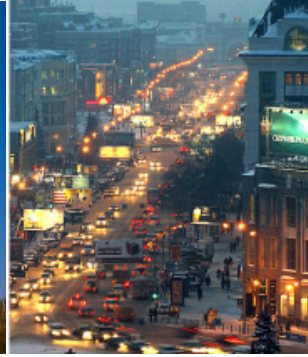
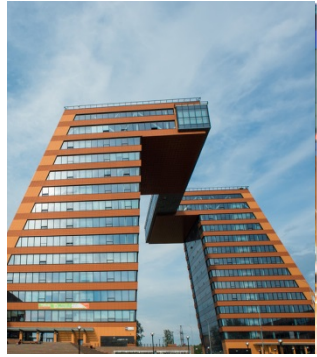


НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
СИБИРЬ ЗДЕСЬ



Трансфер технологий и локализация производства: кластерный подход



NOVOSIBIRSK REGION
SIBERIA IS HERE



РАЗВИТЫЙ РЫНОК И ДИНАМИЧНО РАСТУЩИЙ СПРОС

5

городских округов

30

муниципальных районов

455

поселений



79%

ГОРОДСКИХ
ЖИТЕЛЕЙ



29 868

РУБЛЕЙ СРЕДНЯЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

В радиусе 700 км проживает **13** млн. человек





ДИВЕРСИФИЦИРОВАННАЯ ЭКОНОМИКА

более
128 000
организаций

1056

млрд. рублей ВРП

1073

млрд. рублей
оборот оптовой торговли

100,8%

индекс промышленного
производства

450,0

млрд. рублей
розничный товарооборот

475

млрд. рублей объем
промышленного производства

144

млрд. рублей инвестиции
в основной капитал

3,4

млрд. долларов общий
внешнеторговый оборот

2,2

млн. кв. м ввод в действие
жилых домов





КРУПНЕЙШИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ И ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ХАБ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ НОВОСИБИРСК (ТОЛМАЧЁВО)



1 800

ПАССАЖИРОВ В ЧАС
НА ВНУТРЕННИХ
АВИАЛИНИЯХ

750

ПАССАЖИРОВ В ЧАС
НА МЕЖДУНАРОДНЫХ
АВИАЛИНИЯХ

2

ВЗЛЕТНО-
ПОСАДОЧНЫЕ
ПОЛОСЫ

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И АВТОДОРОЖНАЯ СЕТЬ



1 530 км

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГ НОВОСИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ ЗАПАДНО-
СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ
ДОРОГИ



27 958,4 км

ПРОТЯЖЕННОСТЬ
АВТОДОРОЖНОЙ СЕТИ
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

795,8 км

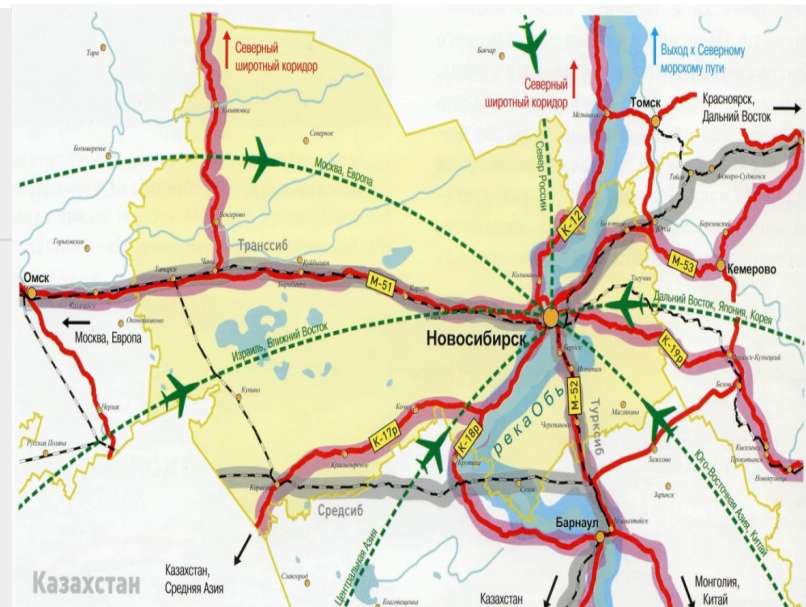
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ДОРОГИ

12 770,1 км

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДОРОГИ

14 392,5 км

МЕСТНЫЕ ДОРОГИ



В Новосибирске пересекаются крупнейшие железнодорожные, автомобильные, авиационные и речные маршруты. Новосибирск связывает Сибирь, Дальний Восток, Среднюю Азию, Китай, Монголию с европейскими регионами России.



КРУПНЕЙШИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РОССИИ

34

ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ



Сибирское отделение
Российской академии наук



ВЕКТОР

Государственный научный
центр вирусологии и биотехнологии
«Вектор»

70

ОРГАНИЗАЦИЙ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



79

НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ИНСТИТУТОВ



50

ОРГАНИЗАЦИЙ
АКАДЕМИЧЕСКОЙ
НАУКИ

1 004

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

670

ДОШКОЛЬНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Концентрация научных кадров в
Новосибирске в 1,5 раза превышает
общероссийский показатель



ВОЗМОЖНОСТИ КООПЕРАЦИИ С ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

- Институт ядерной физики им. Будкера
- Институт катализа им. Борескова
- Федеральный научный центр Институт цитологии и генетики
- Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. Трофимука
- Институт химической биологии и фундаментальной медицины
- Институт физики полупроводников им. Ржанова
- Институт теоретической и прикладной механики им. Христиановича
- Институт математики им. Соболева



Сибирское отделение
Российской академии наук



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НГУ)

**НГУ – один из лидеров
русского образования**

**Лидер программы повышения
международной
конкурентноспособности (5-100)**

Университет НТИ



2 МЕСТО

QS UNIVERSITY RANKINGS
EMERGING EUROPE
AND CENTRAL ASIA

291 МЕСТО

QS UNIVERSITY RANKINGS

ТОП-100

ПО ФИЗИЧЕСКИМ НАУКАМ
QS UNIVERSITY RANKINGS

ТОП-500

ACADEMIC RANKING OF
WORLD UNIVERSITIES



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НГУ

НОВАЯ
ФИЗИКА

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В АРКТИКЕ

НЕЛИНЕЙНАЯ
ФОТОНИКА

НЕЙРОНАУКИ
В ТРАНСЛЯЦИОННОЙ
МЕДИЦИНЕ

КВАНТОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

СИНТЕТИЧЕСКАЯ
БИОЛОГИЯ

НИЗКО
РАЗМЕРНЫЕ
ГИБРИДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ВУЗОВ



Сибирский государственный университет путей сообщения
Бизнес-инкубатор в транспортной сфере



Новосибирский государственный университет экономики и управления
Центр развития предпринимательства



Новосибирский государственный технический университет
Студенческий бизнес-инкубатор
Технологический бизнес-инкубатор



Сибирский государственный университет геосистем и технологий
Инновационный технологический парк
Научно-исследовательский технопарк

- 2 технопарка
- 9 бизнес-инкубаторов
- 3 центра трансфера технологий
- 17 испытательных лабораторий
- 9 инженеринговых центров
- 10 центров коллективного пользования



РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ



Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области является одним из победителей конкурса пилотных инновационных территориальных кластеров Минэкономразвития России. Заявки Новосибирской области всегда были в тройке лидеров. За три года на развитие кластера удалось привлечь 0,5 млрд. руб. федеральных средств.

ИТ-отрасль:   Microsoft  Yandex  Parallels  Intel  @mail.ru  ЦФТ ЦЕНТР ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  GIS  ALAWAR GAMES  ELTEX

ИТ-отрасль Новосибирской области занимает **3 место в России** по динамике развития. 100% органов власти и органов местного самоуправления подключены к системе электронного документооборота.

Развивающиеся кластеры

- ПРОМЫШЛЕННЫЙ МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР
- МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР
- МЕТАЛЛУРГО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР
- АДДИТИВНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОИЗВОДСТВ

Потенциальные кластеры

- СТРОИТЕЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР
- ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР
- ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР
- КЛАСТЕР МИКРО, НАНО И БИОЭЛЕКТРОНИКИ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР «СИБИРСКИЙ НАУКОПОЛИС»

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»



Информационные
технологии

Промышленные
биотехнологии

Биофармацевтика

Высокотехнологичные
медицинские услуги

Высокотехнологичные
медицинские изделия

ИТ



БИО



БИО



МЕД



МЕД



250 организаций

Технопарки и промышленные парки являются центрами развития Кластеров



РАЗВИТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ КЛАСТЕРА



НОВОСИБИРСКАЯ
ОБЛАСТЬ

**Кластер работает и
исследует вместе с
ведущими компаниями
мира**

- Pfizer, США
- Intel, США
- Bayer Health Care, Германия
- Schlumberger, Франция
- BakerHughes, США
- Astra Zeneca, Швеция
- Merck Sharp & Co., США
- Actelion Pharmaceuticals, Швейцария
- Grifols Therapeutics, Inc., Испания
- Medtronic Bakke Research Center B.V., Нидерланды
- Terumo, Япония
- Biotronik SE & Co., Германия
- Biosense Webster, Inc., США
- GlaxoSmithKline R&D, Великобритания
- Bristol-Myers Squibb S.r.L., США
- Abbott Laboratories, США
- Boehringer Ingelheim, Германия
- Hamilton Health Science, Канада
- Les Laboratoires Servier, Франция
- Carbomedics, США
- Sanofi, Франция
- Sorin Group, Италия

