>1. Нормативно-правовая база // <a href="https://www.oecd.org/sdd/business-stats/48129925.pdf">https://www.oecd.org/sdd/business-stats/48129925.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• время административных расходов (вход и рост)</li> <li>• регулирование банкротства</li> <li>• правила на рынках товаров и труда</li> <li>• судебная и правовая база</li> <li>• социальное и медицинское обеспечение</li> <li>• подоходный налог; налог на имущество / наследство</li> <li>• налоги на бизнес и капитал</li> <li>• патентная система; стандарты</li> </ul> <p>2. Рыночные условия // <a href="https://www.oecd.org/sdd/business-stats/48129943.pdf">https://www.oecd.org/sdd/business-stats/48129943.pdf</a>:</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• антимонопольное законодательство</li> <li>• уровень конкуренции</li> <li>• доступ на зарубежные рынки</li> <li>• степень общественного участия</li> <li>• частный спрос (искушенность покупателей)</li> </ul> <p>3. Доступ к финансам // <a href="https://www.oecd.org/sdd/business-stats/48129986.pdf">https://www.oecd.org/sdd/business-stats/48129986.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• доступ к долговому финансированию</li> <li>• доступ к венчурному капиталу</li> <li>• фондовые рынки</li> </ul> <p>4. Создание и распространение</p> | <p>знаний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D Activity</li> <li>• передача некоммерческих знаний</li> <li>• сотрудничество между фирмами</li> <li>• доступность технологий и внедрение</li> </ul> <p>5. Предпринимательские способности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• бизнес и предпринимательские навыки</li> <li>• иммиграция</li> </ul> <p>6. Культура предпринимательства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обучение предпринимательству (образ мышления)</li> </ul> |
|---|--|---|

## Институты развития в РФ //

<http://old.economy.gov.ru/minec/activity/sections/instdev/institute>

- ОАО «РВК» (2-5)
- Государственная корпорация «Российская корпорация нанотехнологий» (6-7)
- Фонд «Сколково» (8-10)
- Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» (11)
- АО «Агентство ипотечного жилищного кредитования»
- Государственная корпорация «Фонд содействия реформированию ЖКХ»
- ОАО «Российский сельскохозяйственный банк»
- ОАО «Росагролизинг»
- ОАО «Российский фонд информационно-коммуникационных технологий»
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

## 2

- [ОАО «РВК»](https://www.rvc.ru/upload/iblock/980/Report_RVC_2019.pdf) — государственный фонд фондов и институт развития венчурного рынка Российской Федерации // [https://www.rvc.ru/upload/iblock/980/Report\\_RVC\\_2019.pdf](https://www.rvc.ru/upload/iblock/980/Report_RVC_2019.pdf):
  - 29 фондов
  - совокупный объем фондов, созданных с участием капитала - более 64,4 млрд руб.
  - количество инновационных компаний, которым одобрены инвестиции – 325
  - сумма одобренных инвестиций – 28,9 млрд руб.

# 3

## **Венчурный фонд «Новая индустрия» - ориентирован на потребности российского ТЭК. Критерии оценки инвестиционных проектов**

1. КОМАНДА - релевантный опыт, квалификация, мотивация
2. ПРОДУКТ / ТЕХНОЛОГИЯ - инновационность, научная обоснованность и технологическая реализуемость, стадия технологической готовности
3. ПОТЕНЦИАЛ РОСТА - наличие рыночного потенциала для роста, значительная емкость рынка, наличие опций по выходу из инвестиций
4. ФИНАНСЫ - показатели рентабельности (IRR, NPV, темп роста выручки и EBITDA, прочие), потребность в капитале, год выхода на точку безубыточности и др.
5. КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА - количество и степень развитости конкурентов
6. ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ - партнерства, пилоты, клиенты, рыночная доля
7. СТРУКТУРА АКЦИОНЕРОВ - репутация, количество, доля основателей
8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ - наличие и место регистрации юрлица, регистрация IP-прав, патенты, лицензии, контракты, торговые марки

# 4

## **ЗПИФ особо рискованных (венчурных) инвестиций «Лидер-инновации»**

**Первый этап инвестирования - поиск компании, в которых потенциал быстрого роста совмещается с относительно невысоким риском**

**Критерии оценки инвестиционных проектов на примере компании «Вокорд»:**

- имела достаточно масштабный бизнес по производству различных систем безопасности
- сформировала высокопрофессиональную команду инженеров, готовую решать сложные научно-технические задачи на высшем уровне
- имела амбициозных руководителей-основателей
- разрабатывала технологии, которые не будут иметь немедленной коммерческой отдачи, но станут востребованы в будущем
- обеспечивала сохранение доли инвестора за счет сохранения текущего бизнеса компании, даже если новые разработки не принесут ожидаемого результата

