



# Инвестиционное развитие наукоградов расположенных на территории Московской области

## Наукограды МО: перезагрузка. От потенциала к результату!



# «ОТ ПОТЕНЦИАЛА К РЕЗУЛЬТАТУ!»



**ПОТЕНЦИАЛ**

**РЕЗУЛЬТАТ**  
Развитие наукоградов как  
технологических центров

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС:**

- оборонные предприятия
- НИИ

**СОЗДАНИЕ НОВЫХ  
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ**

**РАЗРАБОТКА НОВОЙ  
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ  
СУЩЕСТВУЮЩИМИ КОМПАНИЯМИ  
(в т.ч. предприятий ОПК)**



## Сильные стороны

S

Наличие высокого научного, образовательного и кадрового потенциала по профилю производств

Относительная близость от Москвы

Наличие квалифицированных кадров

Диверсификация экономики области

Сравнительно благоприятная экологическая обстановка области

## Слабые стороны

W

Отсутствие вовлеченных в хозяйственный оборот земельных участков

Дефицит доступного жилья

Отсутствие инфраструктуры для локализации бизнеса

Конкуренция системы высшего профессионального образования со стороны Москвы

## Возможности

O

Вовлечение научно-технического потенциала в хозяйственный оборот (коммерциализация научных разработок)

Возможность привлечения зарубежных инвесторов

Развитие научно-исследовательского и образовательного потенциала

Наличие высококвалифицированных кадров

Наличие научно исследовательской и образовательной базы

## Угрозы

T

Недостаточность финансовых ресурсов для подведения коммуникаций

Сложности размещения новых производств (дефицит энергии)

Возможность возникновения экологических проблем

Сокращение количества раб. мест вследствие автоматизации процессов

Сокращение гособоронзаказа





# СУПЕР ЦЕЛЬ



## Создать РЕГИОН-ЛИДЕР

---



дающий возможность  
ЧЕЛОВЕКУ - ИННОВАТОРУ

Эффективно самореализоваться в  
выбранной профессиональной сфере



# ИЗМЕНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

От доли к росту

Текущий показатель\*

Доля общего объёма товаров (работ, услуг), производимых научно-производственным комплексом наукограда в общем объеме товаров.



Вводимый показатель

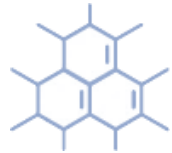
Объем отгруженных инновационных товаров, работ и услуг собственного производства на конец 2023 года не менее чем на 10 % (к 2014).



\* Текущий показатель установленный в ГП «Предпринимательство Подмосковья»



# ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗВИТОГО НАУКОГРАДА – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА



Система объектов инновационной инфраструктуры;



Эффективная система подготовки и привлечения кадров;



Финансовые инструменты поддержки инновационного  
производств;



Продвижение научно-технологической инновационной  
продукции, работ, услуг;



Комфортная городская среда.



# Инструментарий

цикл создания  
инновационной  
продукции

Идея

Опытный образец

Малая серия

Производство

Инфраструктура

ЦМИТ, Кванториум,  
изобретариум

Бизнес инкубатор

Технопарк вт

Индустриальный парк, ОЭЗ

Коворкинг, точка кипения

Центры коллективного пользования

Кадры

Аспирантура

Бакалавриат

Олимпиада  
НТИ

World Skills

Дополнительное образование

Финансирование

Гранты правительства МО

Муниципальное финансирование

Льготное кредитование ВЭБ, ВТБ, Сбербанк

Венчурное финансирование: РОСНАНО, РВК, Сколково

Софинансирование программ Фонда содействия инновациям

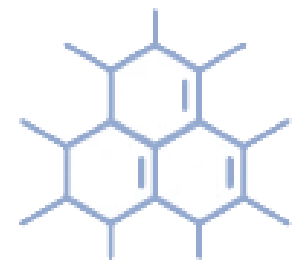
Продвижение

Организация сессий поставщиков и заказчиков; Включение  
продукции в реестр инновационной продукции

Размещение товаров на market place

Инновационный Хаб МО; Использование ресурсов ВЭД; участие в международных выставках

# СИСТЕМА ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



	Индустриальные парки (ОЭЗ)	Технопарки, Технопарки в сфере ВТ	Бизнес-инкубаторы, коворкинги	Инжиниринговые центры, центры прототипирования	ЦМИТ, кванториум, изобретариум
Протвино	2020	2022	2019	2019	есть
Дубна	есть	2020	есть	есть	есть
Фрязино	есть	2019	2019	2019	есть
Пушино	2020	2022	2019	2022	есть
Жуковский	2018	2018	2018	2019	есть
Королев	2019	2019	есть	есть	есть
Реутов	есть	2022	2019	2019	2019
Черноголовка	2020	2022	2022	2022	2022



