



Калужская  
область

# Кластерное развитие Калужской области: результаты и взаимодействие с НИЯУ МИФИ

Руслан Смоленский, заместитель  
Губернатора Калужской области

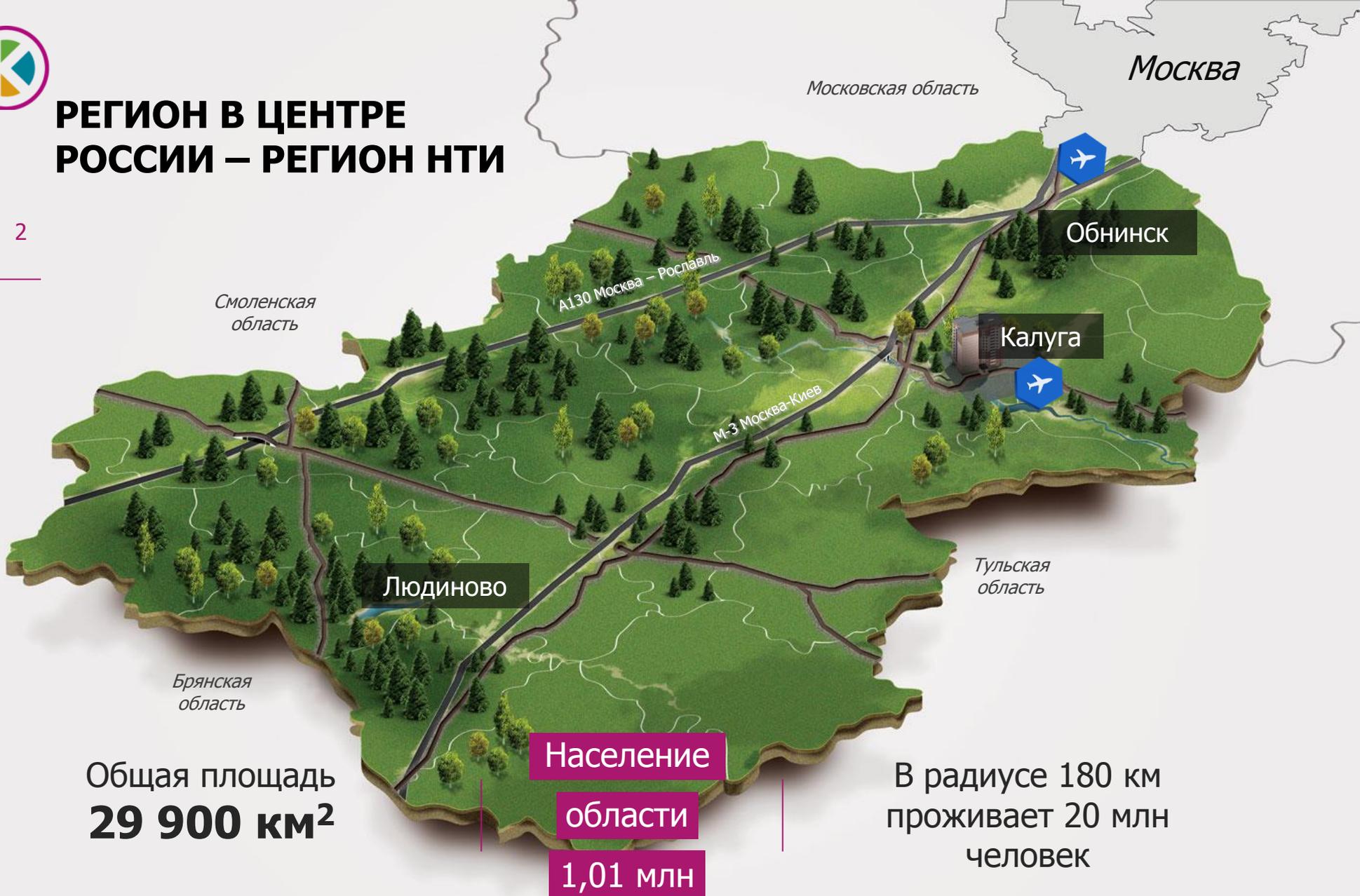
---

2017



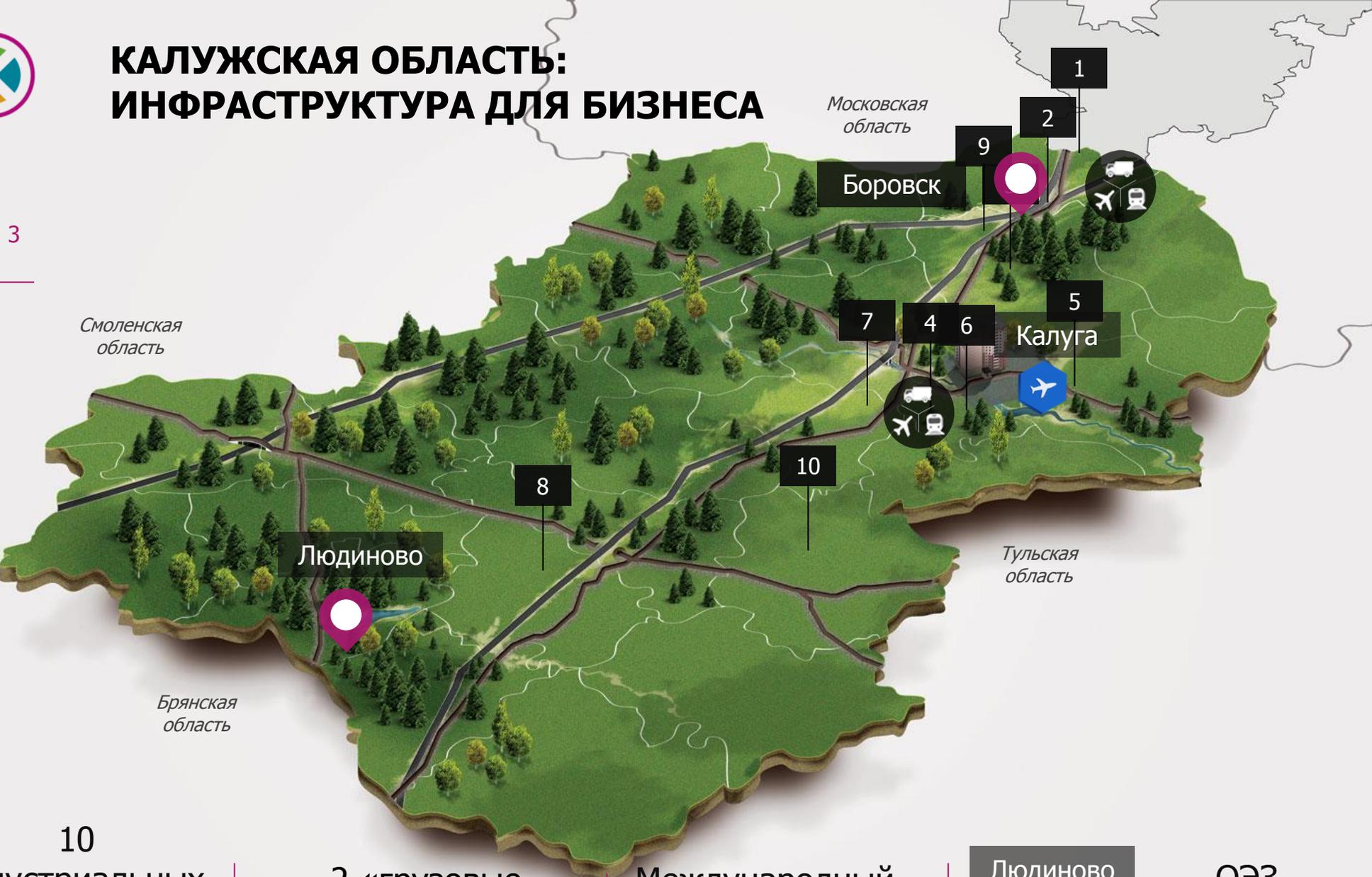
# РЕГИОН В ЦЕНТРЕ РОССИИ – РЕГИОН НТИ

2





# КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ: ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ БИЗНЕСА



3

10  
индустриальных  
парков

2 «грузовые  
деревни»

Международный  
Аэропорт

Людиново  
Боровск

ОЭЗ  
«Калуга»



# Территория инновационного развития:

Экономика кластерного типа

«Тройная спираль»

эффективного взаимодействия

власти, образования и науки, бизнеса

Комфортные условия для проживания



# «Тройная спираль»

**Университет** является источником создания фирм и регионального развития помимо традиционной роли поставщика квалифицированных работников и фундаментальных знаний.

**Государство** помогает поддерживать новое развитие посредством изменений в нормативной среде, налоговых льгот и предоставления государственного венчурного капитала.

**Бизнес** выполняет функцию университета, развивая обучающие и исследовательские программы, часто на таком же высоком уровне как университеты.



Кластерный подход занимает сегодня ключевое место в экономической стратегии региона и позволяет Калужской области оставаться на лидирующих позициях в России.

А. Д. Артамонов

**1** место в РФ  
по объему продукции  
обрабатывающих  
производств на душу  
населения

**6** место в РФ в  
рейтинге  
инновационного  
развития регионов



# Кластеры Калужской области

Калужский кластер ядерных технологий

Кластер композиционных материалов и конструкций (АКОТЕХ)

Кластер фармацевтики, биотехнологий и медицины

Автомобильный кластер



Кластер информационных технологий





## КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Резиденты  
Калужского  
фармкластера:



ООО «МИР-ФАРМ», ООО «СФЕРА-ФАРМ», «Парк активных молекул», ГК «Медбиофарм», ООО «БИОН», Федеральный центр ядерной медицины на базе МРНЦ, Обнинская химико-фармацевтическая компания, Новомедика, ЗАО «Фарм-синтез», ЗАО «ФармВилар»

**>50 малых и средних инновационных компаний**

**>27 млрд рублей**

совокупная выручка от продаж продукции кластера в 2016 году

**>800 млн \$**  
объем инвестиций

**70%**

продукции кластера приходится на готовые лекарственные средства.

**10**

якорных производителей лекарственных средств

Центр практической подготовки кадров для фармацевтической промышленности (НИЯУ МИФИ)



Кластер  
информационно-  
коммуникационных  
технологий  
Калужской области



IT-центр Калуга Астрал

120  
участников

28500

человек занято на  
предприятиях кластера





## КЛАСТЕР

АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ



# 7803



человек занято на  
предприятиях  
кластера

# 23

участника

# >11

 млрд.

рублей в 2016 году  
составила выручка  
участников кластера

# 413

инновационных  
разработок было  
передано в  
производство с 2012  
года





# Калужский кластер ядерных технологий:

**ядерные технологии для неядерных отраслей и применений**

**- 18 участников;**

**- 4 совместных внутрикластерных проекта;**

**- 20 предложений для межкластерных проектов;**

**- более 8 тысяч сотрудников;**





## Наше видение

**Мы инициируем и поддерживаем  
кооперацию между компаниями**

**Инновации через кооперацию –**

**университет НИЯУ МИФИ в центре  
кооперации в научно-  
образовательном ядре каждого  
инновационного кластера  
Калужской области**



**Калужская  
область**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**2017 год**