



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ
И ТЕХНОПАРКОВ**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ

Леонид Данилов

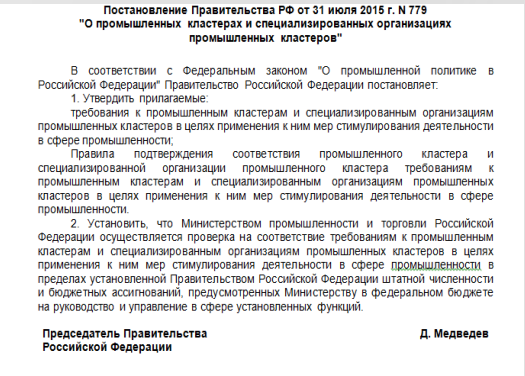
Заместитель директора по проектно-аналитической работе
Ассоциация кластеров и технопарков





Федеральный закон
«О промышленной политике в Российской Федерации»

Промышленные кластеры — один из инструментов территориального развития промышленности



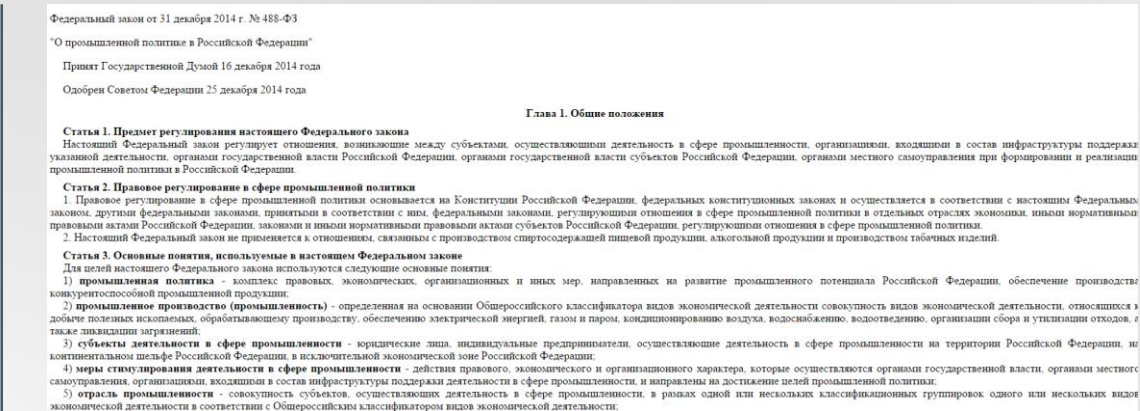
Постановление Правительства Российской Федерации от 31.07.2015 № 779
«О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»

Требования к промышленным кластерам для включения в реестр промышленных кластеров Минпромторга России

Кластеры, которые включены в реестр, могут получать государственную поддержку на реализацию совместных проектов

Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2016 № 41
«Об утверждении правил...»

Порядок, цели и условия предоставления из федерального бюджета субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов





ОСОБЕННОСТИ ГОСПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

- 1 Субсидии из федерального бюджета выделяются напрямую предприятию на основании соглашения с Минпромторгом России
- 2 Субсидия возмещает до 50% затрат предприятия на реализацию проекта
- 3 Субсидия перечисляется 2 раза в год на основании документов, подтверждающих понесенные ранее затраты
- 4 К возмещению могут быть поданы в том числе затраты 2015 года
- 5 Соглашение с Минпромторгом России заключается на весь срок реализации проекта (до 5 лет)
- 6 В 1 полугодии 2016 года участник кластера может претендовать на субсидию до 30 млн. руб. В дальнейшем планируется увеличить эту сумму (в среднем потребность кластеров – 50-80 млн. руб. в год)

