

Центр образования, исследований и разработок «ИНО Томск'2020»

КОЗЛОВСКАЯ
Оксана Витальевна,
первый заместитель
Губернатора Томской области

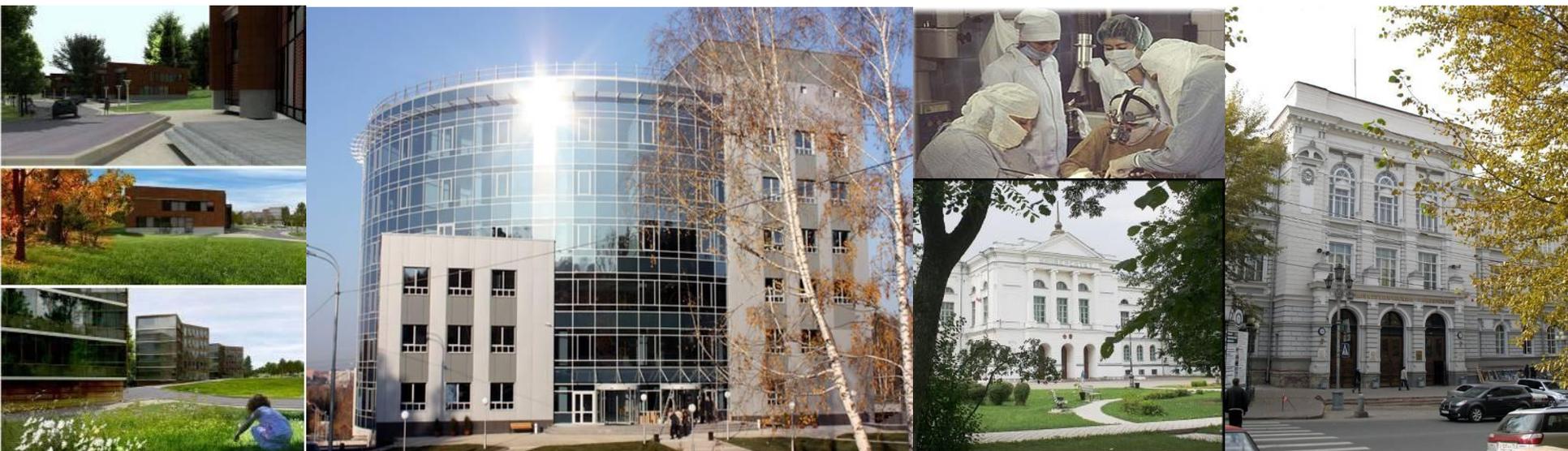
Инвестиционные сезоны - 2011



проект

Центр образования, исследований и разработок ИНО ТОМСК' 2020

6 октября 2011 года В.В.Путиным подписано Распоряжение Правительства Российской Федерации «О создании в Томской области Центра образования, исследований и разработок» (№1756-р)



Эволюционное развитие проекта ИНО Томск'2020

Формирование региональной инновационной системы

Начало реализации проекта «ИНО Томск'2020»

Экономия финансовых средств – десятки миллиардов рублей

Конец XIX века ...

2002

2005-2008

2009-2010

2011-2020

Создание в Томске научной, кадровой, исследовательской базы
Развитие крупных наукоемких отраслей
Формирование томского НОК

Начало реализации **Инновационной стратегии Томской области**
Создание **элементов инновационной инфраструктуры**

Создание и развитие **ОЭЗ ТВТ** в Томске
Получение статуса **инновационных университетов** ТГУ, ТПУ, ТУСУР

Масштабная реализация проекта «ИНО Томск'2020»

Подписано **распоряжение Правительства РФ**

Подписаны **учредительные документы по консорциуму** томских университетов и научных организаций

Начало работ по проекту «ИНО Томск'2020»
Получение статуса **национальных исследовательских университетов ТПУ** (в 2009 г.), **ТГУ** (в 2010 г.)
Открытие томского **аэропорта для международных полетов**

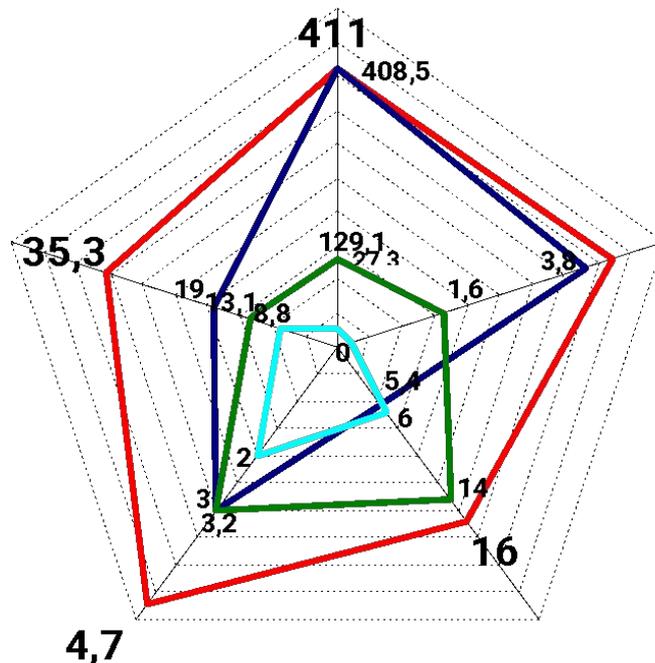
Томск – лидер инноваций

- Томская область Красноярский
- край Новосибирская область
- Кемеровская область

Численность персонала,
занятого исследованиями
и разработками,
чел. на 100 000 жителей