# 5

**Национальная технологическая инициатива** — долгосрочная программа, направленная на создание новых глобальных рынков и достижение технологического лидерства России к 2035 году

**Параметры оценки проекта на этапе экспресс-экспертизы:**

1. Технологический уровень. Уровень новизны и доступности технологии для копирования, освоения и продвижения
2. Уникальность. Аналоги на внутренних и внешних рынках
3. Зрелость технологии. Оценка технологии через цикл зрелости технологий (Gartner Hype Cycle)
4. Технологическая готовность. Определение TRL и MRL проекта
5. Опыт команды. Успешные технологические стартапы в копилке инициаторов проекта
6. Компания-заявитель. Наличие софинансирования в размере не менее 50% от стоимости реализации проекта
7. Целевой рынок. Емкость целевого рынка, его конкурентность и темпы роста
8. Инвестиционный потенциал. Ожидания по выручке и капиталоемкости проекта
9. Роль для НТИ. Системный эффект проекта для инициативы.
10. Социальный эффект. Социальные риски и перспективы, связанные с реализацией проекта

# 6

Роснано // <https://www.rusnano.com/investment>

- управление историческим инвестиционным портфелем АО «РОСНАНО»:

- ядерная медицина и медицинское приборостроение: 7 компаний
- инновационная нанобиофармацевтика: 10 компаний
- наноэлектроника и фотоника: 24 компании
- нанопокртия и модификация поверхности: 12 компаний
- новые материалы: 31 компания
- возобновляемая энергетика и энергоэффективность: 9 компаний
- прочие: 5 компаний
- специализированные фонды: 9 компаний

# 7

- формирование и управление новыми инвестиционными фондами с участием
  
- АО «РОСНАНО»:
  - «Зеленая» энергетика: [Фонд развития ветроэнергетики. Первый экологический фонд](#)
  - Инновации в Израиле: [CIRTech](#)
  - [Rusnano Sistema](#)
  - [РОСНАНО-СИНТЕЗ](#)
  - [Дальневосточный фонд развития и внедрения высоких технологий](#)

## 8

Фонд «Сколково» // <http://sk.ru> - Skolkovo Ventures – инвестиционная платформа для привлечения внешнего финансирования, управления венчурными фондами, развития и вывода на рынок новых финансовых и консультационных продуктов для быстрорастущих технологических компаний и корпораций // [www.sk-venture.ru](http://www.sk-venture.ru)  
// <http://pitchgo.ru/>

### **Критерии отбора проектов:**

- готовый продукт или MVP. Стартап уже имеет готовый продукт или разработанную уникальную технологию
- клиенты и продажи. Ценность продукта подтверждена первой продажей или пилотом
- наличие рынка. Достаточный объем рынка, чтобы продажи компании на 3-5 года превышали более \$5 млн.
- сформированная команда. Минимум два ключевых основателя с соответствующими продукту компетенциями или предпринимательским опытом

## 9

### **Pre-IPO инвестиции - партнёрский фонд Skolkovo Ventures //**

<https://services.sk.ru/sdirectory/#/ru/service/228/N4IgZiBcoC4IYHMDOUDaBOA7AXQDQnmQH0YBPAWwFMoQB7AJxAF98VIQATSsOAVwBsYIfOSgBGJkA>

#### **Типы потенциальных сделок:**

- Инвестиции в уставный капитал компании с вхождением в органы управления проекта
- Secondary – сделки по выкупу инвесторов предыдущих раундов
- Конвертируемый заем

#### **Ключевые требования к проектам:**

- *отрасли*: технологические отрасли новой экономики или быстрорастущие сегменты традиционной экономики
- *выручка*: от 1 млрд рублей за предыдущий / текущий календарный год
- *позиция на рынке*: лидер рынка или потенциал стать лидером рынка
- *выход*: потенциал выхода в течение 2-3 лет через IPO или продажу стратегическому инвестору
- *типы сделок*: cash-in / cash-out

Внешэкономбанк // <http://www.veb.ru/strategy/bsup>

**Приоритетные направления - инфраструктура:**

- транспортная
- энергетическая
- промышленных площадок
- высокотехнологичная медицинская

**Ключевые требования к проектам:**

- **Общая стоимость** - более 1 млрд рублей
- **Минимальный совокупный размер участия ВЭБ.РФ** – 500 млн рублей
- **Срок окупаемости** - более 1 года
- **Срок финансирования** - преимущественно среднесрочное (от 1 года до 3 лет) и долгосрочное (более 3 лет) финансирование на возвратной основе. Участвует в капитале коммерческой организации – не более 10 лет (не более 20 лет – по направлению «развитие инфраструктуры и снятие инфраструктурных ограничений экономического роста»)
- **Соответствие** направлениям инвестиций или отрасли проекта Стратегии и Меморандуму
- **Безубыточность проекта**