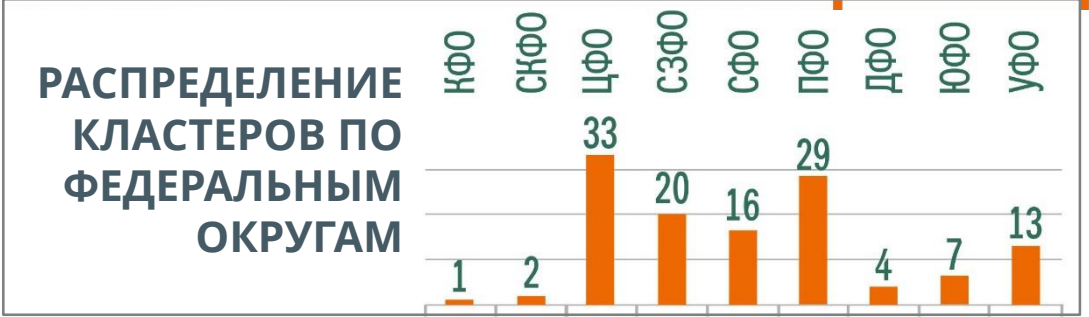




125 промышленных кластеров

56 субъектов РФ

>1900 промышленных предприятий-участников кластеров





Промышленных
предприятий –
участников
кластера

22



Всего
рабочих мест
в кластере

6200



Высокопроизво-
дительных
рабочих мест

2100



Ежегодные
налоговые
отчисления
участников
кластера

2,2
млрд. руб.



Кластерных
проектов

5



Средний бюджет
кластерного проекта

750
млн. руб.

Крупных
предприятий



37%

Малых и средних
предприятий

63%



Нет специализированной
организации



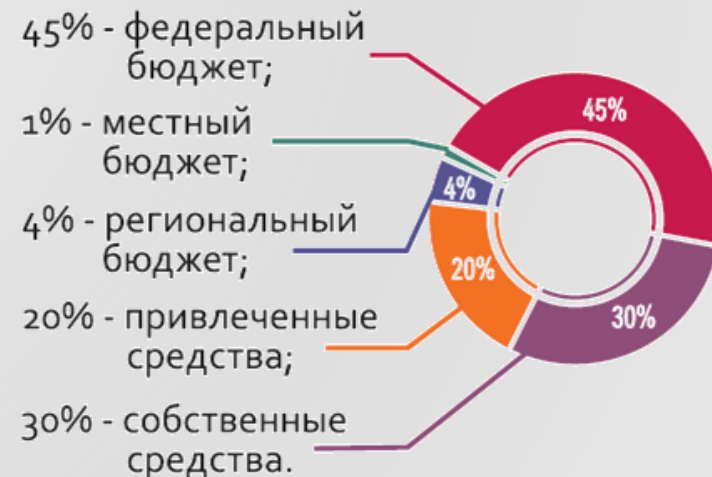
41%

Есть специализированная
организация

59%



Источники финансирования
кластерного проекта:





ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОМУ КЛАСТЕРУ (СОГЛАСНО ПП РФ №779)

1

Не менее чем половиной участников кластера учреждена **специализированная организация кластера**, выполняющая функции координатора совместных проектов кластера, заключено соглашение с субъектом РФ о создании кластера

2

Территория одного или нескольких **субъектов Российской Федерации**

3

Не менее **10 промышленных предприятий**, не менее **1 предприятия**, осуществляющего конечное производство

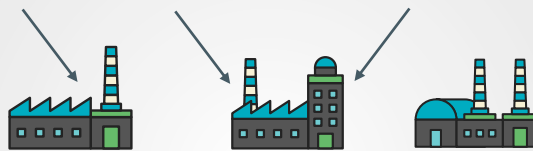
4

Создание и развитие кластера осуществляются с учетом **схем пространственного развития** РФ и схем территориального планирования

Специализированная
организация кластера



Промышленные предприятия



Участники
кластера



Предприятие –
производитель
конечной продукции



Образовательное
учреждение



Финансовая
организация



Некоммерческая
организация



Объекты
технологической
инфраструктуры

Инфраструктура кластера

5

Не менее **50%** промышленной продукции, выпускаемой каждым участником кластера используется другими участниками (конечной продукции кластера)

6

Производительность труда в кластере — выше средней по субъекту РФ

7

Не менее 50% всех **рабочих мест** в кластере — высокопроизводительные

8

В состав **инфраструктуры** входят не менее:

- 1 учреждения ВПО или СПО
- 2 объектов технологической инфраструктуры
- 1 некоммерческой или общественной организации
- 1 финансовой организации



НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ (СОГЛАСНО ПП РФ №41)

Субсидия может быть направлена на компенсацию затрат на следующие мероприятия:

Процессные мероприятия:



Лицензирование и сертификация деятельности, продукции, услуг, систем менеджмента



Разработка нормативной и методической документации



Подготовка и повышение квалификации инженерно-технических кадров



Оплата процентов по кредитам на процессные мероприятия



Аттестация производства и оборудования

Технологические мероприятия:



Приобретение технологической оснастки для оборудования



Обучение кадров работе на новом оборудовании и ПО



Разработка дополнительных программных модулей и технической документации



Оплата лизинговых платежей за основные средства



Организация контроля, измерений, испытаний, изготовления прототипов



Разработка конструкторской документации, технологий и технологических процессов



Оплата процентов по кредитам на технологические мероприятия



2-Х ЭТАПНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ (СОГЛАСНО ПП РФ №779 и ПП РФ №41)



Формирование заявки кластера в Минпромторг

Заявка включает в себя комплект из **14 документов**, перечень которых приведен в ПП РФ №779, включающий, в том числе, **сведения о совместных проектах** участников кластера, на финансирование которых планируется получить субсидию



Внесение в реестры

По итогам проверки Минпромторг **вносит кластер и совместные проекты** участников в соответствующие реестры



Предоставление субсидии

Субсидия предоставляется инициатору совместного проекта на возмещение части затрат, понесенных **в процессе реализации проекта** после внесения проекта в реестр и заключения соответствующего договора с Минпромторгом



I этап: включение промышленного кластера и совместного проекта в реестры

II этап: субсидирование совместного проекта



ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА

Принятие решения о создании кластера

Решение о создании промышленного кластера на территории субъекта РФ принимается исходя из наличия **соответствующих предпосылок**



Группа
промышленных
предприятий

1

2

3

4

5

6

Промышленный
кластер

Формирование рабочей группы

Рабочая группа по созданию кластера организует и проводит **общее собрание учредителей специализированной организации** кластера с целью формирования специализированной организации промышленного кластера



Создание специализированной организации кластера

Учредителями специализированной организации кластера должны выступать **не менее половины участников кластера**



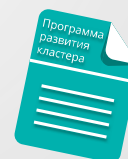
Подготовка заявки в реестр

Подготовка заявки на включение кластера в реестр промышленных кластеров предполагает **подготовку документов**, подтверждающих соответствие кластера и специализированной организации требованиям **ПП РФ №779**



Утверждение ключевых документов кластера

Ключевые документы, регулирующие развитие кластера, **согласовываются** руководителем специализированной организации и **утверждаются общим собранием** членов некоммерческой организации



Реализация совместных проектов

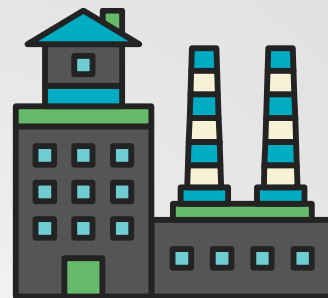
Утверждение перечня совместных проектов участников кластера осуществляется **общим собранием** учредителей специализированной организации





ТРЕБОВАНИЯ К СОВМЕСТНЫМ ПРОЕКТАМ УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРА (СОГЛАСНО ПП РФ №41)

Участники промышленного кластера



Инициатор проекта (не менее одного)

Финансирует **не менее 50%** стоимости проекта



Участник проекта (не менее одного)

Приобретает произведенную продукцию



Произведенная продукция входит
отраслевые планы по импортозамещению
Минпромторга

Совместный проект участников кластера

Типы совместных проектов по КПЭ:

↑ 15%



Высокопроизводительные рабочие места

+ один из следующих показателей:

- ↓ 10% Затраты на закупку комплектующих у внешних организаций
- ↑ 10% Выручка участников проекта
- ↑ 10% Доля добавленной стоимости инициаторов проекта
- ↑ 10% Затраты на закупку комплектующих у инициаторов проекта



На начало июня 2016 года заявки подали кластеры:

* Предварительная оценка

№ п/п	Субъект РФ	Промышленный кластер
1	Воронежская область	Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования
2	Псковская область	Электротехнический кластер
3	Московская область	Кластер метровагоностроения
4	Московская область	Кластер «Фрязино»
5	Челябинская область	Приборостроительный кластер
6	Архангельская область	Кластер «ПоморИнноваЛес»
7	Республика Мордовия	Кластер волоконной оптики и оптоэлектроники
8	Липецкая область	Кластер «Липецкмаш»
9	Пермский край	Кластер «Фотоника»
10	Ставропольский край	Национальный аэрозольный кластер
11	Республика Татарстан	Пищевой кластер
12	Архангельская область	Социальный кластер

