

**Сибирское отделение
Российской академии наук**



**О вступлении Сибирского отделения РАН в члены
«Союза развития наукоградов»**

**САПОЖНИКОВ Г.А., советник председателя СО РАН,
д.ф.-м.н.**

21 октября 2022 г.

Некоммерческая организация «Союз развития наукоградов»

В августе 1991 г. создан Союз развития наукоградов, как общественная организация.

С 2018 г. Союз развития наукоградов – некоммерческая организация в форме ассоциации (союза)

Президент Союза развития наукоградов Сиднев Виктор Владимирович

Директор Союза развития наукоградов Кузнецов Михаил Иванович



Совет Союза развития наукоградов:

В.В. Сиднев – президент Союза, **Н.Г. Красников** – вице-президент Союза, глава р.п. Кольцово, **В.Е. Дудочкин** – глава Троицка, председатель Совета муниципальных образований г. Москвы, академик **И.А. Дятлов** – директор ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии», руководитель Центра геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости, **М.И. Кузнецов** – директор Союза, **В.В. Шапша** – губернатор Калужской области.

Членами Союза развития наукоградов являются: - наукограды: Бийск, Дубна, Жуковский, Кольцово, Королев, Мичуринск, Обнинск, Петергоф, Протвино, Пущино, Реутов, Троицк, Фрязино, Черноголовка.

- ряд научных организаций, в числе которых Объединенный институт ядерных исследований, ФБУН «ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор», ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии» (Оболенск), ЗАО «Вектор-Бест» (Кольцово) и др.

- университеты, в числе которых «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Университет «Дубна» и др...

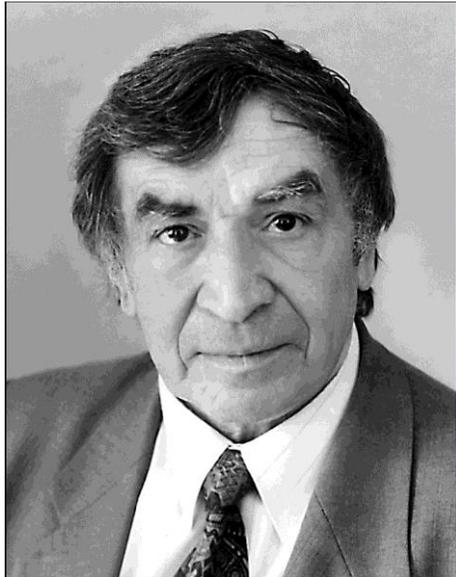
Нормативно понятие **наукоград** и соответствующая категория административно-территориальных (муниципальных) образований **впервые введено:** Указом Президента РФ 7.11.97 №1171 «О мерах по развитию наукоградов как городов науки и технологий» и ФЗ № 70-ФЗ 7.04.1999 «О статусе наукограда Российской Федерации»

Союз для достижения своих уставных целей, в частности, осуществляет:

- содействие в разработке и экспертизе Стратегий развития муниципальных образований как наукоградов, программ и планов их реализации;
- содействие в подготовке материалов и документов для получения и сохранения (продления) муниципальными образованиями статуса наукограда России;
- подготовка предложений по совершенствованию законодательства и иных нормативных материалов по развитию наукоградов, а также функционированию науки, наукоемких производств, образования в целом на основе опыта наукоградов и содействие их реализации;
- взаимодействие с федеральными и региональными органами власти по вопросам деятельности и развития наукоградов и совершенствованию соответствующей нормативно-правовой базы;
- организация и проведение научных исследований и разработок по техническим и социально-экономическим вопросам осуществления уставной деятельности;
- исследование конъюнктуры рынка и выявление общественного мнения в сфере деятельности Союза;
- содействие в подготовке и повышении квалификации специалистов наукоградов;
- разработка и издание методической, информационно-справочной и иной литературы в сфере деятельности Союза;
- Развитие системы коммуникаций, включая организацию и проведение форумов, конференций, семинаров, конкурсов, относящихся к развитию наукоградов, научных городков.

