



Комитет по инновациям Тюменской области

# Инновационная система Тюменской области

Форум «Малый инновационный бизнес Уральского региона»

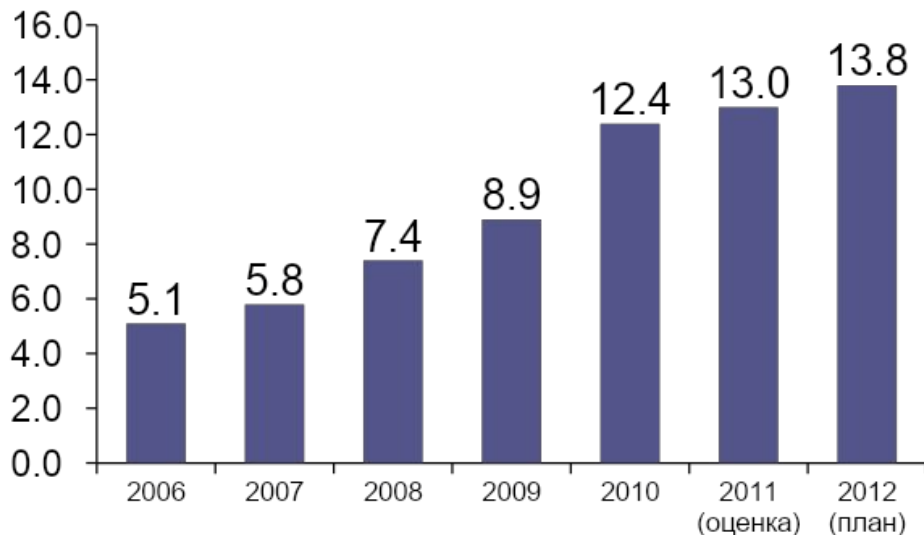
Екатеринбург, 15.03.2012

# Долгосрочная целевая программа «Основные направления развития научно-инновационной сферы в Тюменской области»

## Цель:

создание благоприятных условий для интеграции научно-технической сферы и производства, обеспечивающих внедрение новых технологий

Удельный вес организаций, осуществлявших инновации, в общем числе организаций



## Задачи:

- Содействие в создании и развитии инновационной инфраструктуры
- Содействие реализации и продвижению инновационных проектов и разработок
- Привлечение инвестиций в высокотехнологичную сферу
- Повышение инновационной культуры региона. Информационное обеспечение инновационной деятельности

# Западно-Сибирский Инновационный Центр (Тюменский Технопарк)

## Инфраструктура:

Общая площадь – 12 113 кв.м

Бизнес-инкубатор – 814 кв.м. (23 кабинета)

Офисные помещения – 2 519 кв.м

Выставочные площади – 2 084 кв.м

Конференц-залы – 755 кв.м

[www.tyumen-technopark.ru](http://www.tyumen-technopark.ru)

## Результаты:

33 резидента Бизнес-инкубатора

Реализуются 35 проектов

Получено 12 патентов

Внедрено 18 инновационных технологий

Разработано 6 промышленных образцов



# Система взаимодействия элементов инновационной инфраструктуры

## ПОСТАВЩИКИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

База данных инновационных проектов

Научно-исследовательские институты

ВУЗы, Техноцентры ВУЗов

Малые инновационные компании

Идея/ Патент/ Лабораторный образец/  
Малые инновационные компании по 217-ФЗ

Идея/ Патент/ Лабораторный образец

## ТЮМЕНСКИЙ ТЕХНОПАРК

Соглашения о сотрудничестве в создании и промышленных испытаниях инновационных продуктов

### Испытательные полигоны

- Лаборатории
- Полигоны
- Опытные участки
- Экспериментальные базы

### Инвесторы

- Государственные субсидии и гранты
- «Бизнес-ангелы»
- Венчурные фонды
- Инвестиционные фонды
- ИРО
- Банки

Экспертный совет

Статус «Резидент Технопарка»

Разработка плана развития инновационного проекта

Создание опытно-промышленного образца

Испытание и доработка опытно-промышленного образца

Промышленный образец

Сертификация инновационного продукта

Создание производства

Услуги Технопарка

Предоставление офисных помещений и конференц-залов

Рекламно-информационное освещение проекта в СМИ

Консультирование и информирование

Обучающие мероприятия

Презентация проектов заказчикам и инвесторам

Содействие в реализации интеллектуальной собственности

Инновационный продукт

Строительство и ЖКХ

Нефтегазодобыча, экология

Машиностроение

Геологоразведка

АПК

## ПОТРЕБИТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ

# Инновационный лифт: стадии проектов и инструменты поддержки

## Инструменты организационной и информационной поддержки

Помощь в поиске заказчиков, потребителей

Форум «НЕФТЬГАЗТЭК»