20 **совместных
проектов**

Заявлено в программах развития 12 кластеров, подавших заявки в реестр

1,26 **млрд.
руб. ***

Объем потребности в субсидиях на 2017 год участников 12 кластеров

8,1 **тыс.***

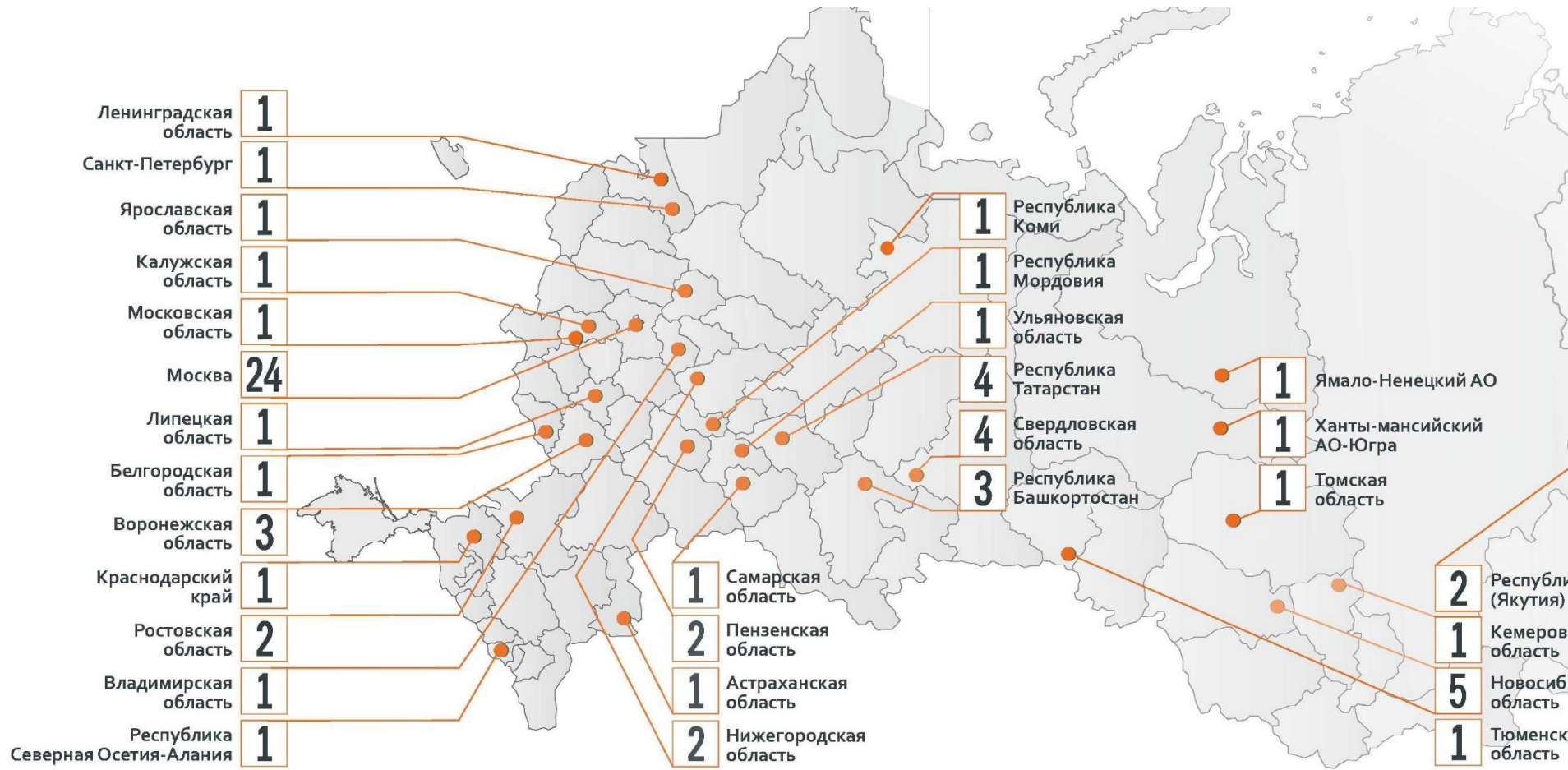
Высокопроизводительных рабочих мест будет создано в рамках 12 кластеров к 2020 г.

