

Д.э.н. Селиверстов В.Е.  
Заведующий Центром стратегического  
анализа и планирования ИЗОПП СО РАН,  
Советник Председателя СО РАН

«Сибирский наукополис» как  
территория опережающего  
инновационного развития и  
интеграции науки, образования  
и бизнеса



# Вопросы, выносимые на обсуждение



- Генезис идеи «Сибирского наукополиса»
- «Сибирский наукополис» в Программе реиндустриализации экономики НСО
- Этапы формирования Сибирского наукополиса
- Интеграция и межмуниципальное сотрудничество
- Возможные схемы федеральной поддержки





# Новосибирский научно-инновационно-образовательный комплекс - территория опережающего развития по факту

В НИИ этой научной агломерации работало более 10 тысяч научных сотрудников. Сейчас в одном только технопарке работает более 5 тысяч человек.

**г. Краснообск – 1970 г.**



**Сибирское отделение Российской академии сельскохозяйственных наук**

(генетика, ветеринария, семеноводство – новые проекты в области сельского хозяйства)

**НГУ – 1958 г.**

**НИУ (НГУ) – 2009 г.**

**Центр биомедицинских исследований – 2015 г.**



**Технопарк Новосибирского Академгородка – 2008 г.**

**Новосибирский научный центр СО РАН – 1957 г.**

В научно-исследовательских разработках преобладала «закрывающая» проблематика. Но эта система осталась незаконченной.

**пос. Кольцово – 1974 г.**



**ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор».**

**Наукоград Кольцово – 2003 г.**

**Биотехнопарк – 2010 г.**

**Сибирское отделение Российской академии медицинских наук – 1970 г.**

**Новые лекарственные препараты**

**Работа в этом пространстве является главным объектом и приоритетом программы**

**г. Бердск**

**реиндустриализации области**

**Производство продукции микробиологического синтеза для сельского хозяйства**

**Бердский химзавод – 1964 г.**

**ныне ПО «Сиббиофарм» – 2004 г.**

**Новые проекты**

**Филиал центра вирусологии «Вектор»**

**Зеленым цветом выделены институты развития, возникшие в XXI веке. В приоритетах - импортозамещение.**

**+ НИИ патологии кровообращения им. акад. Е.М. Мешалкина – 1957 г.**  
**Проект ИП «Зеленая долина» – 2016 г.**

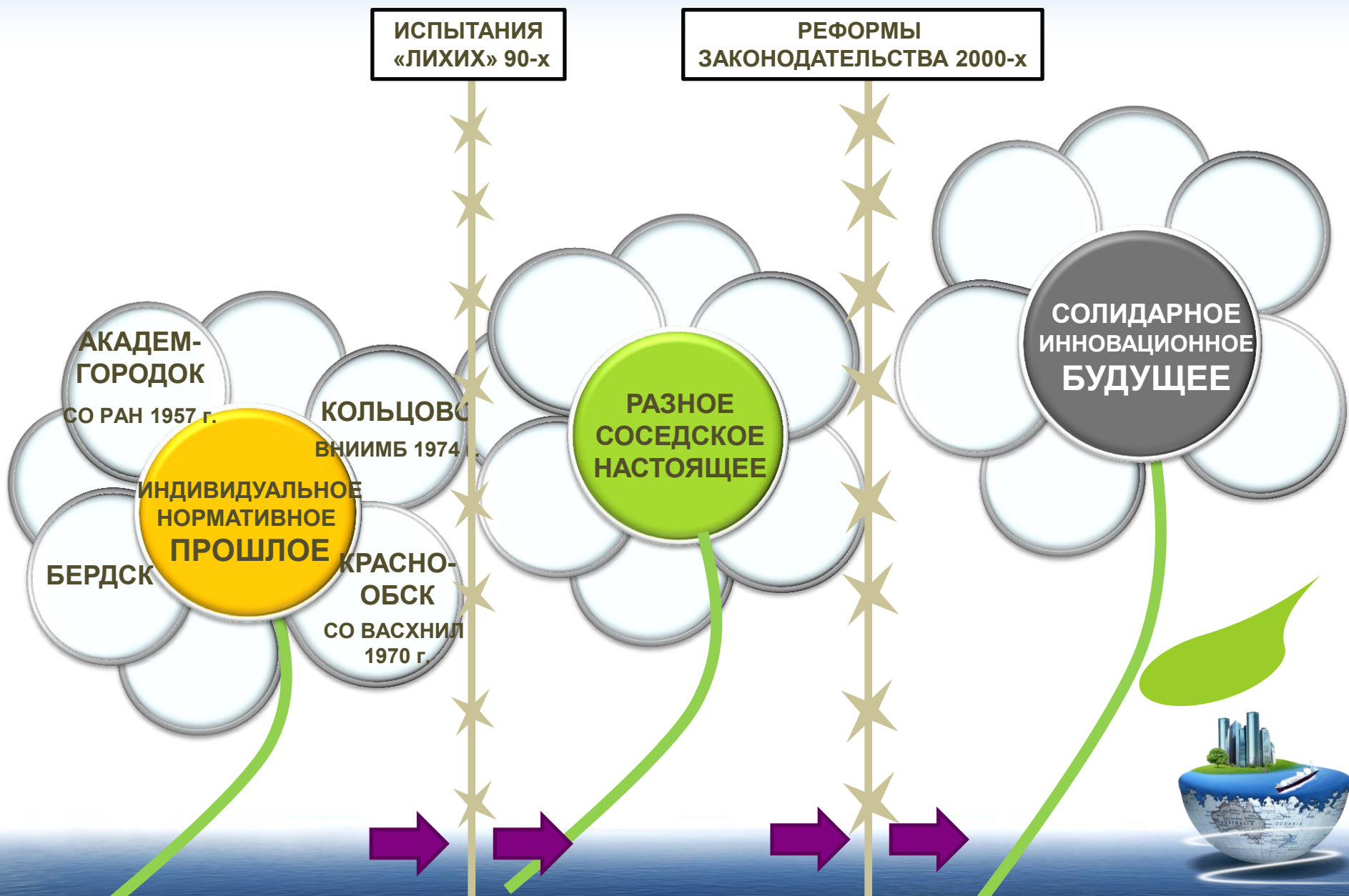
**Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии (НИИТО) – 1946 г.**

