

Sk
СКОЛКОВО

ВЭБ
РФ

апрель 2022



«СКОЛКОВО»

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КЛАСТЕРЫ)



СТАРТАПЫ



2 758
КОЛ-ВО (2020)



160,6+
МЛРД РУБ.
ВЫРУЧКА (2020)



49,3+
ТЫС. ЧЕЛ.
РАБОЧИЕ МЕСТА
(2020)



1 500+
ПАТЕНТЫ (2020)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



100+

КОЛ-ВО
ПАРТНЕРОВ



80+ (2018-2021)

КОЛ-ВО КОРПОРАТИВНЫХ
ПРОГРАММ

ИНВЕСТОРЫ



150+

КОЛ-ВО
СДЕЛОК



> 40%

ДОЛЯ ВЕНЧУРНОГО
РЫНКА



18,8+

МЛРД РУБ.
(2020)

СКОЛТЕХ



145+

ПРОФЕССОРА
ПРЕПОДАВАТЕЛИ



1 400+

СТУДЕНТЫ



9

ЦЕНТРЫ НАУКИ,
ИССЛЕДОВАНИЙ
И ОБРАЗОВАНИЯ

ИННОВАЦИОННЫЙ ГОРОД

760,0 ТЫС. М²

ВВЕДЕНО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НА ТЕРРИТОРИИ
ИЦ «СКОЛКОВО» (НАКОПЛЕННЫМ ИТОГОМ)

30+

ЦЕНТРОВ НИОКР НА ТЕРРИТОРИИ
ИЦ «СКОЛКОВО»

500+

УЧАСТНИКОВ РАЗМЕСТИЛОСЬ
НА ТЕРРИТОРИИ ИЦ «СКОЛКОВО»

РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ
НА КОНЕЦ ГОДА

2 248 → **2 758**
в 2019 в 2020

С ВЫРУЧКОЙ
В ТЕЧЕНИЕ ГОДА

1 319 → **1 802**
в 2019 в 2020

С ВЫРУЧКОЙ
> 100 МЛН РУБ.

257 → **396**
в 2019 в 2020

С ВЫРУЧКОЙ
> 500 МЛН РУБ.

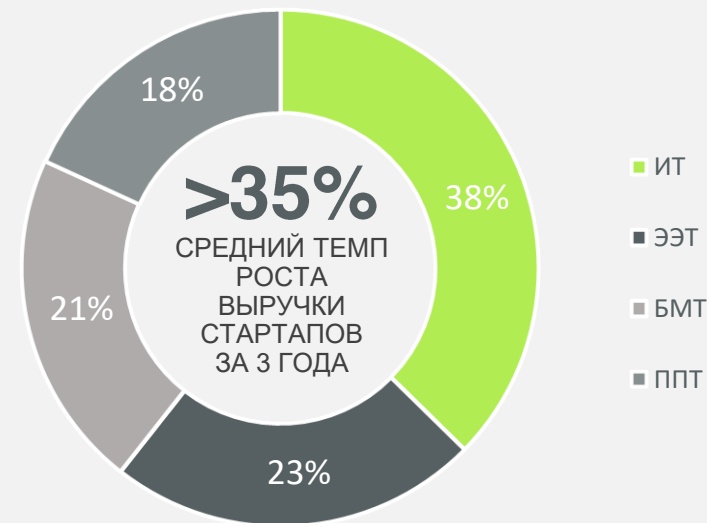
42 → **79**
в 2019 в 2020

> 587 МЛРД РУБ.
выручка участников с 2010 по 2020 гг.

