

Закон города Москвы «ОБ ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ»



2019 | январь



Департамент предпринимательства
и инновационного развития
города Москвы

В МОСКВЕ СОСРЕДОТОЧЕН ОГРОМНЫЙ НАУЧНЫЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, КАДРОВЫЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



719
Научных организаций



15 670
IT-компаний



7 240
Высокотехнологичных производственных предприятий



277
Малых инновационных предприятий



173
Образовательное учреждение



В том числе
47
Инженерных ВУЗов



В том числе
43
Колледжа инженерно-технической направленности



ОБЪЕКТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ:

- 34 Технопарка
- 142 Коворкинга
- 209 Центров метрологии
- 15 Центров услуг для бизнеса
- 16 Институтов развития
- 13 Бизнес-акселераторов
- 11 Бизнес-инкубаторов
 - 1 Особая экономическая зона «Технополис «Москва»
 - 1 Цифровое деловое пространство
- 139 Центров коллективного пользования
- 30 Инжиниринговых центра и центра прототипирования
- 6 Нанотехнологических центров
- 426 Органов по сертификации и испытательных лабораторий
 - 3 Центра трансфера технологий
- 103 Уникальные научные установки



ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ:



ПРИВЛЕЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Льготные займы
на приобретение оборудования,
пополнение оборотных средств и пр.

Поручительства
по кредитным договорам

**Посевные инвестиции
и инвестиционные займы**



СУБСИДИИ

Оснащение производства
оборудование, технологическое присоединение

Субсидирование затрат
на конгрессно-выставочную деятельность,
транспортировку, сертификацию, патентование



НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ

Налоговые льготы
управляющим компаниям

Меры поддержки
для резидентов ОЭЗ и промышленных комплексов



ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА

MADE IN MOSCOW
Участие в коллективных стендах

Консультации

**Московская школа
экспортера**



Чжунгуаньцзунь (Китай)

Крупнейший в Китае многоотраслевой кластер с фокусом на ИТ, расположенный в Пекине на площади 48.800 Га (распределен на 16 высокотехнологичных парков)
Управляющий фонд создан в 2010 г.

Результат
за 8 лет

▶ **25%** ВРП Пекина
312 компаний провели IPO
> 20 000 предприятий, **> 600 000** занятых
15 000 зарубежных репатриантов



Техногород Барселона (Испания)

Высокотехнологичный кластер с 2011 г., ориентированный на развитие ИТ и электроники
управляющий фонд создан в 2013 г.

Результат
за 7 лет

▶ **> 1 000** предприятий
> 15 000 рабочих мест
темп роста **> \$1,2 млрд** частных инвестиций в год



Технологический город Восточного Лондона (Великобритания)

ИТ-кластер, развивающийся с начала 2000-х годов
гос. программа развития кластера с 2010 г.

Результат
за 8 лет

▶ **> 5 000** предприятий
темп роста **более \$2,28 млрд** частных инвестиций в год
46 700 рабочих мест



София-Антиполис (Франция)

Высокотехнологичный кластер с 1969 г., ориентированный на развитие ИТ и электроники
управляющий фонд создан в 1984 г.

Результат
за 24 года

▶ **2 230** предприятий
36 300 рабочих мест
темп роста **> 900** новых R&D рабочих мест в год

