

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Докладчик: Надежда Зуева
Заместитель директора департамента
маркетинга и коммуникаций АО «АИР»



Агентство
инвестиционного
развития
Новосибирской области

НОВОСИБИРСК – один из крупнейших инновационных центров России

6 место

в рейтинге инновационных регионов России за 2018 год

1 место

по показателю инновационной активности региона



Сильная образовательная база



1 004 общеобразовательных организации

34 ВУЗа

70 организаций СПО

НГУ вошел в **ТОП-100** лучших вузов мира

Высокий научный потенциал



79 научно-исследовательских института

50+ организаций академической науки



Концентрация научных кадров **в 1,5 раза выше**, чем в среднем по стране

СУЩЕСТВУЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

поддержки инноваций в регионе

Технопарки

- Технопарк Новосибирского Академгородка
- Биотехнопарк в наукограде Кольцово
- Медицинский технопарк и промышленный парк
- Нанотехнологический центр «Сигма.Новосибирск»

Институты развития

- Фонды при Министерстве промышленности, торговли и развития предпринимательства НСО
- Фонды при Министерстве науки и инновационной политики НСО
- Фонды при Министерстве образования НСО

Кластеры

- Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»
- Инновационный кластер информационных и биофармацевтический технологий
- Промышленный медико-технологический кластер Новосибирской области
- Кластер производителей сельскохозяйственной техники, машин и оборудования

А также: Бизнес-инкубаторы, центры коллективного пользования, центры прототипирования, инжиниринговые центры (в т.ч. при технопарках)

РОЛЬ АО «АИР»

как регионального института развития



Консолидирует информацию об инструментах поддержки проектов.
Информирует бизнес о существующих возможностях.



Осуществляет поиск источников финансирования проектов.
Организует взаимодействие с финансовыми структурами.



Подбирает оптимальный вариант площадки для локализации проекта на территории Новосибирской области.



Осуществляет подбор мер государственной поддержки в соответствии со спецификой проекта.



Оказывает содействие в продвижении проекта в России и за рубежом, поиске технологических партнёров.

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

Акселерация

– это ограниченный во времени процесс ускорения развития стартапа на ранней стадии путём оказания экспертной поддержки и качественной подготовки инвестиционного проекта.



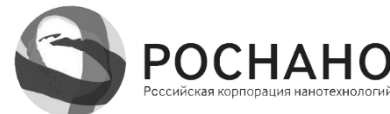
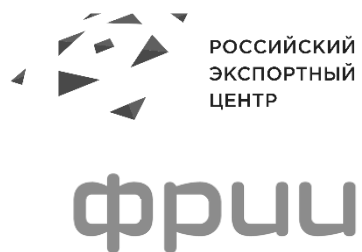
Консультации профильных экспертов в части доработки продукта, определения целевой аудитории, формирования бизнес-модели.



Доступ к широкой базе контактов – возможность поиска потенциальных партнёров и клиентов



Возможность презентации проекта потенциальным инвесторам



GENERATION





Кластер «Сколково» – платформа для технологических проектов, предоставляющая экономические преференции, технологическую базу, источник бизнес-компетенций, доступ к финансовым ресурсам.

Приоритеты: энергоэффективные технологии, ядерные технологии, сфера IT, космические технологии и телекоммуникации, биомедицинские технологии

Налоговые льготы для резидентов Сколково

0%

- Налог на добавленную стоимость
- Налог на прибыль
- Налог на имущество

14%

- Страховые взносы

Возмещение затрат

- На уплату таможенных платежей при условии пользования услугами таможенно-финансовой компании Сколково в качестве таможенного представителя



ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Формы финансовой поддержки

1

Грантовая
поддержка

2

Заёмное
финансирование

3

Вклад в
уставный капитал

Структуры, инвестирующие в инновационные проекты

- Институты развития (фонды с госучастием)
- Частные венчурные фонды
- Корпоративные инвесторы
- Бизнес-ангелы
- Инвестиционные группы