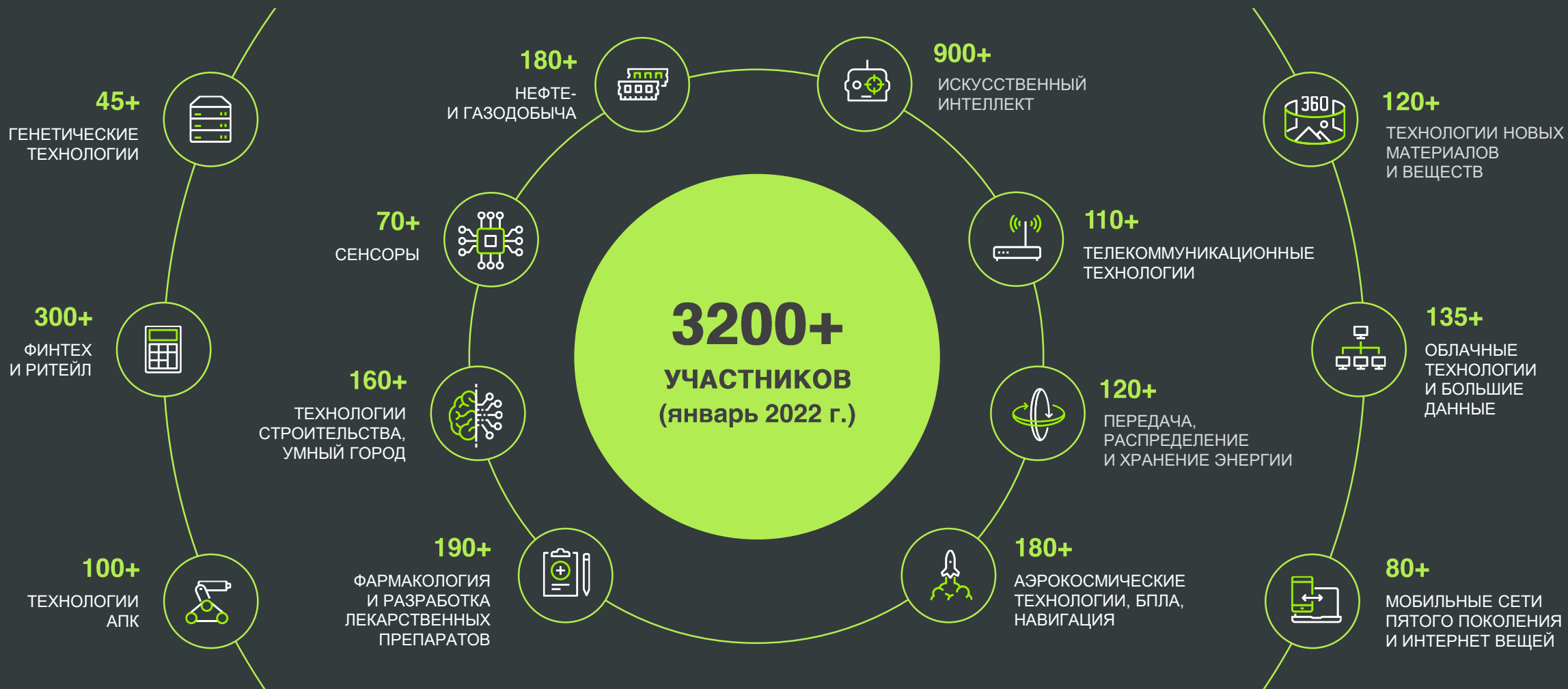
- Участники со статусом ИКЦ
- Участники, не имеющие статус ИКЦ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ПО КЛАСТЕРАМ



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТАРТАПОВ «СКОЛКОВО»



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ



КОЛ-ВО РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОПЕРАТОРОВ

12 → 20
в 2019 в 2021

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА – РЕЗИДЕНТЫ
РЕГ. ОПЕРАТОРОВ

329 → 785
в 2019 в 2021

ВЫРУЧКА УЧАСТНИКОВ,
МЛРД РУБ.

11,3 → 18,4
в 2019 в 2020

ИНВЕСТИЦИИ,
МЛРД РУБ.