**В 2014 году создано представительство Кластера в Европе на базе
Германо-Российского интеррегионального консорциума**



РАЗВИТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ КЛАСТЕРА

Кластер **учится и исследует** вместе с **ведущими университетами мира**



- Heilongjiang University, China
- Lanzhou University, China
- Columbia University, New York, USA
- Washington University in St. Louis, USA
- Freie Universität Berlin, Germany
- Semey State Medical University, Kazakhstan
- University of Brescia Medical School, Italy
- Krankenhaus der Elisabethinen Linz, Linz, Austria
- Athens Euroclinic, Greece
- Institute of Clinical and Experimental Medicine, Check Republic
- Leipzig University Clinic, Germany
- SCO University
- Karolinska University Hospital, Sweden
- St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein, Netherlands
- Medical University of Silesia in Katowice, Poland
- University of Oklahoma Health Sciences Center, USA
- Duke University Medical Center, USA
- The Mount Sinai Hospital, USA
- Valley Health System, USA
- DAAD, Germany
- Alliance Francaise
- Campus France



ТЕХНОПАРК НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА (АКАДЕМПАРК)



Участник программы
реиндустриализации



В 2015 году признан самым успешным Технопарком России. Комплексный технопарк, обладающий уникальной научно-технологической и деловой инфраструктурой, позволяющей создать наилучшие условия для генерации и развития инновационных компаний.

104 443 кв.м
342 резидента
874 проектов
8 867 сотрудников
22,6 млрд руб. выручка 2016
1,3 млрд руб. налоги 2016

Приборостроение

Информационные технологии

Биотехнологии и биомедицина

Нанотехнологии и новые материалы



БИОТЕХНОПАРК В НАУКОГРАДЕ КОЛЬЦОВО



Участник программы
реиндустриализации



Компетенции мирового уровня.

Современная инвестиционная площадка с необходимой инженерной и инновационной инфраструктурой для развития фармацевтических, биотехнологических и медицинских компаний. Центр коллективного пользования Биотехнопарка оснащён испытательно-лабораторным оборудованием для инновационных компаний.

21 га

6 резидентов

1,5 млрд руб. инвестиции резидентов





МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНОПАРК



Участник программы
реиндустриализации



Компетенции мирового уровня.
Комплексный технологический парк, решающий ключевую проблему развития проектов в области медицины и здравоохранения - отсутствие инфраструктуры замкнутого цикла, ориентированной на вывод инновационных продуктов в практическое здравоохранение.

1,6 млрд. руб. стоимость проекта
239 резидентов
700 рабочих мест

Имплантаты

Производство имплантов, конструкций, инструментария и оборудования, необходимого для имплантации

Аппаратно-программные комплексы

Производство аппаратов для реабилитации, создание телекоммуникационных компонентов для дистанционной составляющей

Аддитивные технологии

Производство оборудования для аддитивных технологий, производство медицинских изделий, с использованием 3D технологий

Экоконструкции

Производство экоконструкций, включая компоненты и комплексы для экзоскелетов



МЕДИЦИНСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПАРК



Участник программы
реиндустриализации



Первая в России концессия в сфере медицины с федеральным участием. В июне 2016 года состоялось открытие первой очереди Промышленного медицинского парка, созданного на базе Медтехнопарка. Целью создания парка является переход от производства небольших серий к массовому производству инновационных продуктов и технологий в сфере медицины.

Имплантаты

Производство имплантов, конструкций, инструментария и оборудования, необходимого для имплантации

Аппаратно-программные комплексы

Производство аппаратов для реабилитации, создание телекоммуникационных компонентов для дистанционной составляющей

Аддитивные технологии

Производство оборудования для аддитивных технологий, производство медицинских изделий, с использованием 3D технологий

Экзоконструкции

Производство экзоконструкций, включая компоненты и комплексы для экзоскелетов



УЧАСТИЕ РЕГИОНА В АКТИВНОСТЯХ НТИ

В 2016 году Новосибирская область вошла в 10 пилотных регионов НТИ

НГУ стал университетом НТИ

Фонд «Бортника»

Конкурс «Развитие-НТИ» 2016

25 заявок на 453 млн. руб.

