«РАЗВИТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ПРИМЕР РЕВОЛЮЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА»

Выполнили:

Студенты 4 курса

Очной формы обучения

Родичев А.А. и Ферин В.И.

Коломна - 2019

Географическое положение

Калужская область территориально расположена в центре Европейской части России. Она граничит с Московской, Брянской, Тульской, Орловской и Смоленской областями. Климат Калужской области умеренно-континентальный. Все известные полезные ископаемые Калужской области связаны с осадочными породами.

Поиск путей развития

- В 1998-2001 годах были заложены основы законодательной поддержки инвестиционной деятельности в регионе
- Первая волна привлечения инвесторов: SAB Miller и Stora Enso
- Организация инвестиционных форумов
- Улучшение инвестиционного климата

SWOT-анализ Калужской области

Сильные стороны:	Слабые стороны:
– крупнейший рынок сбыта – московский регион; – близость к человеческим, финансовым и транспортным потокам; – расположение в створе транспортных потоков; – близость к международным аэропортам; – развитая сеть индустриальных парков, включая транспортно-логистическую инфраструктуру; – высокий научный и инновационный потенциал; – благоприятный инвестиционный климат; – сплоченная команда руководителей региона; – благоприятная экологическая обстановка.	– отток трудовых ресурсов в г. Москву; – дисбаланс развития территорий; – отсутствие собственных электрогенерирующих мощностей; – высокий износ энергопроводящей сети; – дисбаланс трудовых ресурсов «белых» и «синих» воротничков; – кадровый дефицит; – низкая производительность труда; – изношенность промышленной инфраструктуры.
Возможности:	**Угрозы:**
– общий экономический рост России; – близость к «инвестиционному центру» Российской Федерации -г. Москве; – рост товарных потоков и вывод распределительных центров товаров из города Москвы; – изменения в системе расселения и миграционные потоки из депрессивных регионов России; – растущая динамика спроса на «локальные» путешествия в 2-3 часах езды от г. Москвы и повышающийся интерес к памятникам истории и культуры; – новые требования к качеству среды проживания.	– негативные последствия вступления во Всемирную торговую организацию для предприятий, работающих на внутренний рынок; – ухудшение используемого пакета ресурсов (низкая стоимость рабочей силы, пониженные тарифные ставки); – высокая привлекательность московской агломерации для талантливой молодежи; – старение населения; – мировой финансовый кризис.

Стратегия-2030: «Инвестируй в человека»

- Создание инновационной инфраструктуры (производство новых материалов, в сфере биотехнологии и фармацевтики, ядерных технологий);
- Пространственное развитие (гармоничное развитие территорий области, улучшение качества среды);
- Создание и развитие кластеров .

Этапы стратегии

1. 2009-2013 гг. Технологическая модернизация и преодоление инфраструктурных ограничений;
2. 2014-2019 гг. Осуществляется концентрация человеческих ресурсов на территории и системная работа с качеством среды;
3. 2020-2030 гг. Предусматривается опора на комбинацию инновационных, человеческих и средовых ресурсов территории, образующих каркас для эффективного развития пространственно-организованных сетей социально-экономической активности.

Кластерная политика

- автомобильный кластер;
- кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины;
- транспортно-логистический кластер;
- агропромышленный кластер;
- туристско-рекреационный кластер;
- кластер информационных технологий.

Основа экономической политики области: формирование кластеров

Калужская область

АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Третий о объемам выпускаемой продукции автомобильный кластер в России:

- 3 крупнейших OEM (original equipment manufacturer) производителя

Производственные мощности
180,000 автомобилей в год
2 брэнда: Volkswagen and ŠKODA

Производственные мощности
125,000 автомобилей в год
3 брэндаs: Peugeot, Citroen and Mitsubishi

Производственные мощности
15,000 автомобилей в год
2 брэнда: Volvo and Renault

Suppliers

29

компаний-поставщиков автокомпонентов

58%

Локализация производства по модели **Volkswagen** Polo sedan

45%

Общий объем локализации **PCMA Rus**

Faurecia, bosal, BENTELER Automotive, MAGNA, LEAR, MAHLE, Severstal, Shapers RUS Engine production Plant of VW AG, FUCHS

Формы поддержки автомобильного кластера

- устранение административных барьеров;
- развитие индустриальных парков и технопарков;
- стимулирование инноваций;
- совершенствование системы подготовки кадров;
- налоговое стимулирование инвестиционной деятельности.