1,2 → 2,8
в 2019 в 2020

1. ФУНКЦИИ

- Скаутинг проектов
- Сопровождение проектов
- Взаимодействие с научным, бизнес и венчурным сообществом
- Проведение мероприятий по популяризации научно-технической и инновационной деятельности
- Содействие в преодолении административных барьеров на уровне региона при реализации проектов участниками и соискателями
- Организация взаимодействия Фонда с органами исполнительной власти соответствующего субъекта РФ, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти

2. ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность использования бренда «Сколково»
- Доступ к методологиям и практикам «Сколково» по работе с технологическими проектами
- Обучение и повышение компетенций
- Доступ к сервисам «Сколково» для технологических предпринимателей, проектам, курируемым региональным представителем в регионе
- Участие в масштабных мероприятиях «Сколково»

3. КАРТА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ И ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ



ДЛЯ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ СТАРТАПОВ



Привлечение инвестиций

Предоставление налоговых и таможенных льгот, услуги таможенного брокера

Услуги в части защиты интеллектуальной собственности

Образовательные сервисы и мероприятия

Организация взаимодействия предпринимателей и исследователей в университетских стартапах

Предоставление в аренду офисных площадей, апартаментов и технологической инфраструктуры

ДЛЯ ПАРТНЕРОВ, ИНВЕСТОРОВ И ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ

- Скаутинг
- Корпоративная акселерация
- Стратегический консалтинг
- Технологическая аналитика и экспертиза
- Пилотирование новых технологий на территории ИЦ «Сколково»
- Управление венчурным капиталом
- Поддержка бизнес-ангелов

ДЛЯ ГОСУДАРСТВА

- Управление проектом «Сколково»
- Управление программами поддержки технологических предпринимателей
- Масштабирование экосистемы «Сколково» в регионах, в т.ч. на основе ИНТЦ и НОЦ

СТАТУС УЧАСТНИКА ФОНДА «СКОЛКОВО»

1. НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ УЧАСТНИКА

- Освобождение от обязанностей налогоплательщика по **налогу на прибыль**
- Освобождение от обязанностей налогоплательщика по **налогу на добавленную стоимость** (кроме НДС, уплачиваемого при ввозе товаров в РФ)
- Освобождение от налогообложения налогом на имущество организаций
- Пониженная ставка страховых взносов – **14%**
- Возмещение (освобождение от уплаты) **таможенной пошлины** и НДС в отношении товаров, ввозимых для строительства и оборудования объектов недвижимости в «Сколково» или необходимых для осуществления исследовательской деятельности в «Сколково»

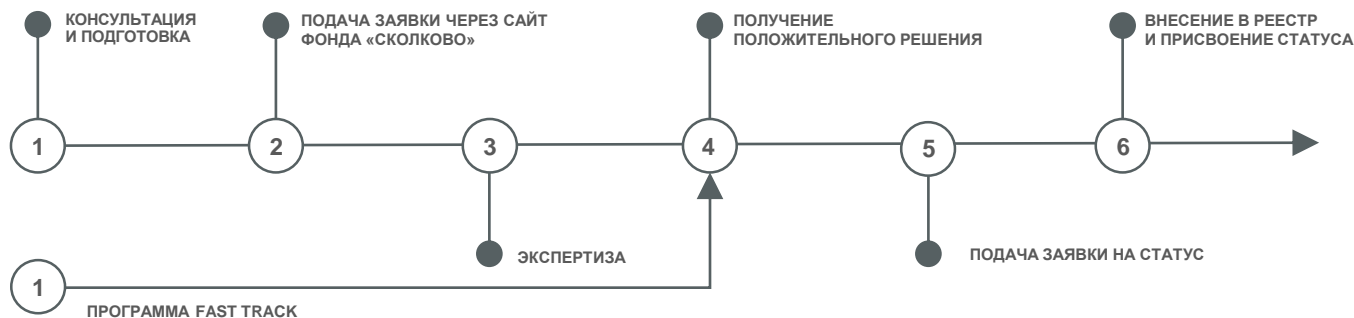
2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ

- Наличие статуса юридического лица
- Положительное решение в ходе предварительной экспертизы
- Соответствие правилам исследовательской деятельности

3. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Прикладные, поисковые научные исследования
 - Экспериментальные разработки
 - Научно-техническая деятельность
- В целях последующего осуществления исследований, разработок и коммерциализации их результатов.