Поддержано 3 проекта на 50 млн. руб.

NeuroNet и EnergyNet

3 проекта рекомендованы к финансированию при наличии средств

FoodNet

Создана рабочая группа, рекомендованы к дальнейшему продвижению 11 проектов

TechNet

Создана рабочая группа, рекомендованы к дальнейшему продвижению 6 проектов

NeuroNet

Проект «Тераностика» прошел экспертизу Минздрава России и Минобрнауки России

AeroNet

Создана рабочая группа, рекомендован к дальнейшему продвижению 1 проект

SafeNet

Проведено выездное совещание рабочей группы SafeNet НТИ в Академпарке на площадке IoT Summit Siberia

HealthNet

В проработке 5 проектов

AutoNet

В проработке 1 проект



РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НТИ





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ



Сотрудничество Новосибирской области с Российско-Китайским центром трансфера технологий университета Цинхуа и инвестиционной компанией Coway

2-8 ИЮЛЯ 2017

визит делегации Новосибирской области в Китай

1-6 АВГУСТА 2017

визит делегации Китая в Новосибирскую область

В рамках рабочих визитов достигнута договоренность о проработке совместных проектов по трансферу технологий и локализации производства на территории Новосибирской области

9 ОКТЯБРЯ 2017

III Китайско-Российский деловой форум малого и среднего бизнеса в г. Гуанчжоу

Планируется подписание соглашения между Центром кластерного развития Новосибирской области и Российско-Китайским центром трансфера технологий



ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ КЛАСТЕРА



Запущены 3 новых объекта инновационной инфраструктуры и 1 производственной



Разработаны и запущены в производство более 100 образцов новой продукции



ИТ-отрасль Новосибирской области вышла на 3 место в России по динамике развития



**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ
СЕССИЯ
МЕГАКЛАСТЕРА**

8-9 СЕНТЯБРЯ 2017





ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТАЛ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

The website features a header with the logo and navigation menu. The main banner shows a modern building interior with a large screen displaying a map of the region. Below the banner, there are sections for 'НОВОСТИ' (News) with three articles, 'ПАРКИ' (Parks) with four images of industrial and commercial buildings, and 'КЛАСТЕРЫ' (Clusters) with four images of various industrial and service clusters.

**ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Версия для слабовидящих

О РЕГИОНЕ ИНВЕСТИЦИОНКА ГОСПОДДЕРЖКА ТРОВАТЫ ГЧП ОВБ КОНКОРЕНЦИЯ МЕДИА

НОВОСТИ

Состоялось совещание о закладке инвестиционных объектов на территории Маслянинского района

Состоялось заседание рабочей группы по оценке вводимых муниципальных инвестиционных стандартов

В Тулунском ИСС проекта генераторы обучения и реализации аграрной деятельности

ПАРКИ

Промышленно-логистический парк Академпарк Медицинский технопарк Биотехнопарк Коль_066

КЛАСТЕРЫ

Нанотехнологический кластер "Сибирский инновационный"

Кластер производителей сельскохозяйственной техники, машин и оборудования

Кластер IT и информационных технологий

Промышленный кластер высокотехнологичный кластер

www.invest.nso.ru

The Facebook page shows the profile of Mineconomnso, including a cover photo of a city at night and a post about a survey on the effectiveness of management activities. The page has 119 likes and 7 recent publications.

Минэкономразвития НСО

Включите моментальные ответы
Создайте моментальный ответ, который будет получать каждый, кто отправит сообщение вашей Странице.

Минэкономразвития НСО
Правительство в области экономики

Хроника

Поиск публикаций на этой Странице

Статус

Найдите что-нибудь...

Минэкономразвития НСО
Сурганово, Лариса Владимировна · 16 апреля в 14:26 · 0

<http://www.invest.nso.ru/news/200>

Подведены итоги интернет-опроса населения об оценке эффективности деятельности руководителей...

Количество озабоченных пользователей 31

Нравится · Комментарий · Поделиться


Вс, Valery Tarshov и Алексей Козлов

Как создать эффективные публикации: национальный опыт поможет воплотить публикации с фото и видео, создаваемые для жителей Новосибирской области.

www.facebook.com/mineconomnso



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ



**СИБИРЬ
ЗДЕСЬ!**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!