**Медицинский технопарк (инновационный медико-технологический центр) ИМТЦ – 2012 г.**

**Здесь сосредоточена основная часть институтов развития и флагманских комплексных проектов Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года, поддержанной федеральным Правительством.**



# Условная схема общего развития опорных территорий (источник – презентация Н.Г.Красникова)



# Территории опережающего развития Новосибирской агломерации

- **Мультимодальный транспортный каркас агломерации**

Создание транспортной инфраструктуры нового – агломерационного – уровня: организация трёх транспортных коридоров с размещением в узлах пересечения транспортно-логистических центров; развитие Новосибирска как центра высокоскоростного транспорта.



- **Аэросити (аэротрополис) «Толмачево»**

Не просто расширенный вариант аэропорта, а принципиально новая форма агломерационного развития территории.



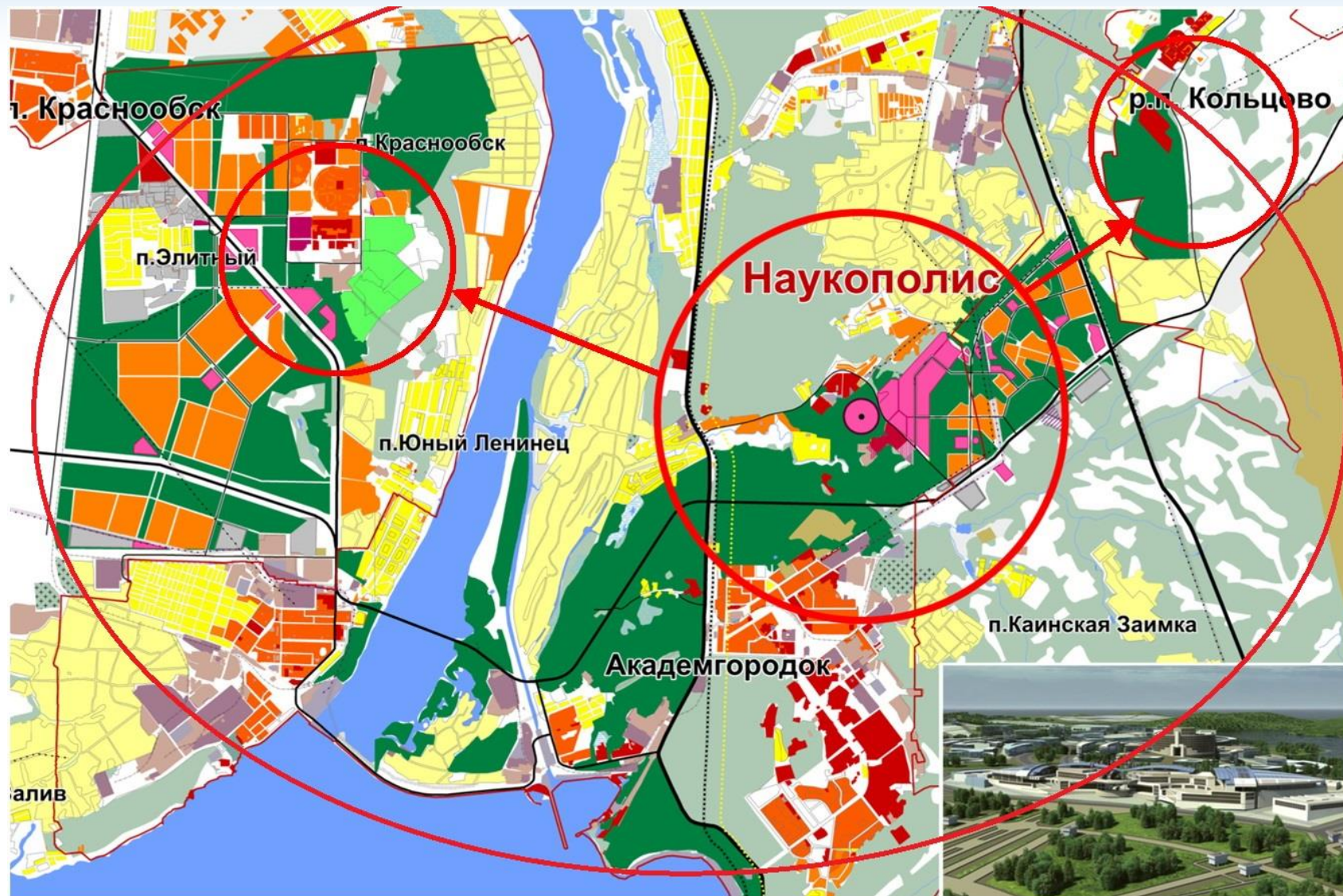
- **Сибирский Наукополис**

Разрозненные территории наукоградов, находящиеся в разных муниципальных образованиях, предлагается рассматривать как единый регион науки Новосибирской агломерации.





# Стратегическая инициатива Программы реиндустриализации Новосибирской области: Сибирский наукополис



# «Архитектура» Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области

Власть

Наука

Бизнес

Образование

Управленческие политики  
реиндустриализации

Комплексные  
«флагманские»  
проекты

Проекты  
инновационно-  
инжинирингового  
пояса Новосибирского  
научного центра  
вузов

Проекты  
импортозаме-  
щения и  
стимулирования  
спроса на  
инновации

Проекты  
продовольст-  
венной  
безопасности  
Новосибирской  
области

Пректы  
пространст-  
венного  
развития (в т.ч.  
«Сибирский  
наукополис»)

Механизмы и инструменты,  
дорожная карта Программы

- Кластерная и парковая политики
- Механизмы и инструменты реализации Программы
- Процедуры и критерии отбора и и поддержки проектов реиндустриализации
- Институциональное и информационное сопровождение Программы