Выдано
патентов, шт.
на 100 000
жителей

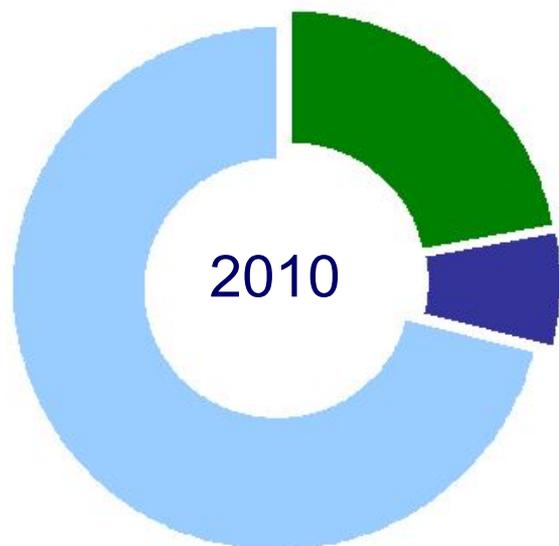
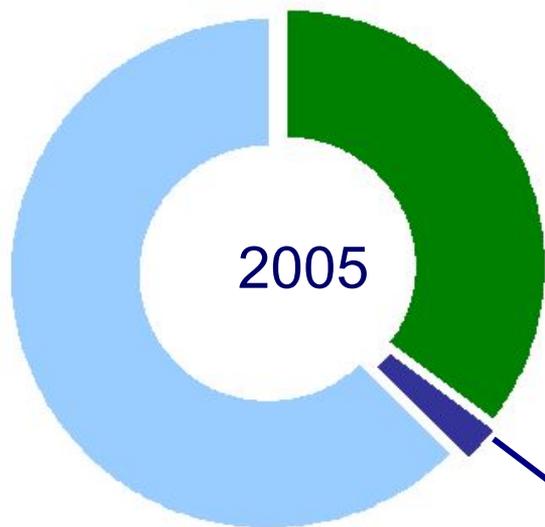
Внутренние затраты
на исследования и
разработки, тыс.руб.
на душу населения
(9 тыс.руб. по
региональному стат.
наблюдению)



Объем инновационных
товаров, работ и услуг,
тыс. руб. на душу
населения

Доля организаций,
осуществляющих
технологические
инновации, %

Доля НОК в структуре ВРП Томской области



	2005	2010
Нефтегазодобывающий комплекс	35,4%	22,0%
НОК	5,8%	6,8%
Прочее	58,8%	71,2%

Цель проекта ИНО Томск'2020

Создание мощного инновационного центра на уже имеющейся университетской, исследовательской и производственной базе региона с дополнением ее необходимыми элементами инновационной и транспортной и социальной инфраструктуры

с целью



обеспечения научно-технологического и коммерческого прорыва по приоритетным направлениям развития:

1. Непрерывная и многоуровневая модель образования
2. Информационно-телекоммуникационные системы
3. Наноэлектроника и интеллектуальная силовая электроника
4. Нанотехнологии создания перспективных материалов для машиностроения и медицины
5. Медицина высоких технологий, медицинские биотехнологии и фармтехнологии
6. Рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов
7. Ядерные технологии и технологии для ядерной энергетики

Проект создания Консорциума томских университетов и научных организаций

Консорциум – центральное направление проекта ИНО ТОМСК'2020

Объем финансирования на **2010-2012** г.г. – **2,3** млрд.рублей



Основные

направления:

- образовательная деятельность
- научно-техническая деятельность
- инновационная деятельность
- взаимодействие с промышленными предприятиями
- развитие инфраструктуры инновационной деятельности
- развитие международного сотрудничества
- развитие материально-технической базы НОК

Финансирование проекта ИНО Томск'2020 (по источникам финансирования)

**2011
год**



**2012
год**



**2013
год**



**Общий объем финансирования проекта до 2020 года (оценка)
– 225,9 млрд.руб.**

Целевые индикаторы проекта ИНО Томск'2020

Индикатор	2009	2010	2015	2020
✓ Доля населения с высшим образованием в общей численности лиц, занятых в экономике Томской области, %	31	32	40	45
✓ Доля лиц, имеющих ученые степени доктора и кандидата наук, в общей численности профессорско-преподавательского состава, %	62,5	63,9	70	73
✓ Количество зарубежных специалистов, привлеченных в сферу образования, человек	104	181	300	400
✓ Количество студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования на 10 тыс. населения, человек	801	827	950	1075
✓ Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки учреждений высшего профессионального образования в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки, %	26,8	37	38,5	40
✓ Количество полученных международных патентов, единиц	3	4	20	35
✓ Количество центров исследований и разработок в организациях, ед.	4	5	15	25
✓ Количество инновационных предприятий, единиц	410	450	700	950
✓ Количество контрактов с зарубежными партнерами, единиц	150	160	190	240

ВСЕГО индикаторов по Концепции – 18

Перспективные проекты Томской области

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

- Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Томск»
- Консорциум исследовательских университетов

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

- Лесопромышленный кластер (Томск ↔ Асино)
- Ядерный кластер
- Нефтехимический кластер
- Биомедицинский кластер (основа - ТП «Медицина будущего»)
- Кластер радиоэлектроники
- Кластер ИКТ

ПРОЕКТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (мясо свинины, птицы, животноводческо-товарные фермы, тепличное хозяйство, др.)

ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

ГАЗОПРОВОД «АЛТАЙ» (2 622 км, в т.ч. на территории Томской обл. – 821 км)

МОДЕРНИЗАЦИЯ АЭРОПОРТА, РАЗВИТИЕ МАЛОЙ АВИАЦИИ

СТРОИТЕЛЬСТВО АЭС В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Спасибо за внимание!