■ **УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В.В. ПУТИНА от 17 января 2003 года N 45**
В целях создания условий для сохранения и развития научно-технического потенциала рабочего поселка Кольцово Новосибирской области и на основании представления Правительства России постановляю: 1. **Присвоить рабочему поселку Кольцово** на срок до 31 декабря 2025 года статус наукограда Российской Федерации. 2. Утвердить прилагаемые: -направления научной, научно-технической и инновационной деятельности, экспериментальных разработок, испытаний и подготовки кадров...; -программу развития рабочего поселка Кольцово....

В сентябре 2013 г. в Кольцово создано первое представительство Союза развития наукоградов России



Динамика развития наукограда Кольцово

Среднегодовая численность населения

2003 – 9 658 человек

2021 – 20862 человек

Количество родившихся

2003 -104 человек

2021 – 161 человек

Численность работников НПК

2003 – 2 523 человек

2021 – 4 237 человек

Объем налоговых отчислений с территории в бюджеты всех уровней

2003 – 172,5 млн. рублей

2021 – 12,1 млрд. рублей

Объем отгруженных товаров, работ, услуг

2003 – 2,6 млрд. рублей

2021 – 26,2 млрд. рублей

Объем отгруженных товаров, работ, услуг на душу населения

2003 – 267,5 тыс. рублей

2021 – 1366,8 тыс. рублей

Средняя заработная плата

2003 – 4 197 рублей

2021 – 77 684 рублей

Доходы бюджета

2003 – 103,2 млн. рублей

2021 – 1,2 млрд. рублей

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО – ТЕРРИТОРИЯ БАЗИРОВАНИЯ ЯДРА РЕГИОНАЛЬНОГО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА



«БИОФАРМ» объединяет БОЛЕЕ **70** УЧАСТНИКОВ, в том числе:

60+
ИННОВАЦИОННЫХ
КОМПАНИЙ

БИОФАРМАЦЕВТИКА
ДИАГНОСТИКУМЫ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ, БАД
ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ
ПРОДУКТЫ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА
ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ
КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
БИОТЕХ ОБОРУДОВАНИЕ

11 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"
Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
Новосибирский государственный университет
ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН
ФИЦ Фундаментальной и трансляционной медицины
Новосибирский государственный аграрный университет
Новосибирский государственный технический университет
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН
Химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева

ОРГАНЫ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ
ВЛАСТИ ТЕРРИТОРИИ
БАЗИРОВАНИЯ
КЛАСТЕРА

ИННОВАЦИОННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА

Биотехнопарк Кольцово

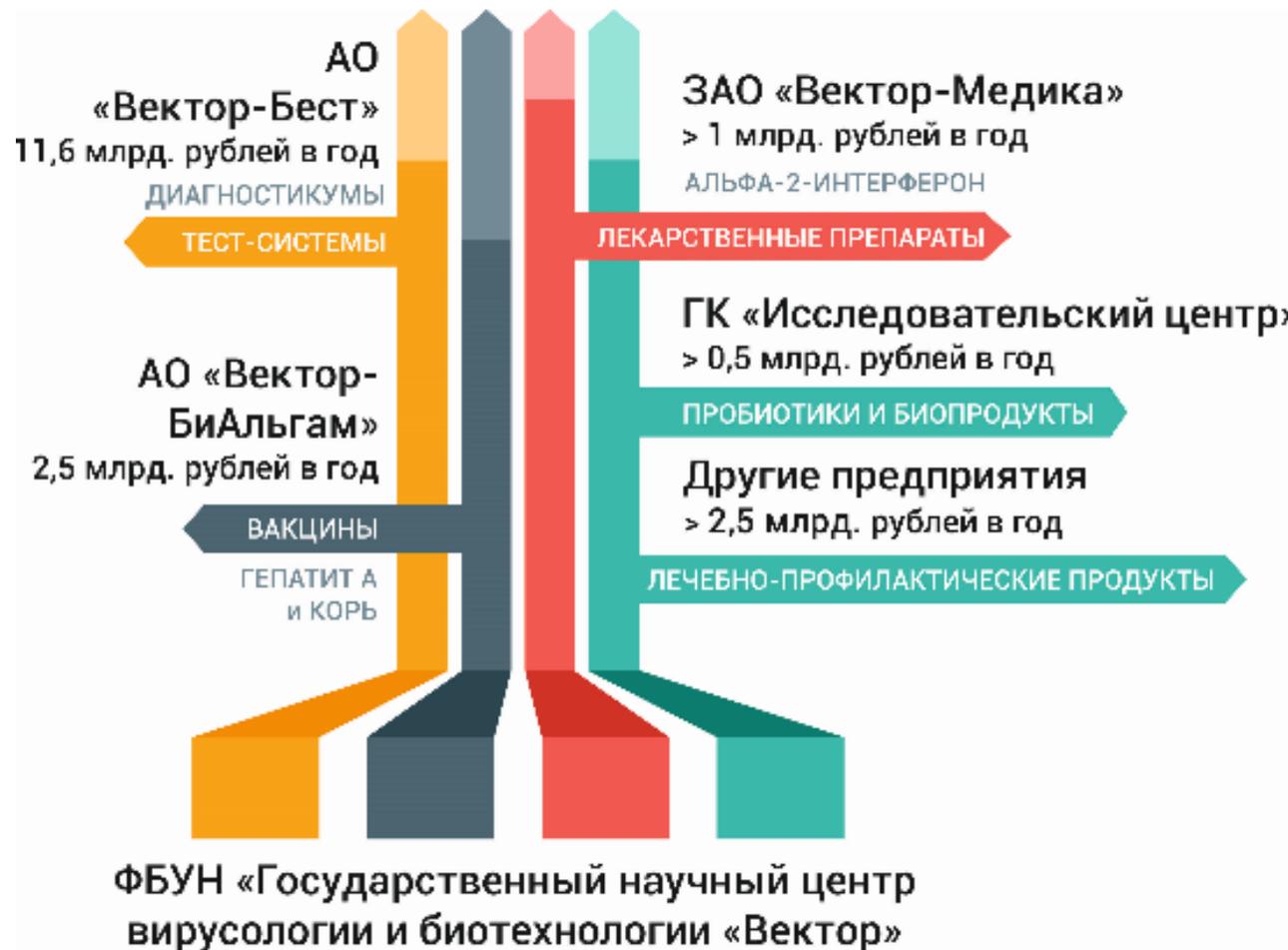
ЦКП Биотехнопарка

Центр сертификации

Инновационный центр
Кольцово

Бизнес-инкубатор

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



- **451** малых предприятий, где работает **2107** человек
- **783** индивидуальных предпринимателей

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Объект инфраструктуры

Функционал



Бизнес-Инкубатор
в наукограде Кольцово

ГПП Новосибирской области центр
развития предпринимательства в
граднаукограде



БИОТЕХНОПАРК
КОЛЬЦОВО



БИОФАРМ

Инновационный центр Кольцово

Экспертиза, упаковка проектов (бизнес-модель, маркетинг, финансы, ИС), поиск партнеров и инвесторов

Бизнес-инкубатор

Условия для роста: льготная аренда и услуги

Биотехнопарк Кольцово

Условия для производства:
площадка для размещения производств: участки +
подключение к сетям

Центр коллективного
пользования Биотехнопарка
Кольцово

Доступ к специализированным сервисам:
– Центр сертификации
– Лаборатории
– Опытные участки
– магистратура НГУ

Ассоциация «Биофарм»

Интересы бизнеса + развитие кластера. Более **70** участников



Перспективы развития наукограда Кольцово

ВЕКТОР



**ЦЕНТР ГЕНОМНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
МИРОВОГО УРОВНЯ**

*Городские
инфраструктурные
шаги навстречу СКИФу
и развитию НПК*



СИБИРСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ
ИСТОЧНИК ФОТОНОВ



**МИРОВОЙ
СИНХРОТРОННЫЙ ЦЕНТР**

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Социальные объекты, связанные с ЦКП «СКИФ»:

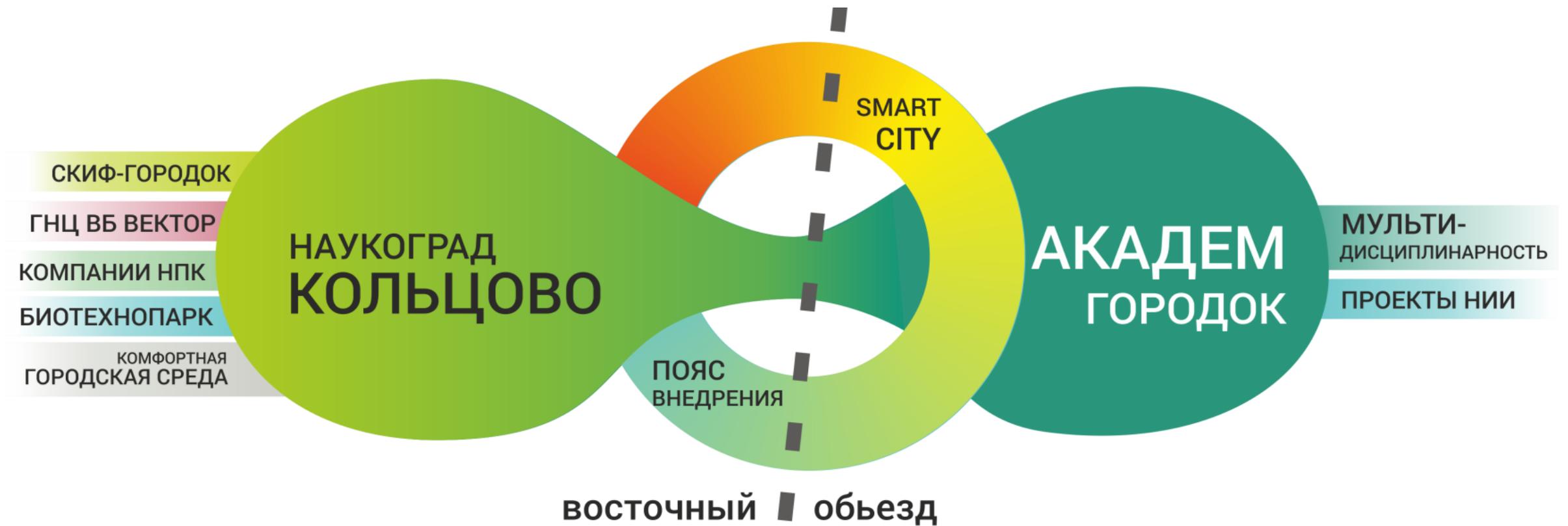
✓ Многофункциональный культурный центр с элементами Конгресс-Холла

✓ Гостинично-развлекательный комплекс

✓ Многопрофильный медицинский центр на 350 коек



Пространственное развитие в рамках проекта развития Новосибирского Научного Центра (Академгородок 2.0)



Высокая концентрация науки и технологий на обособленных территориях

Наукограды России



Особый статус муниципального образования:
 ☀ - ЗАТО ● - Наукоград Российской Федерации





