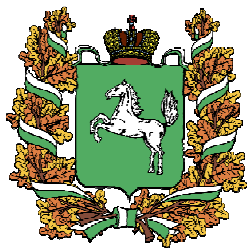


Концепция создания в Томской области инновационного территориального центра «ИНО Томск»

**одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации
от 14 января 2015 года № 22-р**



Концепция создания в Томской области Центра образования, исследований и разработок утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.10.2011 №1756-р



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 6 октября 2011 г. № 1756-р

МОСКВА

1. Одобрить прилагаемую Концепцию создания в Томской области Центра образования, исследований и разработок.

2. Минэкономразвития России обеспечить реализацию Концепции создания в Томской области Центра образования, исследований и разработок и ежегодно, в I квартале, представлять в Правительство Российской Федерации доклад о реализации указанной Концепции.

3. Минэкономразвития России, Минфину России, Минобрнауки России, Минрегиону России, Минтрансу России и иным заинтересованным федеральным органам исполнительной власти руководствоваться положениями Концепции, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения, при принятии мер по поддержке развития образования и науки, а также создания транспортной, социальной и иной инфраструктуры на территории Томской области, в том числе в рамках разработки и реализации федеральных целевых программ и государственных программ Российской Федерации.

Председатель Правительства
Российской Федерации



В.Путин

Масштаб проекта в 2011-2013 годах:

39,9 млрд руб. за счет всех источников финансирования: средств федерального бюджета, бюджета Томской области и внебюджетных источников

Бюджетное финансирование – 54%

(3/4 или 16,3 млрд руб. – ФБ, 1/4 или 5,4 млрд руб. – ОБ, внебюджетное финансирование – 46% или 18,3 млрд руб.)

Ключевые результаты:

Эффективно работает ОЭЗ ТВТ «Томск»:

открыто 3 корпуса (инженерный, научно-внедренческий, лабораторно-экспериментальный центры), к Северной площадке присоединены 60 Га резервных территорий

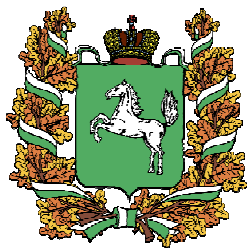
60 резидентов, которыми инвестировано в ОЭЗ 5 млрд рублей;

объем налоговых отчислений резидентов - 808 млн рублей

НИ ТГУ и НИ ТПУ вошли в ТОП-15

Создано 5 новых высокотехнологичных производств

Совместно с ОАО «Газпром» реализуется дорожная карта по расширению использования технологий и продукции томских предприятий (Импортозамещение и региональное направление ПИР Газпрома)

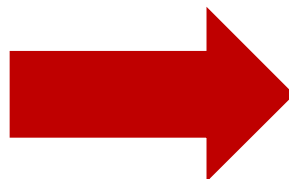


Актуализация Концепции

2011-2013 гг.

Концепция создания в Томской области Центра образования, исследований и разработок

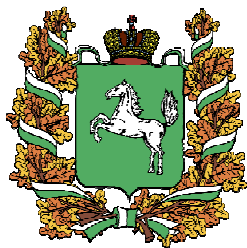
Ставка на университеты, научные организации и инновационную инфраструктуру



2015-2020 гг.

Концепция создания в Томской области инновационного территориального центра «ИНО Томск»

Ставка на инновационные кластеры, расширение роли крупных компаний, определение функции городских территорий



Федеральная рабочая группа по реализации Концепции «ИНО Томск»

**Руководитель рабочей группы – заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации *А.В. Дворкович***



Минэкономразвития России



Минтранс России



Минпромторг России



Минобрнауки России



Минстрой России



Минсельхоз России



Минздрав России



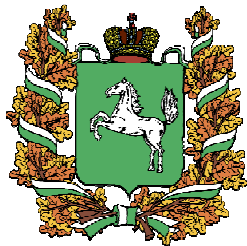
Минкомсвязи России



Минприроды России



Минкультуры России



Цель актуализированной Концепции «ИНО Томск»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 14 января 2015 г. № 22-р

МОСКВА

1. Одобрить прилагаемую Концепцию создания в Томской области инновационного территориального центра "ИНО Томск" (далее - Концепция).