Источники финансирования технологических компаний *



* По данным Национального доклада об инновациях в России, 2017

ИНСТРУМЕНТЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ



Агентство
инвестиционного
развития
Новосибирской области

РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ

27 фондов
с участием капитала РВК

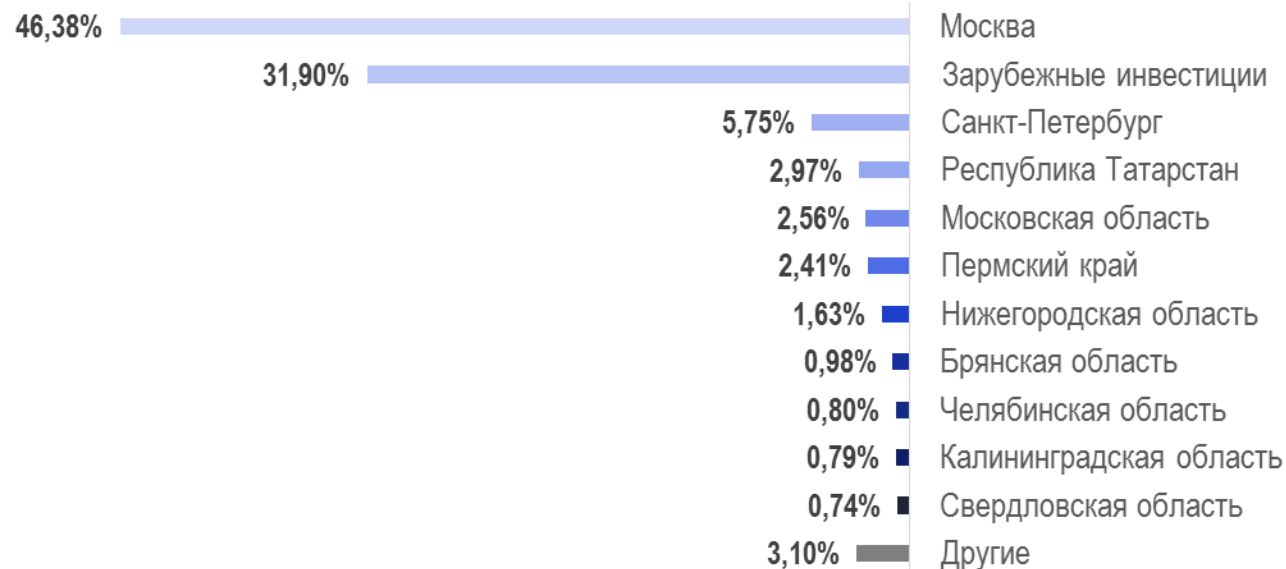
Инвестиционная деятельность АО «РВК» направлена на **увеличение предложения венчурного капитала через создание новых фондов** совместно с партнерами: частными, институциональными и зарубежными инвесторами, крупными корпорациями.



Отраслевая структура инвестиций фондов с участием РВК за 2007-2019 гг.*



Распределение инвестиций фондов с участием РВК по регионам за 2007-2019 гг.*



* По данным АО «РВК» на 01.04.2019

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

6 программ
грантовой поддержки
инновационных проектов

Фонд реализует программы инновационного развития, направленные на создание новых и развитие действующих высокотехнологичных компаний, коммерциализацию результатов научно-технической деятельности.



«Умник»

Поддержка талантливой молодёжи, ориентированной на инновационную деятельность

Гранты: 500 тыс. руб.

«Старт», «Бизнес-старт»

Поддержка малых инновационных предприятий на посевной стадии

Гранты: 2-5 млн руб.

«Развитие»

Поддержка компаний, имеющих опыт разработки и продаж собственной наукоемкой продукции

Гранты: 15-20 млн руб.

«Интернационализация»

Поддержка проектов по разработке несырьевой экспортно-ориентированной продукции

Гранты: до 15 млн руб.

«Коммерциализация»

Поддержка компаний, завершивших НИОКР и планирующих создание производства инновационной продукции

Гранты: до 20 млн руб.

«Кооперация»

Поддержка инновационной деятельности малых предприятий в интересах средних и крупных компаний

Гранты: до 25 млн руб.

