

# 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

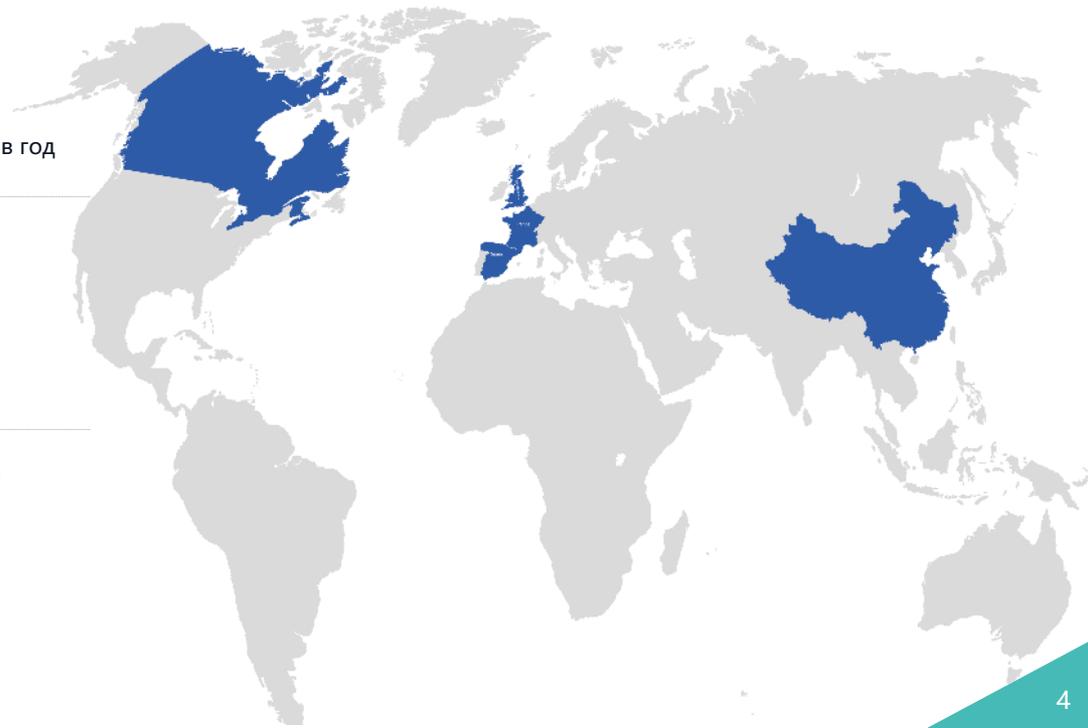


## Канадский Технологический Суперкластер (Канада)

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

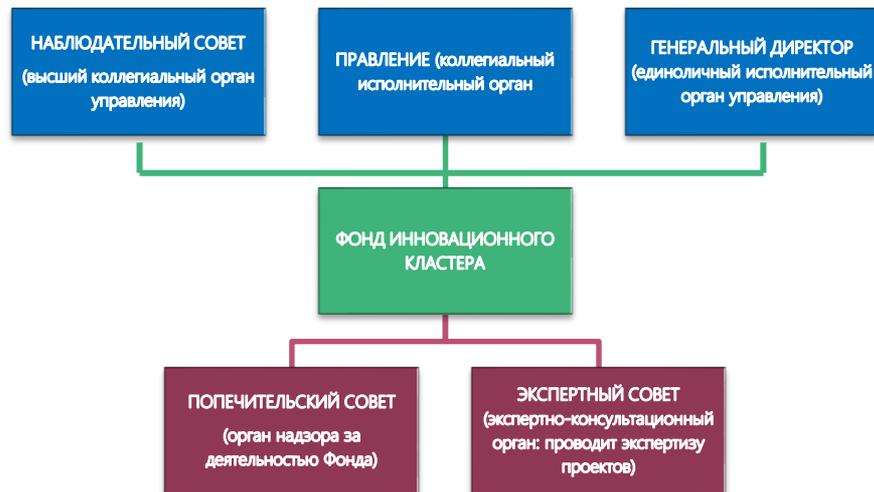


**предоставление и/или участие в предоставлении услуг** участникам кластера



**сопровождение** ИТ-платформы кластера

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОНДА



## КПЭ ФОНДА<sup>1</sup>

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

<b>1493</b> участников	<b>5</b> отраслевых кластеров	<b>8</b> поддержанных совместных проектов	<b>223</b> 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**