2. Утвердить план мероприятий ("дорожную карту") по реализации Концепции создания в Томской области инновационного территориального центра "ИНО Томск" (далее - план мероприятий).

3. Минэкономразвития России, Минфину России, Минпромторгу России, Минэнерго России, Минтрансу России, Минстрою России, Минобрнауки России, Минприроды России, Минздраву России, Минкомсвязи России, Минсельхозу России, ФАНО России, Росавтодору, Рослесхозу, Росрыболовству и иным заинтересованным федеральным органам исполнительной власти руководствоваться положениями Концепции при реализации мер по поддержке развития промышленности, инновационных территориальных кластеров, образования и науки, а также по созданию транспортной, социальной и иной инфраструктуры на территории Томской области, в том числе в рамках разработки и реализации федеральных целевых программ и государственных программ Российской Федерации.

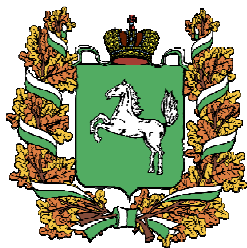
4. Федеральным органам исполнительной власти в соответствии с их компетенцией обеспечить выполнение плана мероприятий и ежегодно, до 1 февраля, представлять в Минэкономразвития России информацию о ходе выполнения плана мероприятий.

5. Минэкономразвития России ежегодно, в I квартале, представлять в Правительство Российской Федерации доклад о реализации Концепции.

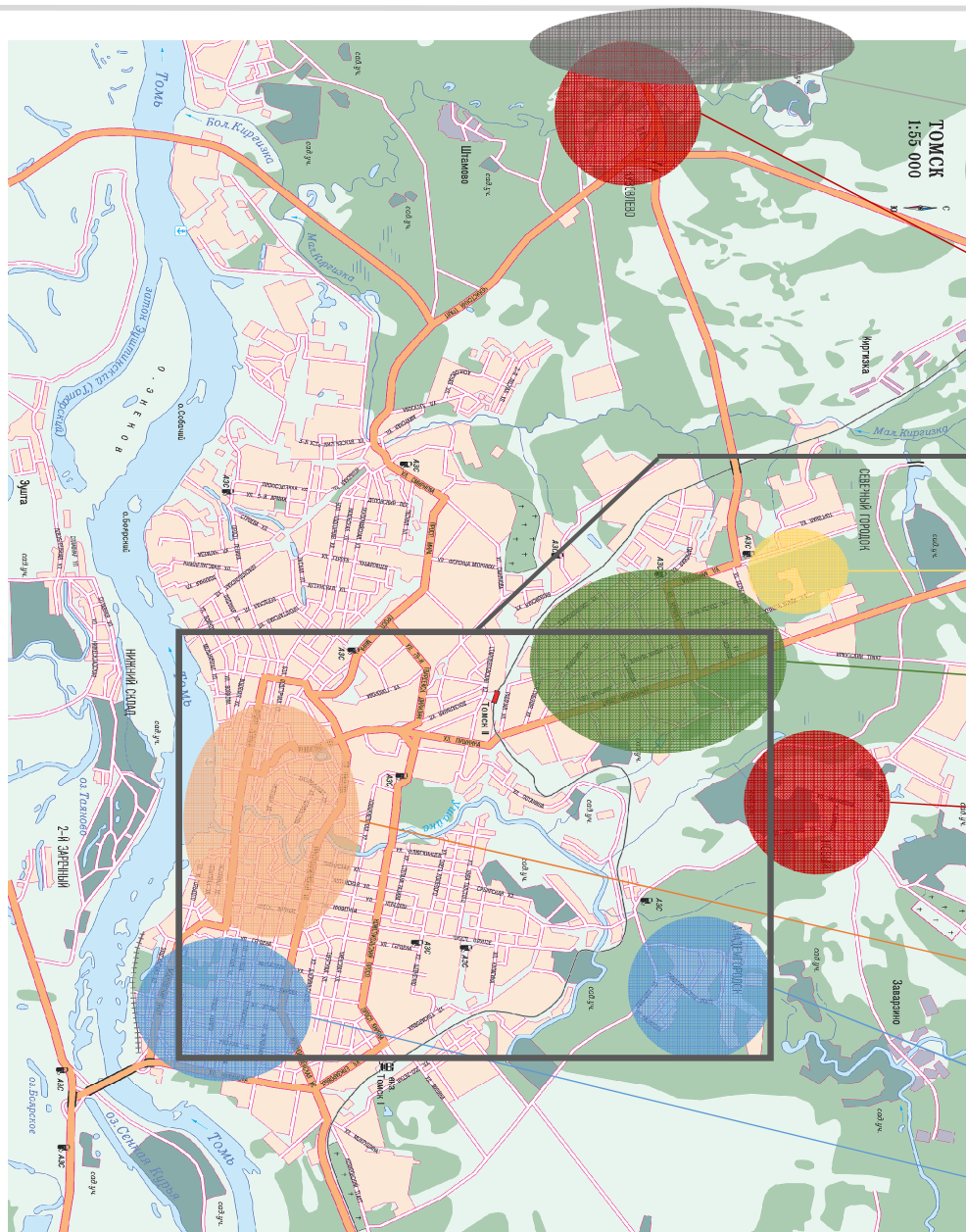
6. Рекомендовать органам исполнительной власти Томской области при осуществлении своей деятельности руководствоваться положениями Концепции и планом мероприятий.