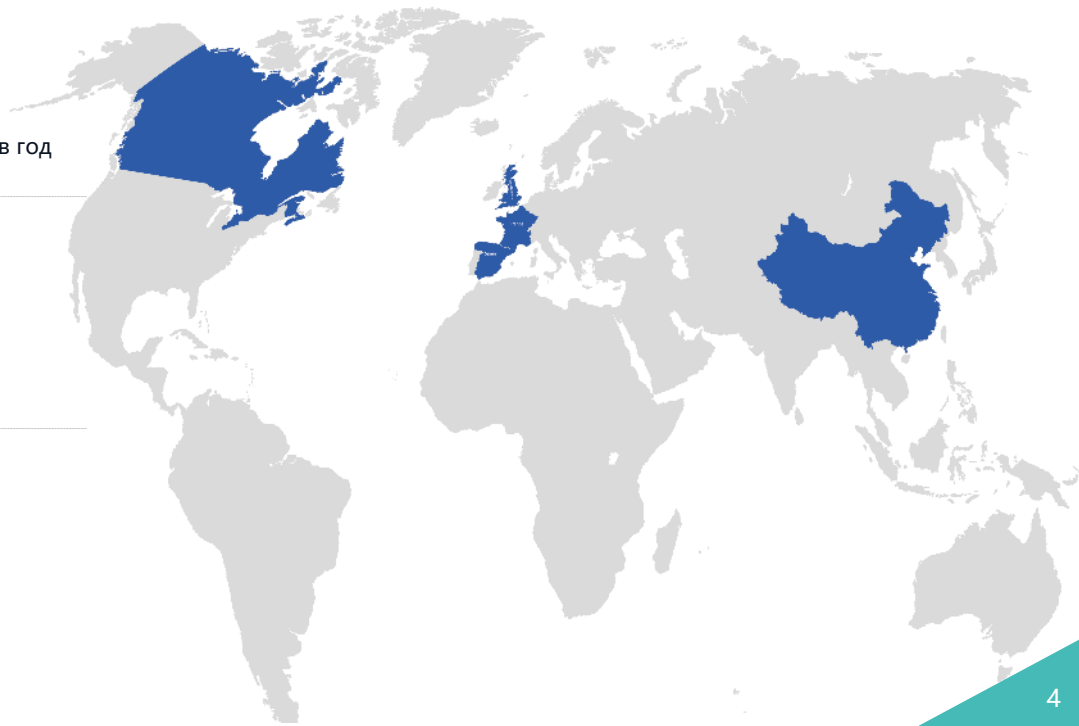


Канадский Технологический Суперкластер (Канада)

Высокотехнологичный кластер с 2011 г., ориентированный на развитие ИТ и электроники, расположенный в Ванкувере
управляющий фонд создан в 2018 г.

План
на 10 лет

▶ **> 1 000** предприятий
50 000 рабочих мест
ожидаемый эффект прироста ВРП **+\$15 млрд**





УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О создании на территории г. Москвы инновационного кластера

В целях развития инновационного потенциала г. Москвы, создания условий для реализации приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации **п о с т а н о в л я ю**:

1. Считать целесообразным:

а) создание на территории г. Москвы инновационного кластера, обеспечивающего координацию взаимодействия субъектов деятельности в сфере промышленности, науки, образования, связи и иных сферах, определенных Правительством Москвы, и организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства;

б) создание Правительством Москвы специализированной организации, обеспечивающей функционирование инновационного кластера, в организационно-правовой форме фонда.

2. Рекомендовать Правительству Москвы:

а) при формировании высшего коллегиального органа управления фонда включить в его состав:
представителей Президента Российской Федерации;
представителей Правительства Российской Федерации;
Мэра Москвы;
президента федерального государственного бюджетного учреждения "Российская академия наук";



2 100036 17635 4

26 ноября 2018 г.



ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРА

развитие инновационного потенциала г. Москвы, разработка и внедрение новых технологий, обеспечение координации деятельности в сфере промышленности, науки, образования, ИТ и иных сфер деятельности



ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Создать:

- Инновационный кластер
- Специализированную организацию, обеспечивающую функционирование инновационного кластера

Определить в 3-месячный срок:

- порядок и условия участия в инновационном кластере, критерии и порядок отбора участников инновационного кластера;
- Перечень мер поддержки участников инновационного кластера и ключевые показатели эффективности их деятельности;
- Порядок осуществления контроля за достижениями участниками инновационного кластера ключевых показателей эффективности деятельности

1 **ЗАКОН** «ОБ ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ ГОРОДА МОСКВЫ»

- Цели и задачи Кластера
- Специализированная организация кластера – Фонд
- Функции Фонда и органы его управления
- Специализированные статусы в Кластере (участник Кластера, участник отраслевого кластера в составе Кластера)
- Меры поддержки участников Кластера
- Информационная система Кластера