4. ЭТАПЫ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТУСА УЧАСТНИКА



ПРОГРАММА «МИКРОГРАНТЫ»

1. ЦЕЛЬ

Программа для решения целевых задач технологических компаний: выставки, прототипирование, патентование

Преимущество программы: высокая скорость оказания финансовой поддержки на основе пройденной экспертизы на статус

2. РАЗМЕР ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

- **1,5 млн руб.** для решения оперативных задач в рамках 6 направлений
- **1,8+ млрд руб.** выплачено в виде грантовой поддержки с 2015 г.

3. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1000+ проектов получило поддержку по программе в 2021 г.

4. ПРИМЕРЫ СЕРВИСОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПОДДЕРЖКОЙ МИКРОГРАНТОВ

ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

>30

специалистов

Патентные поверенные и юристы по IP и сделкам – более 30 специалистов по основным направлениям науки и техники.

>1000

IP заявок

Через ЦИС оформлено более 1 000 IP заявок в 2020 году – лидер по подаче заявок, в том числе, в электронной форме.

98,9%

положительных решений

о выдаче патентов – самая высокая статистика положительных решений Роспатента.

>500

компаний участников Сколково — клиенты ЦИС

+ Крупные российские и международные корпорации.

ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

30+

специализированных компаний выполняют контрактные исследования и разработки по заказу участников проекта «Сколково»

- Прототипирование
- Биомедицинские услуги
- Метрологические исследования
- Испытательный центр

ПРОГРАММА «БИЗНЕС-АНГЕЛЫ»

1. ЦЕЛЬ

Стимулирование инвестиций бизнес-ангелов

2. РАЗМЕР ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

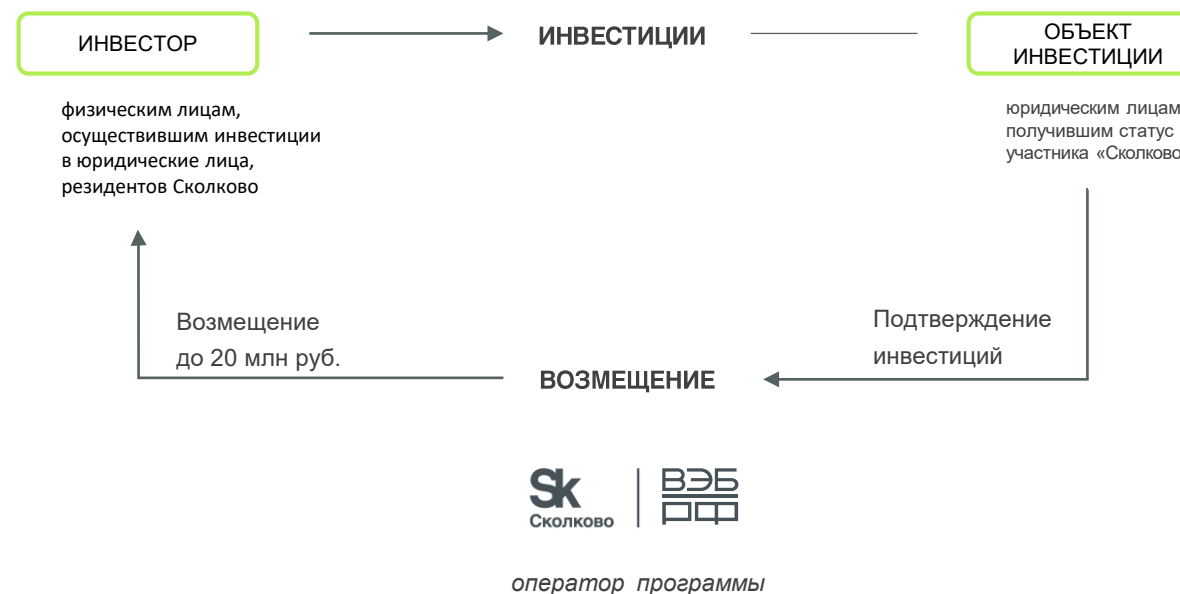
Возмещение 50% при инвестировании в участника проекта «Сколково» до **40 млн руб.** на основе экспертизы на статус участника