в 2015-2020 гг.

Создание конкурентоспособного и эффективно функционирующего инновационного территориального центра в границах томской агломерации, в котором концентрируется **промышленность высоких переделов, качественные человеческие ресурсы, создается перспективная технологическая база** для обеспечения высокого качества жизни и отработки новой модели экономического роста



Интегрированные городские территории («парки») проекта «ИНО Томск»



Промышленно-индустриальный парк (Промпарк 1)

Внедренческий парк
«Северная» площадка ОЭЗ ТВТ

Связывающая «жесткая»
(скоростной транспорт) и «мягкая»
(ИКТ-проекты) инфраструктура

Медицинский парк

Жилая зона

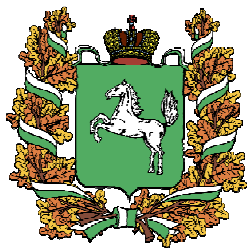
Внедренческий парк
«Южная» площадка ОЭЗ ТВТ

Историко-культурный парк
(Общественное пространство)
Томские набережные

Научно-образовательный парк
(Академгородок)

Научно-образовательный парк
(Университетский квартал + кампус)

Проект включает **сеть интегрированных инновационных территорий** Томской агломерации («Томск-Северск-Томский район») и связывающие их объекты транспортной, социальной, информационно-коммуникационной и иной инфраструктуры



Направление «Передовое производство»



РОСАТОМ

Кластер ядерных
технологий



Нефтехимический
кластер



ИТК «Фармацевтика,
медицинская техника и ИТ»



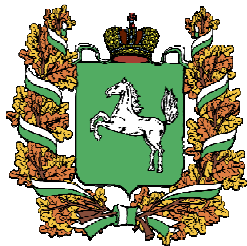
Кластер возобновляемых
природных ресурсов



Кластер трудноизвлекаемых
ресурсов



Лесопромышленный
кластер



Направление «Передовое производство» Нефтехимический кластер

Реализация проекта

Развитие производства полимеров в ООО «Томскнефтехим»

Описание: Модернизация производства полиэтилена высокого давления (ПЭВД) со старой советской технологии на новые технологии лицензионного процесса компании Basell Polyolefine GmbH. Техническое перевооружение установки производства полипропилена, включая строительство узлов очистки

Общий объем инвестиций к 2016 году:

- Частные средства – 6,139 млрд руб.
- Модернизация и сохранение рабочих мест (ВПРМ) – 1500



Реализация проекта

Реконструкция и техническое перевооружение производства формалина и карбамидоформальдегидных смол», ООО «Сибметакхим», ОАО «Востокгазпром»