2 **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ** об учреждении фонда, установлении порядка участия в кластере, КПЭ участников кластера и контроле достижения ими КПЭ

3 **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ**, определяющее меры поддержки участников Инновационного кластера города Москвы

ФУНКЦИИ ФОНДА



методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное обеспечение деятельности Кластера



присвоение, подтверждение, прекращение статуса участника кластера и отраслевого кластера



утверждение направлений инновационной деятельности для предоставления финансирования проектам участников кластера



экспертиза, отбор инновационных проектов участников кластера и их финансирование, контроль реализации и результативности данных проектов

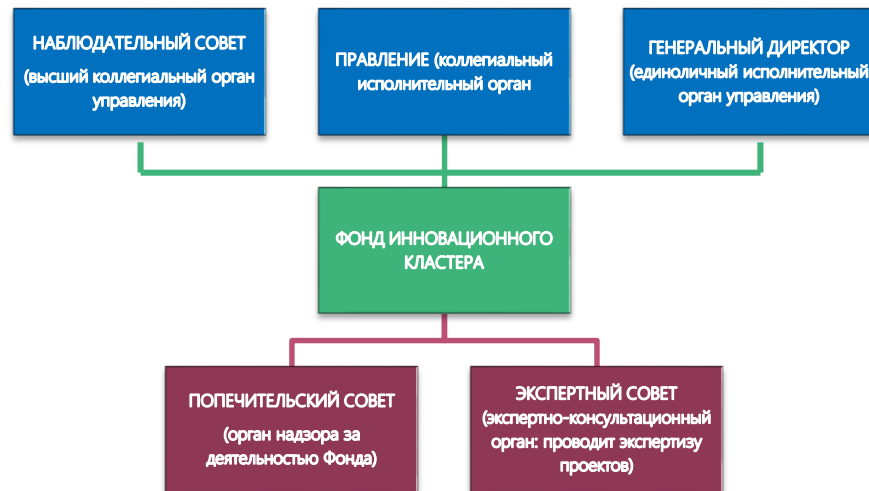


предоставление и/или участие в предоставлении услуг участникам кластера



сопровождение ИТ-платформы кластера

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОНДА



КПЭ ФОНДА¹

1. Увеличение **количества участников** кластера
2. Увеличение **количества** кооперационных **проектов** участников кластера
3. Прирост **новых рабочих мест** в кластере темпами выше среднемосковских
4. Прирост **выручки** участников кластера темпами выше среднемосковских
5. Прирост **объема экспорта** продукции участниками кластера темпами выше среднемосковских

УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА - СОЗДАТЕЛИ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ



НАУКА (719 ОРГАНИЗАЦИИ)

- НИИ
- Частные R&D центры и проч.



ОБРАЗОВАНИЕ (173 ОРГАНИЗАЦИИ)

- ВУЗы
- Колледжи
- Частные образовательные учреждения



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (7 240 ОРГАНИЗАЦИЙ)

- Государственные корпорации и крупные промышленные предприятия
- Малые и средние промышленные предприятия
- Инжиниринговые компании



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (15 670 ОРГАНИЗАЦИИ)

- Крупные компании-разработчики программного обеспечения
- ИТ-стартапы



ИНФРАСТРУКТУРА ПОДДЕРЖКИ (1 196 ОРГАНИЗАЦИЙ)

- Технопарки
- Центры сертификации
- ЦУБы, ЦМИТы, Коворкинги проч.

Статус участника Кластера присваивается специализированной организацией **юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю**, зарегистрированному в качестве **налогоплательщика на территории города Москвы** и соответствующему требованиям, установленным Правительством Москвы

ПОТРЕБИТЕЛИ ИННОВАЦИЙ



ИНЫЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Разнопрофильные организации, участвующие в обороте инновационных продуктов и услуг

Примеры:

- Поликлиника, применяющая инновационное оборудование
- Таксопарк, заказывающий новое программное обеспечение для каршеринга
- Крупная FMCG-компания, заказывающая технологии, переработки непроданных продуктов питания