40+

Новосибирских компаний получили финансирование Фонда в 2018 году



академпарк

Представительство Фонда в Новосибирской области

ФОНД РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Предоставляет **льготное финансирование проектов**, направленных на разработку высокотехнологичной продукции, техническое перевооружение и создание конкурентоспособных производств на базе НДТ



Программа		Сумма займа, млн руб.	Процентная ставка		Срок займа	Софинансирование со стороны заявителя, частных инвесторов, банков
1	Проекты развития	50 – 500	3% В первые 3 года при банковской гарантии	5% При других видах обеспечения	до 5 лет	≥50% бюджета проекта
2	Станкостроение		80 – 750	1% В первые 3 года	5% На оставшийся срок	до 7 лет
3	Комплектующие изделия	20 – 500				1% С софтом РФ/ системным интегратором РФ
4	Конверсия		50 – 300	1%	до 5 лет	
5	Цифровизация промышленности	5 – 500	1%			до 5 лет
6	Производительность труда	5 – 50		1%	до 2 лет	
7	Лизинговые проекты	5 – 50	1%			до 2 лет
8	Маркировка лекарств	5 – 50		1%	до 2 лет	

ТОП-8 ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ

по количеству проинвестированных проектов за 2018 год

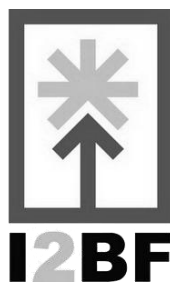
55 фондов
в 2017 году



94 фонда
в 2018 году



16 проектов



15 проектов



15 проектов



10 проектов



9 проектов



9 проектов



7 проектов



7 проектов

* По данным Рейтинга венчурных фондов – 2018, подготовленного РВК совместно с EY

КЛЮЧЕВЫЕ КРИТЕРИИ УСПЕХА ПРОЕКТА

при рассмотрении заявки инвесторами



Коммерциализуемость
разработки



Масштабируемость проекта
на зарубежных рынках



Наличие **квалифицированной**
команды



Правильная презентация
проекта и бизнес-идеи

Отраслевая структура венчурных инвестиций в России*,
2018 год



* По данным Обзора венчурного рынка России по итогам 2018 года,
проведённого аналитической компанией Dsight

РОЛЬ КОРПОРАЦИЙ как участников инновационного рынка



Агентство
инвестиционного
развития
Новосибирской области

МОДЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ в деятельность крупных корпораций

Классическая модель

- Наличие у компании **собственных отделов разработок** (R&D центров), которые трудятся над совершенствованием применяемых технологий, созданием новых продуктов и т.п.

Модель внешних инноваций

- Помимо использования собственных внутрикорпоративных НИОКР активное **привлечение инноваций и компетенций извне** путём сотрудничества с инновационными компаниями.

ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ

В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУПНЫХ КОРПОРАЦИЙ

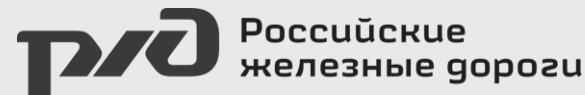
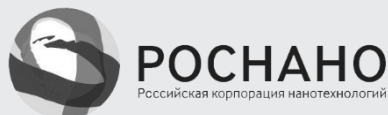
1

Создание крупными российскими и зарубежными корпорациями R&D центров в регионах с высокой концентрацией профильных квалифицированных кадров

2

Увеличение роли корпораций на венчурном рынке путём создания корпоративных венчурных фондов и организации акселерационных программ (20 за 2018 год)

- По данным исследования аналитической компании Dsight, проведенном совместно с ЕУ доля корпоративных инвестиций в общем объеме венчурных инвестиций достигла 40%



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ в Новосибирской области



Агентство
инвестиционного
развития
Новосибирской области

ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ

на площадках Новосибирской области



ПРОМЫШЛЕННО-
ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРК
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Международная телекоммуникационная компания планирует строительство **центра обработки данных** на территории ПЛП

Линёво
ТЕРРИТОРИЯ ИНВЕСТИЦИЙ
Новосибирская область

5 из 6 компаний, проекты которых одобрены Инвестиционным советом НСО к реализации на ТОСЭР «Линёво», **относятся к инновационному сектору экономики**

ООО «НПП «Беркут»
www.bercyt.ru



STA
ENGINEERING



СКТБ
КАТАЛИЗАТОР




СИБГИПРОШАХТ




КВАНТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Контакты

 Надежда Зуева
Заместитель директора департамента маркетинга и коммуникаций АО «АИР»

 8 (913) 923-93-66

 knb@air-nso.ru



Агентство
инвестиционного
развития
Новосибирской области