Критерии: **не более 50%** инвестиций, не более суммы уплаченного НДФЛ за последние 3 года

3. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- **1,8+ млрд руб.** привлечено инвестиций в рамках программы
- **770+ млн руб.** выплачено в виде возмещения бизнес-ангелам с 2015 г.

4. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



ПРОГРАММА «ДОРАЩИВАНИЯ» ТЕХНОЛОГИЙ

1. ЦЕЛЬ

Финансовая поддержка при реализации «доращивания технологии» **(с уровня TRL-5 до уровня TRL-9)** для готовности к внедрению решения у корпораций.

2. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- **1,9+ млрд руб.**
выплачено в виде грантовой поддержки с 2013 г.
- **400+ проектов**
получило поддержку по программе «доращивания» технологий (минигрантов)

3. РАЗМЕР ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

7 млн руб.
для поддержки доработки технологии/решения

4. ПРИМЕРЫ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ ПОДДЕРЖКИ



ПРОГРАММА «ПОДДЕРЖКА ПИЛОТНЫХ ВНЕДРЕНИЙ»

1. ЦЕЛЬ

Поддержка пилотных проектов по преобразованию приоритетных областей экономики: **экология, энергоэффективность, транспорт, логистика, цифровизация и др. области** на основе внешней экспертизы

Получатель поддержки: компании и корпорации, являющиеся заказчиками решений

2. РАЗМЕР ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

- **20 – 120 млн руб.**
размер грантовой поддержки для проекта
- Необходимость **внебюджетного финансирования: 50%** от стоимости проекта

3. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- **1,1+ млрд руб.**
финансовая поддержка в рамках программы поддержки пилотных проектов по преобразованию приоритетных областей экономики (Постановление Правительства от 3 мая 2019 г. №555)
- **700+ млн руб.**
планируемая сумма финансирования в рамках программы поддержка апробации технологий искусственного интеллекта в приоритетные отрасли экономики (Постановление Правительства от 21 мая 2021 г. №767)

4. ПРИМЕРЫ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Заявитель: ООО «Абинский
Электрометаллургический Завод» /
ООО «Дата центр автоматика».

Проект: Система управления и сквозного контроля производственных активов в ходе производства металлургической продукции.

Заявитель: ООО «Русагро-Инвест» /
ООО «Когнитив Роботикс».

Проект: Оснащение флота зерноуборочных комбайнов системами автономного управления на базе искусственного интеллекта.

РЕАЛИЗАЦИЯ МЕР ПРАВОВОЙ И ПАТЕНТНОЙ ПОДДЕРЖКИ

ЦИС «Сколково»

Дочернее общество Фонда «Сколково» — в рамках 244-ФЗ «О Сколково» ЦИС оказывает юридические и патентные услуги стартапам, партнерам и третьим лицам

1. ПРАВОВАЯ И ПАТЕНТНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Сопровождение корпоративных сделок
- Защита интеллектуальной собственности
- Поддержка в области коммерческого права
- Защита персональных данных
- Патентирование
- Патентные исследования
- Регистрация программ для ЭВМ/Баз данных
- Регистрация товарных знаков и обслуживание

РЕЗУЛЬТАТЫ:

- **2 000+** заявок оформлено
- **600+** патентных исследований и ландшафтов проведены патентными поверенными ЦИС

2. ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИС «СКОЛКОВО»