Фармацевтический кластер

Калужская область

КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР В ЦИФРАХ

Резиденты калужского фармкластера

- STADA CIS
- NOVO NORDISK
- AstraZeneca Ind
- Berlin Chemie -Menarini
- NIARMEDIC

- ООО «МИР-ФАРМ»
- ГК «Медбиофарм»
- ООО «БИОН»
- TUV Rheinland Group
- Федеральный центр ядерной медицины на базе МРНЦ
- ЗАО «Обнинская химико-фармацевтическая компания»
- более 30 малых и средних инновационных компаний

5
якорных производителей лекарственных средств

450 млн $
объем инвестиций

1260
количество сотрудников на крупных предприятиях

14,1 млрд рублей
совокупная выручка от продаж продукции кластера в 2007 – 2011 годах

Более **80%**
продукции кластера приходится на готовые лекарственные средства.

100 000 кв. м
площадь, которую занимают фармпроизводства в индустриальных парках

Центр подготовки кадров для фармацевтической промышленности

Калужская область

STADA CIS 1,2 млрд. руб.

Трансфер технологий производства социально значимых лекарственных препаратов с площадок Группы STADA на существующее

ASTRA ZENECA 4 млрд. руб.

Комплекс производства лекарственных препаратов полного цикла (в том числе – более 30 инновационных)

BERLIN CHEMIE-MENARINI GROUP - 2 млрд. руб.

Комплекс производства лекарственных препаратов, жидких лекарственных форм и эмульсий

NOVO NORDISK - 3 млрд. руб.

Комплекс производства современных инсулинов полного цикла

«NIARMEDIC» – «ROSNANO» - 4 млрд. руб.

GMP комплекс производства оригинальных лекарственных препаратов полного цикла

2011 2012 2013 2014

Логистический кластер

Логистический парк«Ворсино»

Таможенно-складской комплекс«Таском»

Транспортно-логистический центр «Росва»

Международный аэропорт «Калуга»

Транспортно-логистический узел «Сухиничи»

Калужская область

Кластер информационно-коммуникационных технологий

ЦКР в 2012 году профинансировало разработку концепции развития кластера, организована работа экспертного сообщества, более 20 ИКТ-компаний подтвердили согласие войти в число участников кластера. В настоящее время проходит юридическое оформление кластера в виде Некоммерческого партнёрства участников. Участниками кластера реализовано 7 совместных проектов, в которые из «Фонда содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере» привлечено более 5 млн.рублей

Перспективы развития:

- привлечение не менее 3 «якорных» резидентов с оборотом более 1 млрд.рублей;
- создание не менее 70 малых и средних компаний ИКТ-компаний
- создание не менее 900 высокотехнологичных рабочих мест

kraftway
технологии для людей
АСВ ТЕХНИКС
RADICO
КАМИН
MAXNET
АЛГОНТ
АУНИЦ ICT Obninsk
@СТРАЛ
MS EXPERT
Paragon SOFTWARE GROUP
BLACK-SUN

