



Калужская
область

Кластерное развитие Калужской области: результаты и взаимодействие с НИЯУ МИФИ

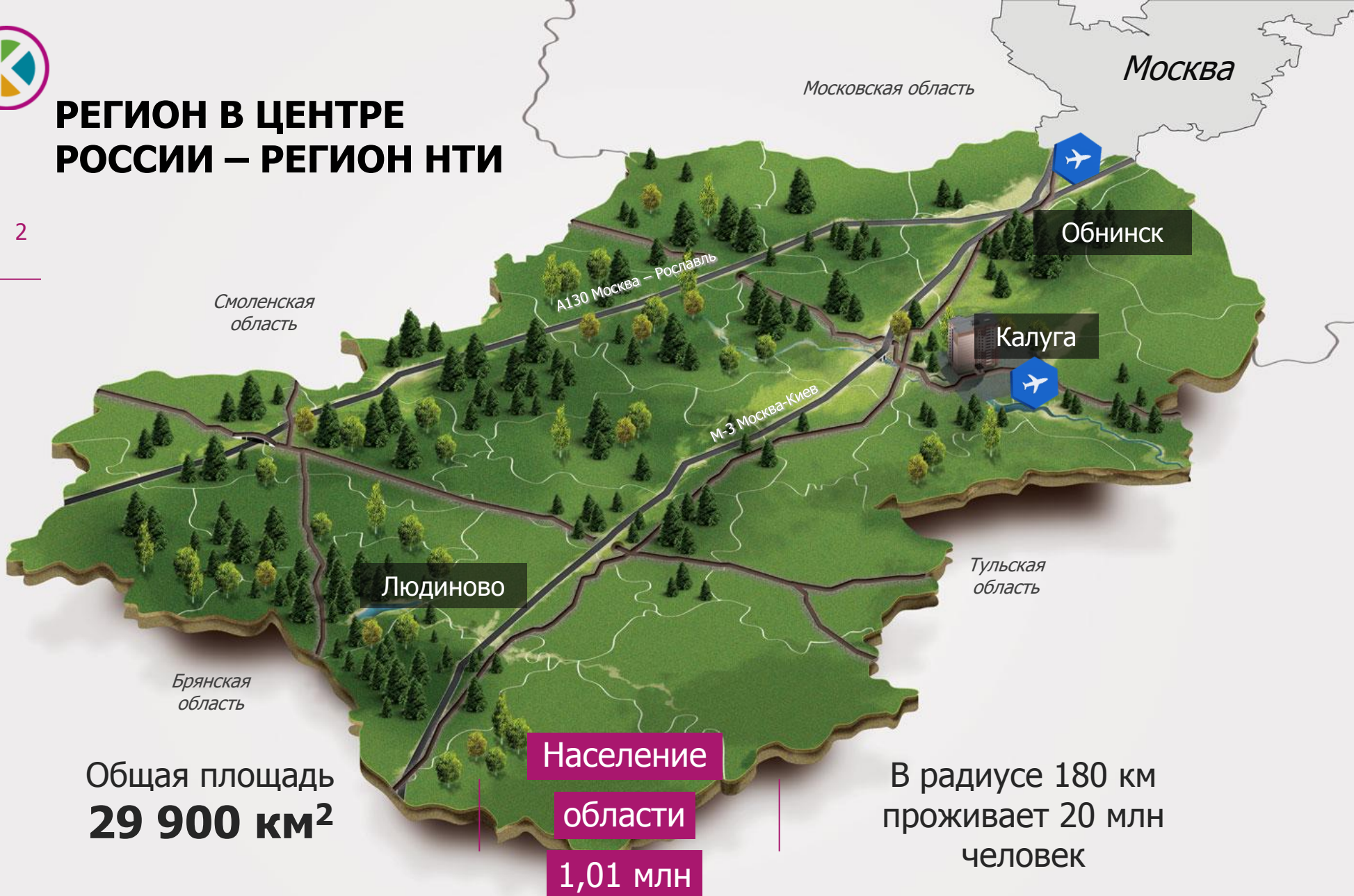
Руслан Смоленский, заместитель
Губернатора Калужской области