22,4 **млрд.
руб.***

Объем производства импортозамещающей продукции 12 кластеров



Отраслевая специализация технопарков



71 технопарков
30 регионов
>3200 компаний-резидентов

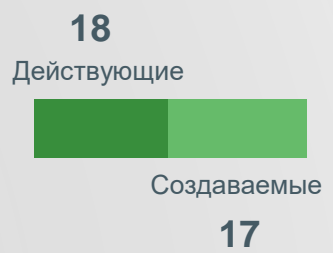


Промышленный технопарк
Инструмент **освоения** новой промышленной
продукции и **импортозамещения**

 МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

35

технопарков



36

технопарков



Технопарк в сфере высоких технологий
Инструмент **создания и коммерциализации**
наукоемких технологий и услуг

*Программное обеспечение, технологическая и конструкторская документация, высокотехнологичные услуги

Коммунальная инфраструктура

Электро-, тепло-, газо-, водоснабжение



Офисные здания



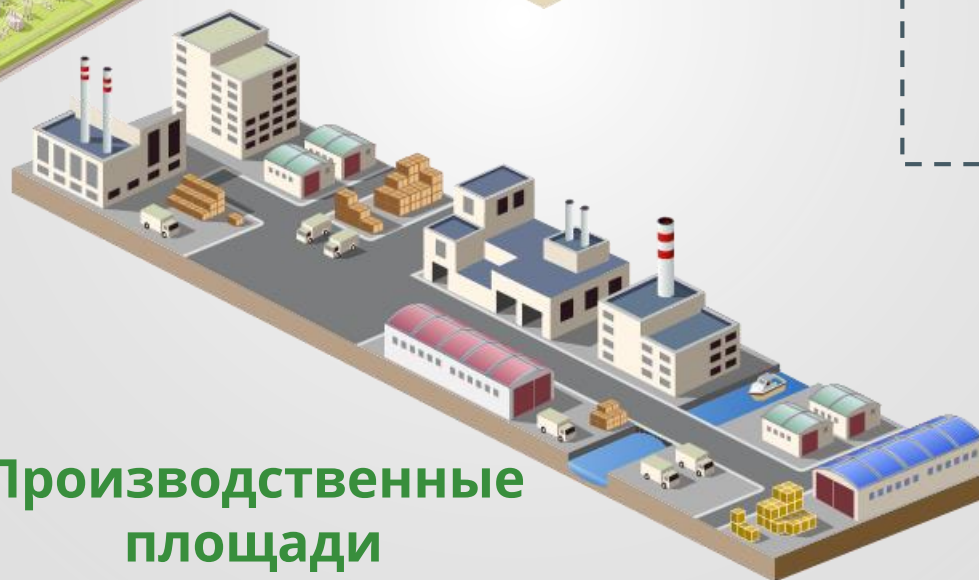
Здания и оборудование, предназначенные для освоения производства промышленной продукции, например:

- Центр прототипирования
- Центр коллективного пользования технологическим оборудованием
- Инжиниринговый центр
- Центр сертификации
- Площадка для опытного производства

Транспортная инфраструктура



Производственные площади



Технологическая инфраструктура



Управляющая компания технопарка:

коммерческая или некоммерческая организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, осуществляющая деятельность по управлению технопарком

Функции управляющей компании:

Управление имущественным комплексом технопарка, в том числе обеспечение доступа резидентов к инфраструктуре технопарка

Создание и обеспечение функционирования необходимой резидентам инфраструктуры

Предоставление полного цикла услуг для функционирования и развития резидентов

Установление партнерских отношений с органами власти, институтами развития, научными организациями

Привлечение инвестиций и мер государственной поддержки для развития технопарка и резидентов

Участие в создании и развитии проектов резидентов



МОДЕЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОПАРКОВ

«Научный»



«Инфраструктурный»



«Кооперационный»