- Ресурсное обеспечение Программы
- Управление Программой
- Мониторинг реализации Программы



ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ  
И ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА





## Встреча Президента РФ В.В. Путина с губернатором Новосибирской области В.Ф. Городецким, 6 августа 2015 г.



### В.Ф.Городецкий:

«С августа 2014 г. мы поставили задачу разработать программу реиндустриализации экономики Новосибирской области. Очень откликнулись научные сообщества, Сибирское отделение РАН как базовое, бизнес, промышленные площадки. Создали мощный совет – 12 рабочих групп по направлениям, которые, мы видим, перспективные. Мы сумели презентовать на третьем «Технопроме» 9 новых проектов на совершенно новой высокотехнологичной основе. Притом это не прожекты, а то, что в науке разработано, где есть предпосылки по внедрению. Министерство промышленности и торговли поддержало многие из них.





# Презентация Программы реиндустриализации Председателю Правительство РФ Д.А.Медведеву (8 июня 2016 г.)



ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ  
И ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА

# Флагманские проекты Программы, одобренные на заседаниях Рабочей группы Правительства РФ под руководством вице-премьера А.Дворковича

Июнь 2016 г.,  
Москва

- Промышленный медико-технологический парк (Медицинский технопарк и НИИТО)
- Создание масштабируемого промышленного производства одностенных нанотрубок и наномодификаторов на их основе (компания OCSiAl)

Октябрь 2016 г.,  
Академгородок

- Национальная платформа промышленной автоматизации (ЗАО «Модульные системы Торнадо»)
- «Промбиотех» - производство биотехнологических препаратов и ферментов для глубокой переработки зерна и кормопроизводства (ЗАО «СибБиофарм» - Академпарк – ИЦИГ)
- «ФармБиоПолис» - разработка и производство оригинальных биофармацевтических препаратов и субстанций антибиотиков (группа компаний наукограда «Кольцово» – НГУ – Биотехнопарк)