Описание: Строительство двух установок по выпуску карбамидо-формальдегидного концентрата КФК-85 и малометанольного 55% формалина суммарной мощностью 120 тыс. тонн в год

Общий объем инвестиций к 2016 году:

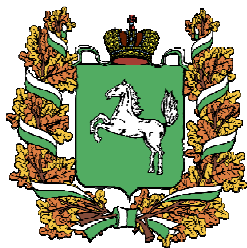
- Частные средства – 424,1 млн руб.
- Модернизация рабочих мест (ВПРМ) – 55



Реализация комплекса проектов:

- строительство завода по производству сжиженного природного газа мощностью 300 тыс. тонн/год
- строительство завода по производству реагентов для буровых установок («РеаСиб»)
- строительство новой установки по переработке нефти ООО «Томскнефтепереработка»
- строительство завода по производству глиоксаля ООО «Новохим»
- строительство комплекса по сжижению природного газа КСПГ «Каргала» и необходимой инфраструктуры для приема, хранения и транспортировки газа (ОАО «Газпром»)





Направление «Передовое производство»

Кластер ядерных технологий

Реализация проекта

Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем и с пристанционным ядерным топливным циклом «БРЕСТ-ОД-300» на площадке ЗАТО «Северск»

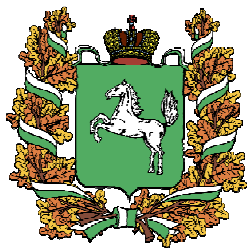
Проект включен в ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 гг. и на перспективу до 2020 года»



Реализация проектов

- Производство полимерных композиционных материалов для строительства
- Производство импортозамещающих сорбентов (ионообменных смол)
- Создание производства многоканального сканера для динамического контроля качества дорожного покрытия «Кондор»





Направление «Передовое производство»

ИТК «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»



Реализация проектов

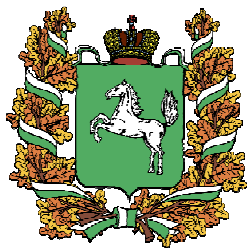
Развитие российского производства препаратов крови ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России на производственной базе филиала «НПО «Вирион» г. Томск

Строительство микрорайона комплексной малоэтажной жилой застройки

(включая социальную, инженерную и транспортную инфраструктуру) для участников инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области», специалистов университетов и научных организации Томской области и резидентов ОЭЗ ТВТ «Томск»

Реализация программы развития инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»

(Конкурс на предоставление субсидии из федерального бюджета на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных кластеров, Минэкономразвития России)



Направление

«Передовое производство»

Кластер возобновляемых природных ресурсов
(потенциал – до 5% от ВРП)

Задача

СОЗДАНИЕ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ КЛАСТЕРА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (по направлениям – лесохозяйственный комплекс, охотничье хозяйство, рыбохозяйственный комплекс, заготовка и переработка дикоросов)

Ожидаемый результат

Отработка региональной модели комплексного управления возобновляемыми природными ресурсами (в качестве инновационного пилотного проекта с дальнейшим тиражированием на регионы РФ)

Участники

- ✓ университеты
- ✓ научные организации
- ✓ томские инновационные компании
- ✓ крупный бизнес

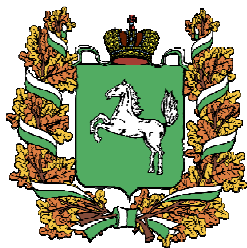
Крупнейшие проекты

Разработка региональной геоинформационной технологии учета и оценки природных ресурсов, определения (прогнозирования) объема их неистощительного извлечения, воспроизводства и охраны (НИ ТГУ – «Газпром-космические системы») (1 млрд руб.)

Строительство рыбоводного экспериментально-производственного комплекса «Аквабиоцентр Томской области» (ГП РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса»)

2013 г.