Санкт-Петербург

Москва

Якутск

Омск

Томск

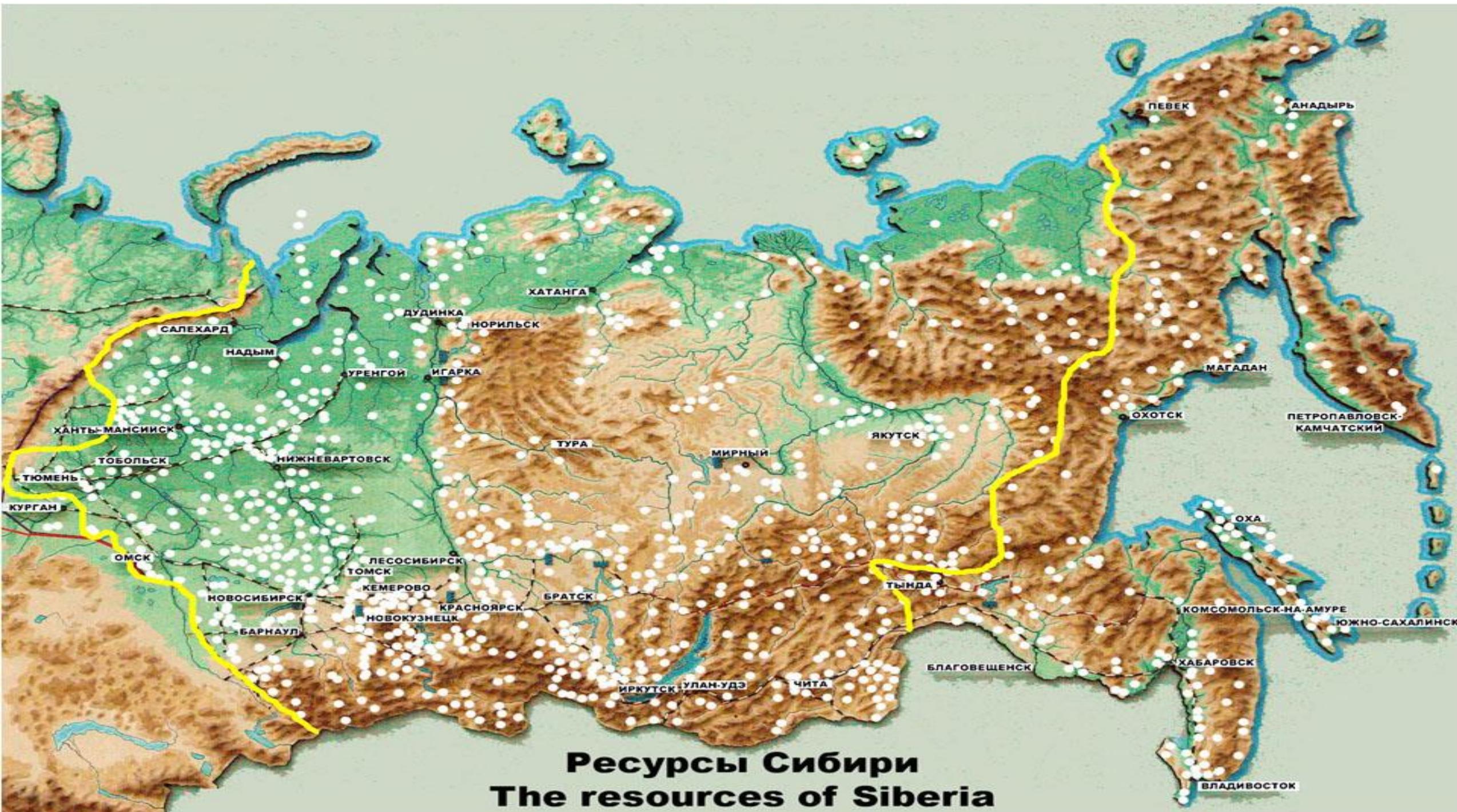
Кемерово

Красноярск

Новосибирск

Иркутск

Улан-Удэ



Ресурсы Сибири
The resources of Siberia

Предложения по совершенствованию мер поддержки научных городков, включая наукограды, России

Рекомендовать Минобрнауки РФ совместно с Минфином РФ разработать дополнительные меры поддержки региональной научно-инновационной инфраструктуры, включая:

- 1) Увеличение объема существующих субсидий для наукоградов и научных городков, а также восстановление мер господдержки инновационных территориальных кластеров
- 2) Выделение дополнительных средств на строительство служебного и арендного жилья для ученых и специалистов, а также сотрудников высокотехнологичных компаний-резидентов, в том числе через механизм «научной ипотеки» с льготными условиями по срокам и размеру процентной ставки;
- 3) Создание комфортной городской среды через приоритетное участие наукоградов в профильных нацпроектах и госпрограммах, в т.ч. Нацпроектах «Жилье и городская среда», «Безопасные и качественные автомобильные дороги» и др.
- 4) Наделение дополнительными полномочиями органов местного самоуправления наукоградов в части поддержки и развития инновационной и научно-технической деятельности.
- 5) Обеспечение перспектив развития научных городков и наукоградов через рассмотрение субъектами Российской Федерации совместно с Союзом развития наукоградов России, возможности расширения границ территории наукоградов.

Спасибо за внимание!