Ключевые предпосылки создания промышленного технопарка	Наличие крупного научно-исследовательского центра	Наличие свободных площадей, пригодных для размещения высокотехнологичного производства	Наличие крупного промышленного предприятия
Форма собственности УК	Чаще государственная или смешанная	Государственная, частная, смешанная	Чаще частная или смешанная
Ключевая компетенция	Коммерциализация НИОКР	Создание и предоставление резидентам технологической и промышленной инфраструктуры	Улучшение или разработка новой продукции в целях бизнеса якорной компании
Бизнес-модель УК			
Аренда / продажа	+	+	+
Сервисы	+ / -	+	+ / -
Управление проектами	+ / -	-	+
Результат	Создание новых бизнесов, вывод продукции на рынки	Создание условий для размещения технологического бизнеса	Создание новой продукции, импортозамещение, локализация

«Научный»



Технопарк «Саров»

Технопарк «Саров» – модель государственно-частного партнерства, нацелена на создание и коммерциализацию прорывных технологий мирового и национального уровня на базе компетенций РФЯЦ-ВНИИЭФ, ОАО АФК «Система», ОАО «Роснано», ГК «Росатом» и других высокотехнологичных компаний в интересах развития экономики РФ

Описание

- Развивается с 2004 г., создан при поддержке Нижегородской области
- Акционеры: 50%-2 АФК «Система», 25%+1 ГК «Росатом», 25%+1 ОАО «Роснано»
- Управляющая компания: ЗАО «Технопарк «Саров»

Инфраструктура

- Общая площадь земли – 38 га (аренда на 49 лет)
- Создано 24,5 тыс. кв. м. офисных и производственных площадей
- Бизнес-инкубатор 8,5 тыс. кв. м.
- Социальная инфраструктура (гостиницы, конференц-залы и т.д.)
- Энергетика – 9 МВт, перспективы расширения до 20 МВт к 2017 г.

Резиденты

- 61 компания, включая 8 крупных hi-tech (+24 start-up)
- Текущий годовой оборот резидентов в 2014 г. ~ 1,38 млрд руб.
- Налоги во все уровни бюджетов в 2014 г. – 160 млн руб.
- Рабочие места на 2015г.: 660 чел.

Услуги

- Предоставление в аренду производственных, офисных помещений
- Консалтинговые услуги
- Инжиниринговые услуги
- Бизнес-инкубирование

«Инфраструктурный»



Описание

Технополис «Москва» - это специализированная территория для развития высокотехнологичных производств, созданная на базе бывшего автозавода «Москвич». Имущественный комплекс целиком принадлежит городу Москве.

Инфраструктура

- Развивается с 2012 года
- Проект реализуется Правительством Москвы
- Управляющая компания: ГУП «Стройэкспром»
- Общая площадь земли – 30 га
- Общая площадь помещений - 223 тысячи кв. м.
- Чистые комнаты общей площадью более 7000 кв. м
- Инжиниринговый центр
- Логистический и транспортный центр
- Электрическая мощность – 60 МВт
- Инженерно -технологические коммуникации*

Резиденты

- Более 30 инновационных компаний
- План – до конца года 2016 г. в будет создано более 2000 рабочих мест

Услуги

- Предоставление помещений в долгосрочную аренду
- Услуги по организации производства и логистическое обеспечение
- Консалтинговые услуги
- Корпоративные услуги
- Технологические услуги

*Доступная тепловая мощность (163 Гкал/ч)
Водоснабжение по трубопроводу
Газоснабжение (до 40 млн. м3/год)

Технопарк «Космос-Нефть-Газ»

Технопарк «Космос-Нефть-Газ» - это частный технопарк, предоставляющий полный цикл услуг – от разработки проектов до изготовления и поставки оборудования для нефтяной, газовой, химической отраслей промышленности.

Описание

- Создан в 2006 году
- Управляющая компания – ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»
- Акционеры – 100% ООО «Космос-Нефть-Газ»

Инфраструктура

- Общая площадь земли – 22 га
- Производственные помещения – 40000 кв. м
- Офисные помещения – 30 000 кв. м
- Складские помещения – 50 000 кв. м
- Проектный институт
- Конструкторское бюро
- Лаборатории, испытательные стенды

Резиденты

- 11 резидентов
- 600 рабочих мест на 2015 г.