Создано рабочих мест		Заработная плата (млн руб.)	Доходы населения (млн руб.)	Поступило в бюджетную сферу РФ налогов, сборов, штрафов (млн руб.)
сезонных (тыс. человек)	на постоянной основе (тыс. человек)			
71,7	8,0	1181,0	1224,0	586,8



Направление «Передовое производство»

Лесопромышленный кластер

Реализация проектов

Создание лесопромышленного парка ЗАО «Роскитинвест»

Описание: российско-китайский инвестиционный проект в области освоения лесов выполняется на основании меморандума между Администрацией Томской области (Российская Федерация) и Яньтайским Северо-Западным обществом лесного хозяйства с ограниченной ответственностью «Сибэй» (Китайская Народная Республика), в рамках Российско-Китайской межправительственной комиссии)



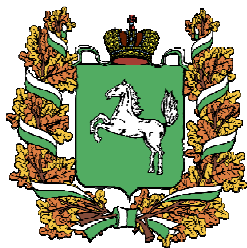
Строительство завода ДСП
в г. Томске ООО
«Томлесдрев»

Строительство завода по производству
плит OSB в г. Томске ЗАО «ЛПК
«Партнер-Томск»



Основные показатели ЛПК

	2013	2025
1. Численность занятых, тыс. чел.	8,0	14,5
2. Производство, тыс. куб. м в год:		
- древесных плит	555	2000
- пиломатериалов	580	1500
3. Лесозаготовки, млн куб. м в год	3,0	7,5



Направление «Передовое производство»

Кластер трудноизвлекаемых природных ресурсов

Создание полигона по разработке новейших технологий поиска, разведки и разработки нетрадиционных источников углеводородного сырья (в рамках Соглашения о сотрудничестве, подписанного 5 марта 2014 в г. Томске между Администрацией Томской области и Минприроды России)

Реализация проектов

«Геологическое изучение объектов, содержащих трудноизвлекаемые запасы нефти на территории Томской области»

(Долгосрочная государственная программа геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России на основе баланса потребления и воспроизводства минерального сырья)

Разработка «Арчинского месторождения»



Направление «Передовое производство»: необходимая транспортная инфраструктура для развития кластеров

Александровское

Каргасок

Парабель

Колпашево

Молчаново

Кривошеино

Мельниково

Самусь

Томск

Первомайское

Асино

Камаевка

Тайга

Строительство участков Северной широтной дороги

на территории Томской области позволит обеспечить развитие промышленного потенциала региона, в том числе лесопромышленного кластера

Нефтехимический
кластер

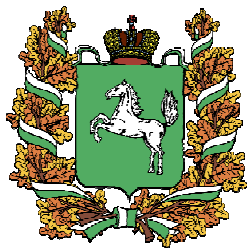
Промышленно-
индустриальный
парк

Ж/Д станция Копылово

Реконструкция автомобильной
дороги Томск – Самусь
на участке 12-18,5 км

Реконструкция автомобильной дороги
Томск-Камаевка-Асино-Первомайское
для обеспечения эффективного
функционирования лесопромышленного
кластера

Строительство скоростной
автомобильной дороги Томск-Тайга
для обеспечения транспортной доступности и
удобства логистических операций для основных
производств высоких переделов
нефтехимического, ядерного кластеров,
производств индустриального парка



Направление «Наука и образование»

Реализация проекта по
созданию

«Университетского кампуса»
(университетского квартала)

(объекты ТПУ, ТГУ, ТУСУР, СибГМУ, ТГПУ, ТГАСУ)

Реализация проектов по
вхождению НИ ТПУ и НИ ТГУ в топ-100
мирового рейтинга университетов



Реализация проектов по
созданию на базе университетов г. Томска Центра
космических услуг Томской области

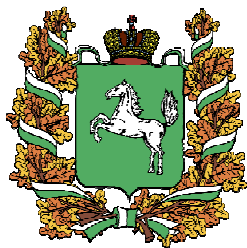
Реализация
научных и образовательных проектов Консорциума
университетов и научных организаций Томской области

Реализация проекта по дуальному образованию
создание центров превосходства (5 центров)
«учреждение СПО - компания» по подготовке кадров
с использованием новейшего оборудования в области машиностроения,
металлообработки, пищевой промышленности, водного транспорта и
судоходства