- **10+ лет** работы
- **15%+** от всех российских и международных патентных РСТ заявок ежегодно
- **98,9%** положительных решений о выдаче патентов – самая высокая статистика положительных решений Роспатента
- **30+** специалистов по основным направлениям науки и техники
- **До 100%¹** от стоимости патентных услуг ЦИС могут быть компенсированы по программе «Микрогранты»

3. ПРИМЕРЫ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ ПОДДЕРЖКИ

500+

компаний-участников и корпораций, в т.ч.:



ТИНЬКОФФ



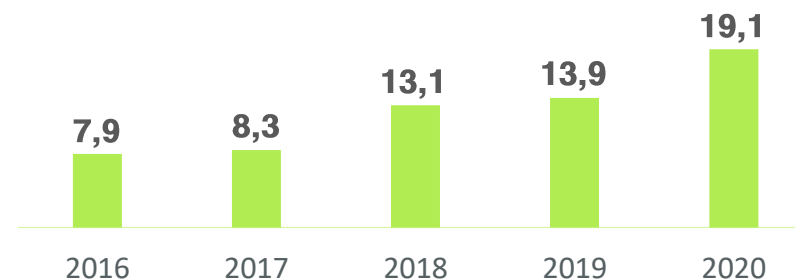
¹ 100% от затрат – для участников первого года; 75% от затрат – для участников проекта, имеющих статус более 1 года.

ИНВЕСТИЦИИ В УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»



76+ млрд руб.

объем привлеченных инвестиций с 2013 по 2020 гг.



КЛЮЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ SKOLKOVO VENTURES ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

1. СОЗДАНИЕ ИТ-ЧЕМПИОНОВ И #1 ИНВЕСТ БАНК В HIGH-TECH СДЕЛКАХ

- Вместе с ТОП банковскими группами РФ строятся **технологические гиганты в области Кибербезопасности, EdTech и HRTech**
- В партнерстве с рекламной группой Dentsu строится **MagTech холдинг** (потребительские данные для FMCG и Retail)
- **#1 инвестиционный банк** для High-Tech бизнесов: закрыто сделок на **13+ млрд руб.**
- Ведется работа над VC/M&A-стратегиями диверсификации бизнеса (ВТБ, РЖД, Росатом, Вертолеты России, Софтлайн, IBS) для роста активности стратегических инвесторов в РФ

2. ВЕНЧУРНЫЕ ФОНДЫ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ SKOLKOVO VENTURES

- Венчурные фонды с активами **5 млрд руб.**, фокус на стартапы с выручкой от 50 млн руб.
- Инвесторы фондов – корпорации (РЖД, ОАК, Вертолеты России, IBS), частные и институциональные инвесторы
- **Достигнуто 2:1 «плечо»** частных инвестиций к гос. средствам в сделках фондов Skolkovo Ventures
- В 2021 фонды Skolkovo Ventures сделали три «выхода» из сделок: например, Yandex купил компанию SM.Expert

3. ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ РАННЕЙ СТАДИИ

- Skolkovo Ventures оказывает инвестиционный менторинг: за 3 года **500+** резидентов Сколково получили сервис и привлекли **5 млрд руб.**
- Клуб бизнес-ангелов Skolkovo Ventures (**120+ бизнес-ангелов**) синдицировал сделки в проекты ранних стадий на \$2+ млн в 2021 г.
- В рамках **Pitch&Go** – питч-сессий для клуба бизнес-ангелов – **53** стартапа выступили перед 200+ инвесторам и привлекли **400+ млн руб.**

МЕНТОРСКАЯ ПРОГРАММА

1. ЦЕЛЬ

Взаимодействие для передачи экспертизы в области технологического предпринимательства.