Услуги

- Предоставление в аренду производственных, офисных помещений
- Аутсорсинг и субконтракция
- Консалтинговые услуги
- Инжиниринговые услуги



«Кооперационный»



- 1 Эффективное использование свободных офисных и производственных площадей предприятия
- 2 Создание условий для разработки и внедрения новых технологий в производство
- 3 Повышение добавленной стоимости выпускаемой продукции
- 4 Оптимизация цепочки поставок «якорного» предприятия и импортозамещение
- 5 Создание новых предприятий и рабочих мест
- 6 Повышение инвестиционной привлекательности региона



Общие требования:

Промышленный
технопарк

- Не менее **50%** площади отведено под промышленное производство резидентов*
- Наличие объектов технологической инфраструктуры для освоения производства промышленной продукции*

- Общая площадь помещений не менее **5 000 кв. м**
- Не менее **50 %** площади отведено под резидентов – субъектов МСП
- Наличие на территории точки присоединения к электрическим сетям с мощностью не менее **2 МВт** или с удельной мощностью не менее **0,2 МВт на 1 га***
- Площадь территории не менее **3,5 га** или плотность застройки территории превышает минимальное значение, установленное нормативными правовыми актами субъекта РФ для технопарков или промышленных или научно-производственных зон*
- Наличие управляющей компании
- Наличие подключения к централизованной системе водоснабжения и водоотведения, к сетям газораспределения и теплоснабжения
- Наличие объектов технологической инфраструктуры
- Земельные участки, относящиеся к категории земель промышленности и (или) земель поселений, на которых допускается размещение промышленных объектов

Технопарк
в сфере высоких технологий

- Кооперация с вузами и научными учреждениями
- Наличие подключения к Интернет-каналам пропускной способностью **не менее 1 Гбит/с**

* - требования вступят в силу в 4 квартале 2016 года



ПП РФ от 30 октября 2014 г. **№1119**
Субсидирование затрат регионального
бюджет на создание инфраструктуры
технопарка

ПП РФ от 11 августа 2015 г. **№831**
Субсидирование процентных ставок по
кредитам, взятым управляющей компанией
на создание инфраструктуры технопарка

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНОПАРК



Минэкономразвития России

ПП РФ от 30 декабря 2014 г. **№1605**

Приказ МЭР РФ от 25 марта 2015 г. **№ 167**

Субсидии субъектам РФ на создание
(развитие) технопарков для размещения
малых и средних предприятий



Фонд развития
моногородов

Софинансирование расходов субъектов РФ и
муниципальных образований на создание
инфраструктуры технопарков в моногородах



фрп

Фонд Развития
Промышленности

Меры финансовой поддержки промышленных
предприятий – резидентов технопарков



АО ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО РАЗВИТИЮ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Льготное кредитование субъектов МСП –
резидентов технопарков, реализующих
модернизационные и инновационные проекты

ПП РФ от 30 октября 2014 г. № 1119

Возмещение затрат субъекта РФ на создание инфраструктуры технопарка



Возмещение затрат на создание:



Коммунальной инфраструктуры



Технологической инфраструктуры




Транспортной инфраструктуры




Зданий для резидентов

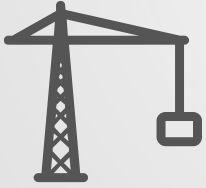
Виды затрат к возмещению субъекту РФ:



Субсидии и взносы в уставный капитал УК технопарка



Затраты на субсидии УК технопарка на уплату основного долга и (или) процентов по кредитам



Прямые затраты на создание инфраструктуры технопарка

1 технопарк получит государственную поддержку **в 2016 году**

Технополис «Москва»

Максимальный объем возмещения:



Реализация проектов по созданию технопарка

60 тыс. руб. / кв. м
общей площади объектов недвижимого имущества



Создание технопарка в рамках проекта реиндустриализации

75 тыс. руб. / кв. м
общей площади объектов недвижимого имущества

Срок подачи субъектом РФ первой заявки на предоставление субсидии – **до 15 лет** с даты начала реализации проекта

Ключевые показатели эффективности:

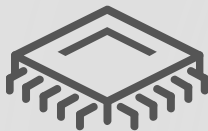
Показатели	> 500 тыс. чел.	< 500 тыс. чел.
Совокупная выручка резидентов за 10-й год	> 1 млрд. руб.	> 0,8 млрд. руб.
Бюджетная эффективность на конец 10-го года	2	1,5
ВПРМ на конец 10-го года	500	400
Количество резидентов на конец 10-го года	10	10
Совокупная добавленная стоимость за 10-й год	> 0,5 млрд. руб.	> 0,4 млрд. руб.