Региональная программа модернизации
педагогического образования 2015-2017 гг.
Подготовка кадров по прикладному бакалавриату на
основе сетевых интегрированных программ СПО-ВУЗ

Реализация проекта по
созданию на базе ОГБОУ СПО «Томский техникум информационных
технологий» совместно с ОАО «Газпром» образовательно-отраслевого
центра по подготовке кадров для газовой индустрии и топливно-
энергетического комплекса регионов Сибири и Дальнего Востока

Реализация проекта по
организации многоуровневой подготовки кадров для обеспечения
потребностей сотрудничества Российской Федерации со странами
Центральной Азии в рамках деятельности Консорциума научно-
образовательных и научных организаций Томской области системы
ТГПУ-СПО



Направление «Технологические инновации, новый бизнес» Внедренческий парк

Реализация проекта создания Особой экономической зоны технико-внедренческого типа (ОЭЗ ТВТ «Томск»)

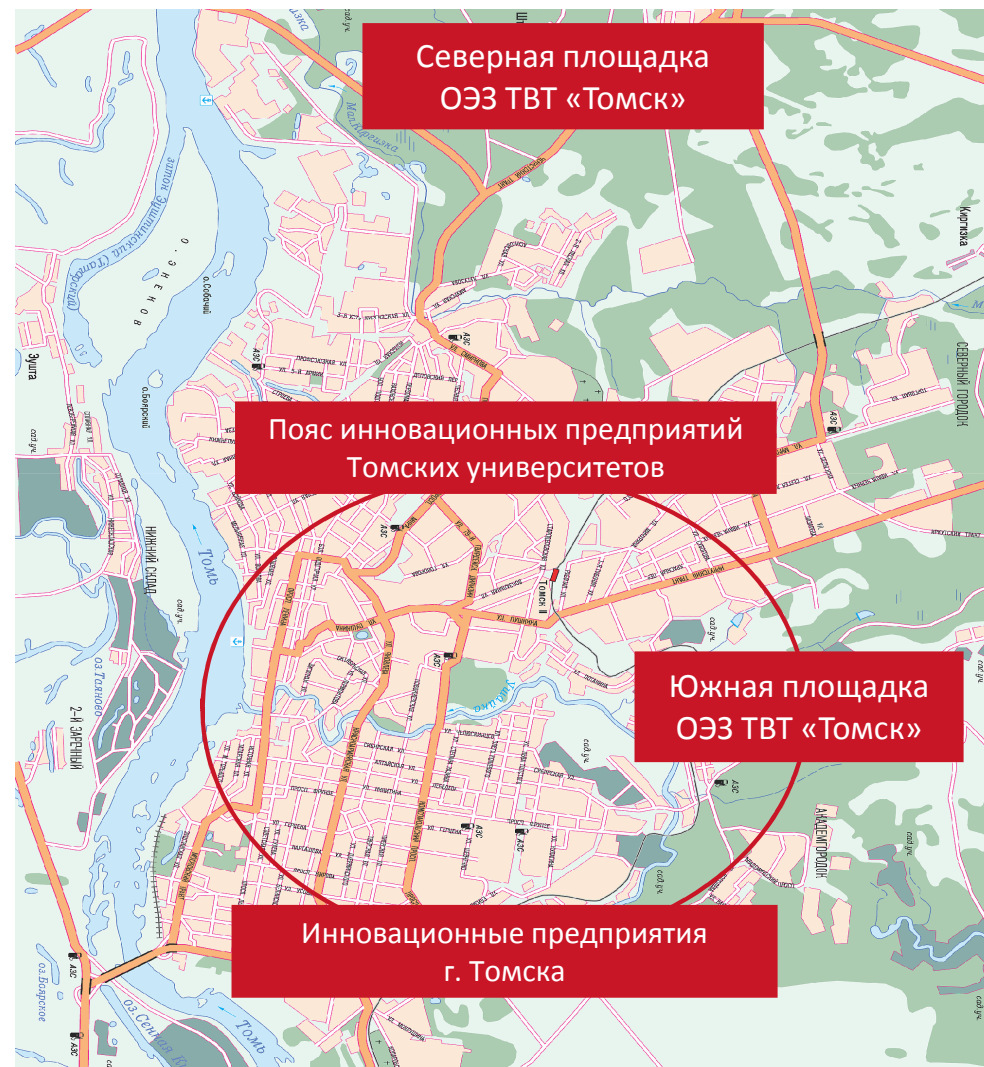
Описание: Строительство объектов инновационной, социальной, инженерной, транспортной инфраструктуры и других площадок для развития инновационного предпринимательства, коммерциализации результатов научно-технической деятельности, развитие обрабатывающих и высокотехнологичных отраслей экономики