Потребителям инноваций предоставляется доступ к ИТ-платформе кластера

ПРИНЦИПЫ ВХОЖДЕНИЯ В КЛАСТЕР:

1. Безбарьерный вход
2. Регистрация через ИТ-платформу (при регистрации необходимы ЭЦП, соглашение о намерениях, контактные данные)
3. Полученные ранее льготы сохраняются, несмотря на вхождение в кластер (статус промышленного комплекса, резидента технопарка, резидента ОЭЗ и проч.)
4. Потенциал объединения участников кластера в отраслевые кластерные группы



ВХОЖДЕНИЕ В КЛАСТЕР

Регистрация на ИТ-платформе

Заполнение паспорта участника кластера:

- **Общая информация** (оборудование, производственные мощности, площади, инфраструктура)
- Информация об инновационных **товарах, работах и услугах** (участник самостоятельно выбирает характеристики своего инновационного товара через конструктор на ИТ-платформе)

ВОЗМОЖНОСТИ:

- **Интеграция** с другими маркетплейсами (Портал поставщиков, Яндекс Маркет и др.)
- Уникальный маркетплейс для услуг (отсутствие аналогичных сервисов для B2B)
- Маркетинговая поддержка в **упаковке продукции/услуг** для ИТ-платформы (ИТ сервис по упаковке: фото, 3d-модели, описание)
- Возможность привлечения **новых заказов** на свои инновационные товары и услуги
- Включение продукта в перечень инновационных продуктов для городских закупок

РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

Взаимодействие с другими участниками кластера

(покупка/продажа своих товаров и услуг)

ВОЗМОЖНОСТИ:

- Заключение **SMART-контрактов**
- Применение инструментов факторинга
- Инструменты платежной системы

СОЗДАНИЕ КООПЕРАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Создание новых продуктов в рамках **кооперационных проектов** с другими участниками кластера

ВОЗМОЖНОСТИ:

Специальные **финансовые меры поддержки**:

- Трансфер технологий - компенсация затрат на внедрение НИОКР
- Расширение производства – компенсация расходов инжиниринг
- Обучение персонала- создание отраслевых учебно-производственных центров
- Стимулирование патентной активности – компенсация части услуг по патентованию

IT-ПЛАТФОРМА – ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

Электронная площадка взаимодействия всех участников кластера

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР ГОРОДА МОСКВЫ
Платформа формирования доверия и активизации диалога между бизнесом, академическим сообществом, институтами развития и государством

1493 участников	5 отраслевых кластеров	8 поддержанных совместных проектов	223 тыс. сотрудников участников Кластера
---------------------------	----------------------------------	--	--

MARKET PLACE ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Размещение данных о своих продуктах и услугах;
- Интеграция с другими маркетплейсами: Портал поставщиков, Яндекс Маркет и др.;
- Возможность заключать сделки через SMART-контракты.

ПОРТАЛ КООПЕРАЦИИ

- Возможность загрузить свое оборудование и производственную мощность;
- Удобный поиск услуги по технологической цепочке

ПРОЕКТЫ

- Возможность найти поставщика, научную организацию, инвестора и др. в свои проекты

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

- Возможность подать заявку на меры поддержки в электронном виде

ПЛАТФОРМА ОБЩЕНИЯ

- Форумы, чаты и др. инструменты взаимодействия участников кластера;
- Личные кабинеты партнеров

1

МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС

Привлечение заказов на свои работы/услуги

Использование научных разработок для **коммерциализации**

Кооперация с партнерами – поставщиками, инвесторами, научными организациями

2

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

трансфер своих НИОКР в реальный сектор

привлечение финансирования новых НИОКР

загрузка лабораторий, испытательных полигонов и др. объектов

3

ГОСКОРПОРАЦИИ

диверсификация производств

загрузка мощностей предприятий входящих в ГК

Поиск поставщиков из числа малых и средних предприятий

4

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

внедрение новых образовательных технологий

создание базовых кафедр

производственные стажировки

5

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ

привлечение новых стартапов

внедрение разработок своих компаний

поиск инвесторов