Возмещение затрат УК технопарка на уплату процентов по кредитам на создание:



Коммунальной инфраструктуры



Технологической инфраструктуры



Транспортной инфраструктуры



Зданий для резидентов



Договор на возмещение затрат заключается на весь срок реализации проекта, но не более чем до 2020 года

2 технопарка получили государственную поддержку в 2015 году { Технопарк «Мосгормаш»
Технопарк «ИКСЭл»

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОПАРКОВ

ПП РФ от 11 августа 2015 г. № 831



Субсидирование процентных ставок по кредитам, взятым управляющей компанией на создание инфраструктуры технопарка

Ключевые показатели эффективности:

Показатели	Значения
Заполняемость промышленного технопарка на конец 2020 года	> 70% общей площади
Налоговые поступления от резидентов промышленного технопарка на конец 2020 года (накопленным итогом)	Не менее общего размера средств, запрашиваемых в виде субсидии
ВПРМ на конец 2020 года	> 500
Бюджетная эффективность на конец 2020 года (накопленным итогом)	> 1,5
Среднегодовой коэффициент роста производительности труда	1,05

ПП РФ от 30 декабря 2014 г. **№ 1605**

«О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства»



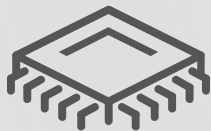
Приказ МЭР РФ от 25 марта 2015 г. **№ 167**

«Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов РФ, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требования к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства»

Субсидии на создание или развитие технопарка:



Инженерная инфраструктура



Офисное, лабораторное и производственное оборудование



Транспортная инфраструктура



Площадки для резидентов и инфраструктуры

Форма финансирования:



Субсидии субъектам РФ из федерального бюджета

Показатели эффективности:

- обеспечение соблюдения установленного соглашением графика выполнения мероприятий по проектированию и (или) строительству объектов капитального строительства и (или) приобретению объектов недвижимого имущества, вводу в эксплуатацию объектов капитального строительства, по приобретению, установке и вводу в эксплуатацию оборудования и (или) программного обеспечения, размещению резидентов;
- количество субъектов малого и среднего предпринимательства, размещенных на территории технопарка

2 технопарка претендуют на государственную поддержку **в 2016 году**

Академпарк (Новосибирск)
Технопарк «Липецк»

Меры поддержки технопарков в регионах:

Субъект РФ	Мера поддержки
Астраханская область	Субсидии из областного бюджета
Воронежская область	Субсидии из областного бюджета, льготная ставка налога на прибыль
Кемеровская область	Льготная ставка налога на прибыль, льгота по налогу на имущество
Краснодарский край	Льготная ставка налога на прибыль, льгота по налогу на имущество
Москва город	Льготная ставка налога на прибыль, льготная аренда, субсидии резидентам на уплату процентов по кредитам
Нижегородская область	Субсидии из областного бюджета, налоговые льготы
Республика Башкортостан	Льгота по налогу на имущество
Республика Мордовия	Налоговые льготы
Республика Татарстан	Льгота по налогу на имущество
Самарская область	Субсидии из областного бюджета, льгота по налогу на имущество
Саратовская область	Льготная ставка налога на прибыль, субсидии из областного бюджета
Свердловская область	Субсидии из областного бюджета, льготная ставка налога на прибыль, льгота по налогу на имущество
Ставропольский край	Льготы по арендной плате, льготная ставка налога на прибыль
ХМАО-Югра	Субсидии из окружного бюджета

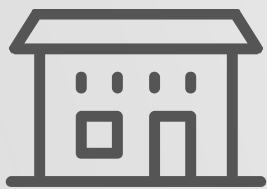
Основные меры поддержки технопарков в регионах:



Субсидии из
регионального
бюджета



Льготная ставка
по налогу на
прибыль



Льготная ставка
по налогу на
имущество

Развитие технопарков в регионах:



1

Определение законодательных основ деятельности технопарков в субъекте РФ

2

Определение льгот, предоставляемых технопаркам за счёт регионального бюджета

3

Определение требований к технопаркам и порядка подтверждения соответствия требованиям