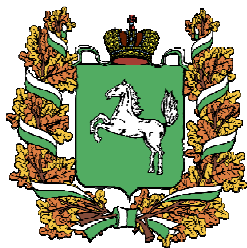
Текущие показатели реализации проекта:

- Объем частных инвестиций – 6,2 млрд руб.
- Количество резидентов – 60
- Количество рабочих мест – 1461

В 2020 году:

- Количество резидентов – 120
- Количество рабочих мест – 5500





Направление «Деловая среда»

(обеспечение необходимых организационно-управленческих изменений и повышение эффективности управления)

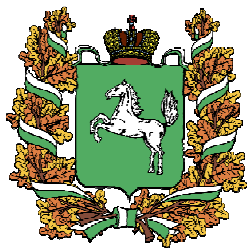
Организация взаимодействия участников Проекта, обеспечение скоординированного развития городских территорий («парков») томской агломерации

Повышение уровня развития государственно-частного партнерства, внедрение проектного управления в органах государственной власти

Внедрение регионального инвестиционного стандарта, апробирование национального рейтинга инвестиционной привлекательности субъектов РФ, улучшение условий ведения бизнеса, развитие социального предпринимательства

Развитие среды и экосистемы инноваций, повышение экспортного потенциала отраслей экономики Томской области, поддержка малого и среднего бизнеса

Формирование новой законодательной базы, поддержание прогрессивной структуры занятости и снижение доли занятых в бюджетном секторе, оптимизация сети бюджетных учреждений



Направление «Умный и удобный город» Реализация проекта «Томские набережные»

Историко-культурный парк

Реализация проектов

Благоустройство набережной р. Ушайка

Создание объектов, относящихся к объекту «Защита территорий г. Томска на правом берегу р. Томи от коммунального моста до устья р. Ушайки от негативного воздействия вод» (в том числе «Предпроектная разработка вариантов внешнего энергоснабжения (водо-, тепло-, газо-, электроснабжения и водоотведения) проектируемой территории «Томские набережные» до 2030 года с учётом развития южной и центральной частей города Томска», «Строительство водопроводных сетей и ВНС НС-1 и НС-2 на левом и правом берегу р. Томи», «Строительство водовода 9а», «Строительство мини ТЭЦ», «Проектирование и реконструкция КНС-4а в г. Томске, двух участков канализационных линий в г. Томске»)

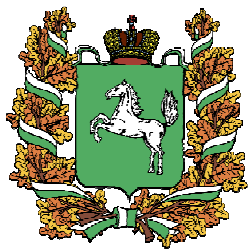
Регенерация исторической зоны «Татарская Слобода» - историко-культурный центр»

Создание музейного комплекса «Музей науки и техники в г. Томске»

Строительство туристско-рекреационной зоны на территории ЗАТО Северск Томской области - строительство объектов инженерной и транспортной инфраструктуры

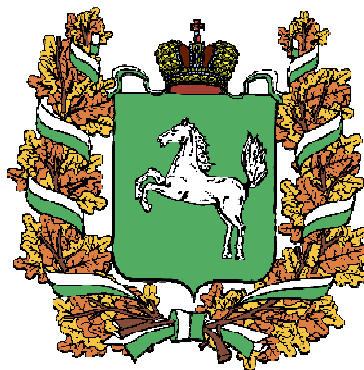
Защита территорий г. Томска на правом берегу р. Томи от коммунального моста до устья р. Ушайки от негативного воздействия вод





Направление «Умный и удобный город» Реализация проекта «Томские набережные»





Спасибо за внимание!