Качественная среда проживания

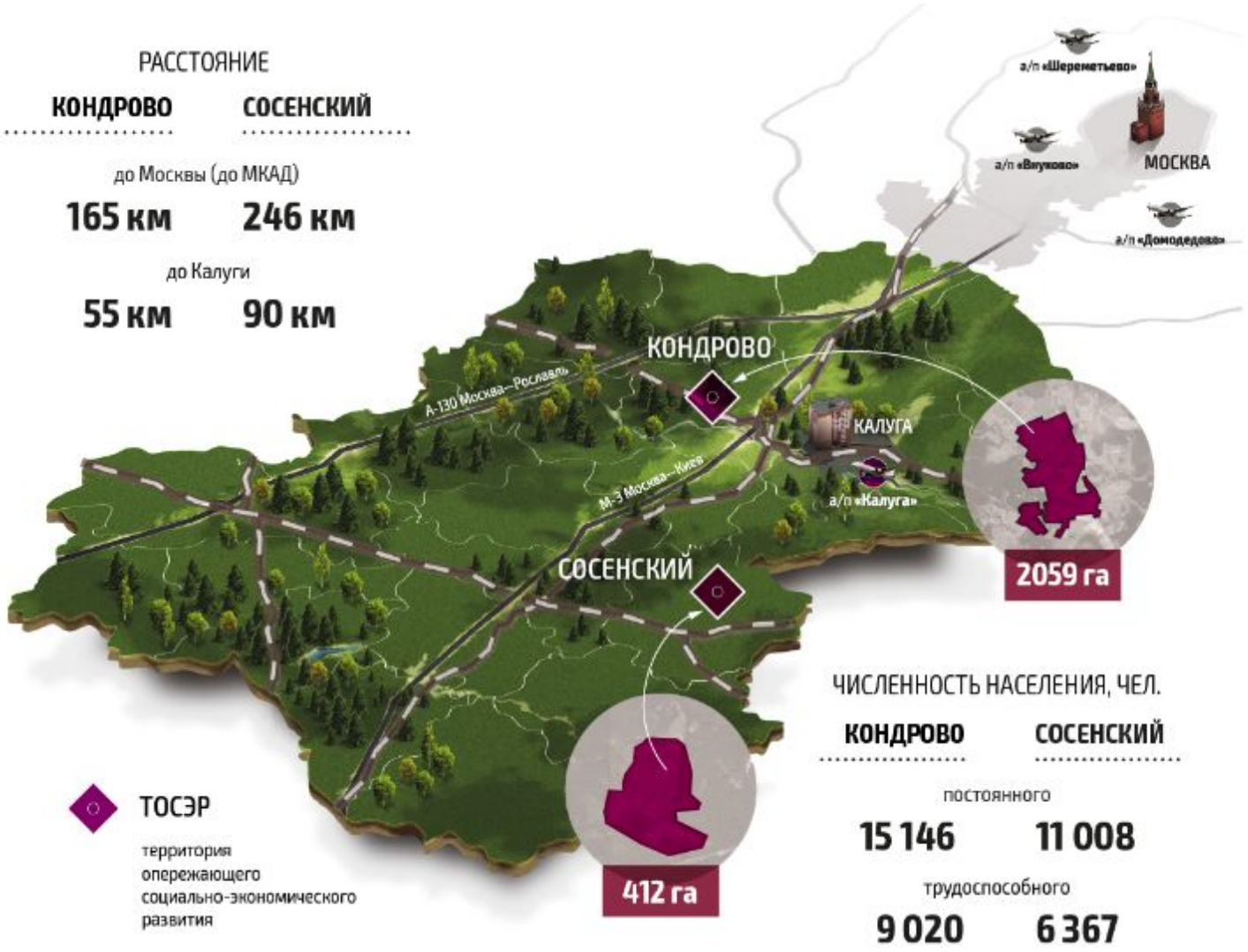
Ключевыми сферами применения механизмов ГЧП являются:

- автомобильные дороги;
- объекты здравоохранения;
- объекты образования, культуры, спорта, объекты, используемые для организации отдыха граждан и туризма, и другие объекты социально-культурного назначения;
- объекты коммунальной инфраструктуры.

Индустриальные парки

Индустриальные парки – это полностью подготовленные земельные участки, с четко прописанными юридическими правами, необходимой инфраструктурой и коммуникациями. Их преимущество в том, что на предлагаемых площадках можно размещать любые производства: от фармпредприятий до автомобильных заводов, при этом инвестор не несет никаких скрытых или дополнительных расходов.

ТОЭСР


РАССТОЯНИЕ
КОНДРОВО
СОСЕНСКИЙ
до Москвы (до МКАД)
165 км
246 км
до Калуги
55 км
90 км
а/п «Шереметьево»
а/п «Внуково»
МОСКВА
а/п «Домодедово»
КОНДРОВО
А-130 Москва—Рославль
КАЛУГА
М-3 Москва—Киев
а/п «Калуга»
СОСЕНСКИЙ
2059 га
412 га
ТОСЭР
территория опережающего социально-экономического развития
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛ.
КОНДРОВО
СОСЕНСКИЙ
постоянного
15 146
11 008
трудоспособного
9 020
6 367

Итог

Калужская область — один из самых экономически развитых субъектов РФ. Регион занимает лидирующие позиции в России по темпам роста промышленности, объёмам инвестиций на душу населения, темпам роста реальных доходов населения и уровню ежегодно внедряемых в производство передовых технологий. Основа роста — высокое качество управления, грамотная инвестиционная политика и профессионально выстроенная программа поддержки традиционных производств. Размещение в индустриальных парках и ОЭЗ ППТ «Калуга», налоговые льготы и поддержка институтов развития создают благоприятный режим для ведения любого бизнеса.