# Источники инвестиций в РФ: венчур

Номинанты национальной премии «Венчурный инвестор» - 2019\*:

- лучшая сделка - Educate Online
- лучшая сделка на ранней стадии – Softline Venture Partners
- лучшая синдицированная венчурная сделка – ПАО «МТС» и Sistema Venture Capital, сделка YouDo
- лучший выход – Inventure Partners из Gett
- лучший инвестор в реальный сектор – Moscow Seed Fund
- лучший венчурный инвестор – Addventure
- лучший венчурный инвестор в регионы – Фонд развития интернет-инициатив
- умные деньги – Baring Vostok Capital Partners
- персона года:
  - Ратмир Тимашев, сооснователь компании Veeam Software
  - Сергей Белоусов, основатель и генеральный директор компании AcronisC

\*национальная премия // <http://awards.rvca.ru/>

## Рейтинг активности венчурных инвесторов РФ, 2019

Инвесторы:

1.венчурные фонды – 42% - 473 сделки, 61  
выход

2.бизнес-ангелы – 43% - 170 сделок, 14 выходов

3.корпорации – 15% - 133 сделки, 7 выходов

Перспективы - Стратегия развития венчурного  
рынка 2030

# Венчурные фонды с российскими основателями и/или партнерами. Топ – 8, 2019

1. ФРИИ: Brandquad, Sweetclub, Bartello, Гений переговоров, BID Technologies, Toscan, Hello World, RusTrans, Арт-Мост, Worker, Совместное дело, Insurewesell, GetSmart, Bbsit, Облачный атлас ... (45 сделок)
2. AltaIR Seed Fund: GuruShots, Hometalk, Cherry Labs, Spot IM, Cliently, EverLoved, Lucid, Sable, Cuboh, Symplex, Lofty Ai, Directshift, LineLeap, Prolific, Flexengage, RocketBody (38 сделок)
3. Day One Ventures: Zestful, Hone, Pillar, Squad, Atoms, Package Free Shop, Winnie, LabFellows, Pathrise, Delphia, Yumi, Atom Finance (27 сделок)
4. Starta Ventures: БУБУКА, BeTrip, Commtrade, Faradise, MyShadow, Capturica, Cast.tv, Zizz, Joinmamas, Shopguide, Cryptotickets, Fueltime, ShowmeVR (26 сделок)
5. Runa Capital I, II, III: Brainly, Gosu.ai, Uploadcare, Admo tv, Vehiculum, Mambu, Dashbot io, Zipdrug, Kreditech, Critizr, Forest Admin, ReelGood (20 сделок)
6. Startup Lab: Edway (19 сделок)
7. Target Global: BestDoctor, Osome, Badi, Flash, Zoovu, Rapyd, Nuweba, WeFox, Shedul, QEDIT, Travelperk, Klarx, Amboss, Rapyd, Minit, Idomoo (19 сделок)
8. DST Global: Acorns, Faire, Alan, Flexport, DoorDash, ThirdLove, Figure technologies, Chime, AirWallex, Shuidi, Poizon, Checkout (19 сделок)

## **Венчурные фонды с российскими основателями и/или партнерами, 2019 - 2**

- **Топ по количеству выходов, шт.:**
  - ФРИИ – 12
  - Moscow Seed Fund – 7
  - Runa Capital I, II, III - 4
- **Топ по объему выходов, млн. руб.:**
  - FinSight Ventures – 430
  - Эльбрус Капитал – 150
  - Runa Capital I, II, III – 111
- **Крупные сделки, \$ млн.:**
  - Авито Baring Vostok. Vostok New Ventures – 1 160
  - Nginx. Runa Capital – 670
  - HeadHunte.r Эльбрус Капитал - 220

## Выводы:

- 6 из 8 участников - фонды с российскими корнями, инвестирующие в основном за рубеж
- средневзвешенное количество российских компаний в портфеле активных инвесторов - 54% (Венчурный Барометр, 2019)
- при желании нарастить инвестиционную активность не обойтись без выхода на международные венчурные рынки
- частные венчурные фонды все больше стремились инвестировать в компании, ориентирующиеся или имеющие потенциал на *глобальных рынках*
- проектам, ориентированные исключительно на российский рынок или имеющие сложный технологический продукт, доступны, прежде всего, государственные и квази-государственные фонды