# КАДРЫ



Программы обучения  
 - технологическое предпринимательство;  
 - управление инновационной деятельностью



**ЦМИТ,  
кванториум,  
изобретариум**

**Олимпиадные  
движения : World  
Skills ,олимпиада  
НТИ; прочее**

**Специализи  
рованные  
школы**

**Магистратура и  
бакалавриат/  
дополнительное  
образование**

**Образование в  
части  
профессиональн  
ых  
специальностей**

**Практика  
студентов  
регионов из  
РФ**

**Протвино**

**есть**

**есть**

**есть**

**2022**

**2022**

**2022**

**Дубна**

**есть**

**2019**

**2019**

**2022**

**2022**

**2022**

**Фрязино**

**есть**

**есть**

**2022**

**2022**

**2022**

**2022**

**Пушино**

**есть**

**2022**

**2022**

**2022**

**2022**

**2022**

**Жуковский**

**есть**

**2019**

**есть**

**2022**

**2022**

**2022**

**Королев**

**есть**

**есть**

**есть**

**2022**

**2022**

**2022**

**Реутов**

**2019**

**есть**

**есть**

**2022**

**2022**

**2022**

**Черноголовка**

**2022**

**2022**

**2019**

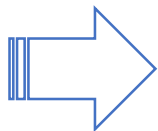
**2022**

**2022**

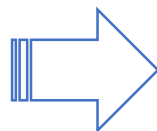
**2022**

# ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

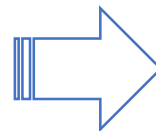
Запуск проекта –  
производство  
опытного образца



Ранний рост –  
производство малой  
серии, выход на рынок



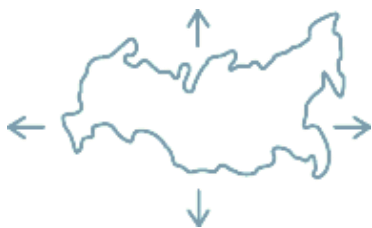
Расширение – переход к  
серийному производству



Муниципальное финансирование МСП	Гранты Правительства МО	Софинансирование программ фонда содействия инновациям (Бортника)	Венчурное финансирование: РОСНАНО, РВК, Сколково	Финансирование Фонда развития промышленности	Льготное кредитование: ВЭБ, ВТБ, Сбербанк и т.п.
----------------------------------	-------------------------	--	--	--	--

Протвино	2022	есть	2022	2022	2022	2022
Дубна	есть	есть	2022	есть	есть	2022
Фрязино	есть	есть	есть	2019	2019	2022
Пушино	есть	есть	есть	есть	2019	2022
Жуковский	есть	есть	есть	2019	2022	2022
Королев	2019	есть	есть	2019	есть	2022
Реутов	2022	2022	есть	2022	2022	2022
Черноголовка	2022	есть	есть	есть	2022	2022

# ПРОДВИЖЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ



	Организация и участие в международных выставках, форумах	Развитие системы государственных закупок: реестр инновационной продукции	Организация сессий поставщиков инновационной продукции и гос. заказчиков	Использование ресурсов РЭЦ, ЭКСАР, торг. представительств, Фонда поддержки внешне-экономической деятельности	Предоставление товаров на зарубежных торговых электронных площадки (market place)
<b>Протвино</b>	есть	есть	2022	2022	2022
<b>Дубна</b>	есть	есть	2022	2022	2022
<b>Фрязино</b>	есть	есть	2022	2022	2022
<b>Пушино</b>	есть	есть	2022	2022	2022
<b>Жуковский</b>	есть	2020	2022	2019	2022
<b>Королев</b>	есть	есть	2022	2020	2022
<b>Реутов</b>	есть	есть	2022	2022	2022
<b>Черноголовка</b>	есть	2020	2022	2022	2022

# КОМФОРТНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА



	Внедрение технологий «Умный город»	Развитие инфраструктуры комфортной среды: парков, набережных, спортивных дорожек и площадок (тематические)	Развитие инфраструктуры комфортной среды: капремонт д/садов, школ, музеев, гостиниц (тематические)	Оформление общественных пространств (в парках, на улицах, набережной) в виде образовательных, просветительских, популяризационных проектов
<b>Протвино</b>	<b>2022</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Дубна</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Фрязино</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Пушино</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Жуковский</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Королев</b>	<b>2022</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Реутов</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>
<b>Черноголовка</b>	<b>2019</b>	<b>есть</b>	<b>есть</b>	<b>2019</b>



# Спасибо за внимание!

Начальник управления  
инновационной и научной  
политики Министерства  
инвестиций и инноваций  
Московской области

Виктория Борисовна  
Халимендик

Тел.: 8 916 290 6690  
e-mail: [khalimendikvb@mosreg.ru](mailto:khalimendikvb@mosreg.ru)