В менторской панели Фонда собраны менторы и успешные основатели стартапов с уникальными компетенциями в различных областях, в т.ч.:

- Маркетинг и развитие бизнеса
- Создание и развитие продукта
- Управление командой
- Выход на новые рынки
- Навыки выступлений и презентаций
- Глубокая индустриальная и технологическая экспертиза

2. РЕЗУЛЬТАТЫ МЕНТОРСКОЙ ПРОГРАММЫ

- **600+** индивидуальных встреч в рамках программы
- **10+ тыс.** проведенных взаимодействий
- **350+** менторов
- **1000+** стартапов воспользовались программой
- **30+** проведенных мероприятий

3. ВЛИЯНИЕ МЕНТОРСТВА НА СТАРТАПЫ

- **70%** стартапов выживают с помощью менторов¹
- В **92%** случаев помощь ментора увеличивает прибыль²
- **80%** руководителей успешных компаний получили поддержку менторов³
- **93%** стартапов подтвердили, что менторы являются неотъемлемой частью успеха⁴

¹ Исследование UPS: <https://www.theupsstore.com/about/pressroom/small-business-mentoring-month-2014>

² Исследование KABVAGE: <https://smallbiztrends.com/2018/10/importance-of-mentors-in-business.html>

³ Исследование СТЭНФОРДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: <https://www.gsb.stanford.edu/sites/gsb/files/publication-pdf/cgri-survey-2013-executive-coaching.pdf>

⁴ Исследование SAGE: <https://www.sage.com/company/businessnavigators/research/>

СЕРВИСЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ И КОРПОРАТИВНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ

РАБОТА С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

С 2020 года ведется переформатирование работы с партнерами в пользу расширения линейки сервисов Фонда и повышения требований к активности партнеров в экосистеме «Сколково»



**КОЛИЧЕСТВО ПАРТНЕРОВ В РЕЕСТРЕ
НА КОНЕЦ 2020 ГОДА**

39 ключевых партнеров

82 официальных партнера

8 партнеров получили статус в 2020 г.

УРАЛХИМ

ИТ ФИЛОСОФИЯ

цифра

ВТБ



РЖД

ТОПАП-ВЕНЧЪР

**>70 ЦЕНТРОВ НИОКР ПАРТНЕРОВ
ОТКРЫТО НА ТЕРРИТОРИИ ИЦ «СКОЛКОВО»**

30 центров НИОКР площадью **более 100 м²** и численностью штата **> 10 человек**

20 центров НИОКР площадью **более 200 м²**

АКСЕЛЕРАЦИЯ И КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ, ИННОВАЦИОННЫЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

2020

61 программа запущена

2021

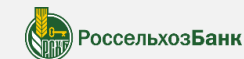
82 программы реализованы с выручкой **631+ млн руб.**



РОСАТОМ



РОССЕТИ



РоссельхозБанк



SANOFI



Северсталь



Морские Инновации



ОСНОВА
группа компаний



МАГНИТ



AstraZeneca

Портфель корпоративных программ развивается за счет привлечения новых клиентов и перевода акселераторов и конкурсов на ежегодную основу

Программы с AstraZeneca и Ай-Техо реализуются на регулярной основе с 2018 года

АКСЕЛЕРАЦИЯ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ



1. ПРИМЕРЫ ОЖИДАЕМОГО ЭФФЕКТА АКСЕЛЕРАЦИОННЫХ ПРОГРАММ

- Экономический эффект от внедрения одного решения в рамках программы корпоративной акселерации составляет **0,5-1 МЛРД РУБ.**
- В среднем **14** проектов выходят в финал акселерационных программ
- Конверсия внедрения в корпорациях составляет **60%**
- Конверсия развития новых бизнес-направлений в корпорациях составляет **40%**
- **60+** корпоративных программ проведено в период с 2018-2021 гг.
- **151+ МЛРД РУБ.** – ожидаемый экономический эффект*

2. АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ

- **80+** проектов корпоративной акселерации в 2021 году
- **50+** пилотов в активной фазе реализации

РЕЗУЛЬТАТЫ

Получено более **4,5+ тысяч** заявок с новыми проектами.

Эффекты программы для корпоративного заказчика:

- снижение операционных расходов
- рост производительности персонала
- рост прибыли в сегментах продаж

*На 3 год после проведения акселерационной программы, данные на основе интервью корпораций и стартапов.