## **Бизнес-ангелы - россияне, 2019. Топ – 8, шт.**

1. Богдан Яровой – 13
2. Александр Румянцев - 9
3. Сергей Дашков - 6
4. Дмитрий Шурыгин - 6
5. Алексей Карлов - 5
6. Габиль Тагиев - 5
7. Артем Семенов - 5
8. Никита Железный - 4

# Бизнес-ангелы

- **Топ по количеству выходов, шт.:**
  - Алексей Горячев - 2
  - Лев Хасис – 1
  - Константин Синюшин – 1
- **Топ по объему выходов, \$млн.**
  - Лев Хасис – 10
  - Константин Синюшин – 7
  - Габиль Тагиев – 2
- **Крупные сделки, \$млн.**
  - Ozon. Леонид Богуславский – 50
  - Skillbox. Андрей Кондратюк, Евгений Зальцман – 30
  - Tvzavr. Елена Субботина - 16

## Выводы:

- наименее публичная группа инвесторов венчурного рынка
- количество инвесторов выросло всего на 10%
- количество сделок не изменилось
- интенсивное расширение и развитие рынка стали возможны, в т. ч., благодаря усилиям государства - системный и квалифицированный подход по стимулированию инновационной экономики, привлечению в нее новых игроков и ресурсов
- интерес к стартапам у частных инвесторов традиционно есть, но в активные действия он переходит медленно
- хорошие команды ясно понимают, что надо стремиться делать глобальный продукт с самого старта
- бизнес-ангелы - ключевой инструмент для привлечения инвестиций в проекты на ранней стадии
- запуск программы субсидии (до 50% или 20 млн рублей) инвестиций бизнес-ангелов в проекты Сколково из уплаченного инвестором НДФЛ за последние 3 года – условие существенного прироста объема этого рынка и большей прозрачности

## Рейтинг самых активных российских **корпораций** и крупных компаний. Топ – 8, сделок, шт. 2019

1. Сбербанк: PayZakat, BASH!Today, Watchout AI, Boontar Live, InSize Complect, Malivar, Robot Albert, Andata (бывш. "Универсальный цифровой паспорт"), Gurucan, Legium, Fetch Robotics, Kryon – 26
2. АФК Система: Uniphore, LendingCart, Rebel Foods, Licious, MEL Science, Ozon x2, Gosu.ai, DataSine, KisanHub, SenSat, Геосплит – 17
3. Mail.ru Group: Skillbox x2, Perfomance Food x2, DC Daily, Instamart, Билетная платформа, Алгоритмика, SwagMasha, Relap io, Worki, YouDrive, Panzerdog – 13
4. Лаборатория Касперского: Мой Офис – 10
5. S7 Group: GetTransfer – 8
6. Softline: ElectroNeek, ProctorEdu – 7
7. Ростех: Термолазер – 6
8. ВЭБ.РФ: Акронис-Инфозащита, BestFitMe, Brain4Net, Гелен, Группа ОЗ, Golama, Онко-Атлас - 5

## Российские корпорации, 2019

- **Топ по количеству выходов, шт.:**
  - Яндекс – 2
  - Softline – 2
  - РЖД - 1
- **Топ по объему выходов, \$млн.:**
  - Яндекс – 8
  - РЖД – 1

## Рейтинг самых активных **фондов российских корпораций** и крупных компаний. Топ – 8, сделок, шт. 2019

1. Сбербанк – 15
2. Sistema Asia Fund / АФК Система – 9
3. SBT Venture I & II / Сбербанк – 7
4. Sistema VC / АФК Система – 7
5. VEB Ventures / ВЭБ.РФ – 5
6. Severstal Ventures / Северсталь – 3
7. Admitad Invest / Admitad – 3
8. ВТБ Капитал Pre-IPO Фонд / ВТБ - 2

## Выводы:

- корпоративные инвесторы заметно увеличили свое присутствие и активно используют инструменты венчурного финансирования для решения задач по развитию своего бизнеса
- венчурные инвестиции помогают корпорациям видеть и реализовывать новые идеи для своего развития, а венчурные команды получают прикладные бизнес-кейсы
- количество новых игроков в лице частных корпораций и компаний с государственным участием увеличилось на 19%
- количество сделок корпораций на венчурном рынке увеличилось на 73%
- стартапам интересна работа с корпорациями, поскольку большие компании представляют собой не только соинвесторов, но и потенциальных заказчиков
- перспективны проекты, ориентированные на глубокие технологии и обладающие достаточно узкой специализацией - deeptech-стартапы: машинное обучение, сети 5G, интернет вещей (IoT), медицинские технологии, промышленная безопасность и защита персональных данных

**esofia@tpu.ru**

**55-73-88**