2017



РЕГИОН В ЦЕНТРЕ РОССИИ – РЕГИОН НТИ

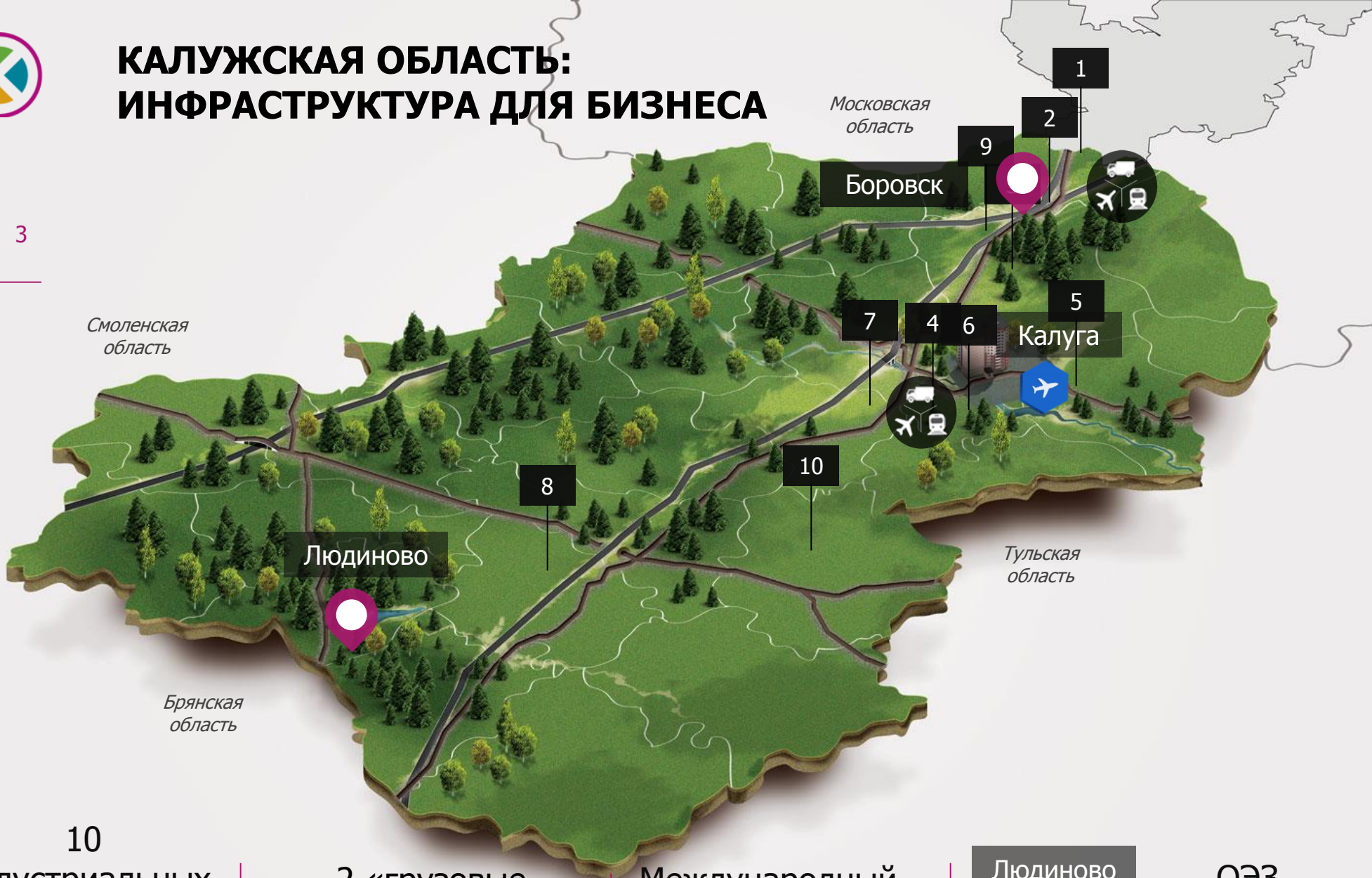
2





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



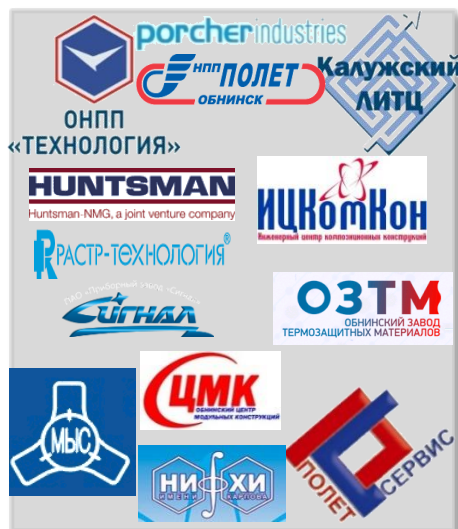
Кластеры Калужской области

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 занят 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