Апрель 2017 г.,  
Москва

- Индустриальный биомедицинский парк «Зеленая долина» (СФБИЦ им. Мешалкина)
- Технологическая инициатива КИТ: Катализаторы; Инжиниринг; Технологии (СКТБ «Катализатор»)
- Расширение производства телекоммуникационного оборудования на базе ООО «ЭЛТЕКС»



ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ  
И ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА





**Пространственная  
концентрация  
флагманских  
проектов**



# Стратегическая инновационная инициатива «Сибирский наукополис»

Цель - разработка концепции, бизнес-плана и стратегии развития Сибирского наукополиса как пилотного проекта территории инновационного опережающего развития с предоставлением ей федеральных преференций по типу дальневосточных территорий опережающего развития (или предусмотренных для «Сколково» и Научно-технологической долины при МГУ). Ожидаемый результат - **формирование нового крупного российского инновационного бренда, не имеющего аналогов в стране**, на основе интеграции существующих брендов Новосибирского научного центра СО РАН (в включением в него бывших СО РАМН и СО ВАСХНИЛ), НГУ, Академпарка, наукограда «Кольцово», СФБМИЦ им. академика Е.Н.Мешалкина.

Это даст возможность сформировать на востоке страны крупный Центр науки, образования и инноваций национальной значимости.





# Сферы межтерриториального взаимодействия и интеграции «Сибирского наукополиса»

- ❖ Научно-производственная сфера
- ❖ Инновационная инфраструктура
- ❖ Образовательная, кадровая сфера
- ❖ Социальная, инженерная и транспортно-дорожная инфраструктуры
- ❖ Сфера земельных отношений



# Наукополис: сфера развития земельных отношений

(источник – презентация Н.Г.Красникова)

## 1. Расширение опорных территорий с учетом их специфики:

Академгородок	Кольцово	Бердск	Краснообск
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Расширение территории Академпарка</li><li>▶ Выделение земельного участка под проект «Зеленая долина»</li><li>▶ Освоение площадки вблизи Медакадемии</li><li>▶ Строительство нового студенческого кампуса НГУ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Согласованное выделение земельных участков, попадающих в санитарную зону ГНЦ ВБ «Вектор» и его технических условий для развития якорных резидентов Биотехнопарка и предприятий НПК Наукограда</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Восстановление, переориентирование под новые производства заводских площадок</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Разрешение земельных споров с Новосибирским районом, использование земель, прилегающих муниципальных образований в интересах Агротехнопарка</li></ul>

## 2. Эффективное согласованное развитие межмуниципального пространства

- ▶ Согласованное выделение земельных участков под крупные межмуниципальные проекты
- ▶ Строительство крупных социальных объектов, имеющих межмуниципальное или региональное значение
- ▶ Создание специализированных микрорайонов жилья для резидентов и предприятий научных городков

## 3. Резервирование земель под будущие крупные проекты





# Возможные варианты особого федерального статуса «Сибирского наукополиса»

- ❖ оформление его как федеральной территории опережающего инновационного развития;
- ❖ разработка и реализация Федеральной целевой программы «Территория опережающего инновационного развития – Сибирский наукополис» с ее финансированием специальной строкой в федеральном бюджете
- ❖ придание экстерриториальности федеральным законодательным документам, поддерживающим инновационный центр «Сколково» и Научно-технологическую долину МГУ, с распространением их преференций и на ареал Сибирского наукополиса.



# Этапы реализации Стратегической инициативы «Сибирский наукополис» (Академгородок 2.0)





# Предложения по управленческим и координирующим структурам Программы реиндустриализации и «Сибирского наукополиса»

## ВЛАСТЬ

- Совет при Губернаторе по Программе реиндустриализации
- Проектный офис Программы
- Совет при Губернаторе по развитию научно-производственного кластера «Сибирский наукополис»

## НАУКА

- Научно-экспертный совет СО РАН по инновационной деятельности и формированию «Сибирского наукополиса»
- Рабочая группа по инновационно-инжиниринговому поясу ННЦ СО РАН и его взаимодействию с «Академпарком»
- Проектно-аналитический отдел УОНИ СО РАН.

## БИЗНЕС

- Межрегиональная ассоциация руководителей предприятий
- Отраслевые ассоциации Новосибирской области
- Ассоциация резидентов «Академпарка»

## ОБРАЗОВАНИЕ

Совет ректоров Новосибирской области  
НГУ, НГТУ, СИБГУТИ и др.

**Благодарю за внимание!**

<http://ieie.su>

<http://recis.ru>