Форум «МЕДБИОТЕХ»

Конференции по развитию научно-инновационной сферы

Сайт Технопарка

Журнал «Инновационный вестник»

Предоставление услуг в рамках бизнес-инкубатора Технопарка

Инновационный форум молодежи

## Стадии развития проектов

**4. Серийное производство**

**3. Создание опытного образца**

**2. Start-up (начальная стадия)**

**1. Посевная стадия**

## Инструменты финансовой поддержки

Гранты на проведение испытаний опытного образца и технологий

Субсидии на создание опытного образца и патентование

Субсидии действующим инновационным компаниям

Программа «СТАРТ»

Гранты начинающим малым инновационным компаниям

Программа «У.М.Н.И.К.»

# Государственная поддержка инновационной деятельности

Действующие направления государственной поддержки в Тюменской области:

- субсидия на патентование результатов научно-исследовательской деятельности
- субсидия на создание опытного образца

Начиная с 2010 года субсидии на общую сумму **20,7 млн. руб.** предоставлены **15 субъектам** малого предпринимательства, реализующим инновационные проекты в Тюменской области в сферах:

строительные технологии, производство строительных материалов

информационные технологии и электроника, микроэлектроника

машиностроение

технологии углубленной добычи и переработки нефти, газа и конденсата

экология и рациональное природопользование

тонкая химия, нефтехимия

энергосбережение

# Инновационные проекты Тюменской области

## СПКУ-ИНТЭС - Интеллектуальная скважина (ООО «ИНТЭС»)

### Область применения:

- Скважины с трудноизвлекаемыми запасами
- Месторождения в последней стадии разработки

Возможность контроля и управления скважиной в режиме on-line с любого удаленного месторождения

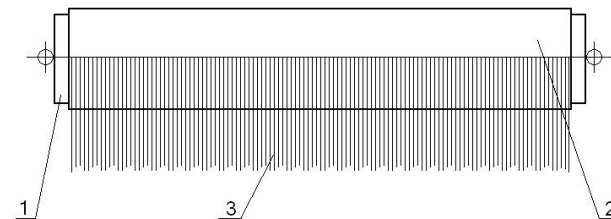


самонастраивающаяся система интеллектуального управления УЭЦН с частотным преобразователем позволяет значительно сократить издержки и увеличить прирост добычи нефти

## Нефтесорбирующий бон (ООО «НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов»)

### Область применения:

- Природные и искусственные водоемы и водотоки
- Акватории морей
- Промышленные стоки
- Технологические резервуары
- Пруды-отстойники и др.



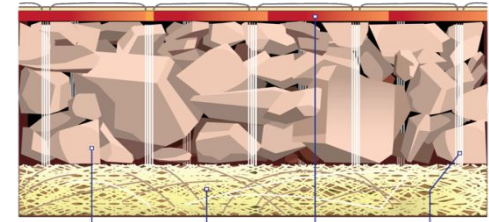
- 1 - сердечник
- 2 - трубчатая оболочка
- 3 - носитель (полимерные сорбирующие волокна)

# Инновационные проекты Тюменской области

## Современные гидроизоляционные материалы на основе натриевого бентонита (ООО «СибСтройЭкология»)

### Область применения:

- Объекты нефте-газодобывающей промышленности
- Объекты горно-металлургической промышленности
- Рекультивация свалок и полигоны по захоронению отходов
- Укрепление обвалования трубопроводов
- Гражданское строительство
- Объекты автомобильных и железнодорожных магистралей



1. Гранулы натриевого бентонита
2. Нетканое полипропиленовое полотно
3. Тканое полипропиленовое полотно
4. Иглопробивные волокна

## Теплоизоляционный материал «Эковата Экстра» (ИП Телесов Александр Николаевич)

### Область применения:

- Утепление домов, каркасное домостроение
- Звукоизоляция помещений
- Многоэтажное строительство
- Утепление промышленных объектов



изготавливается из макулатуры, в которую в процессе переработки вводятся апирогенные и антисептические добавки

## Системы обогрева на основе пленочного резистивного материала (ООО «МИК»)

### Область применения:

- Применение систем обогрева СТБ при обустройстве месторождений, строительстве в условиях низких температур



пленочный резистивный материал с удельным сопротивлением 10-500 ом/см<sup>2</sup>



## Значимые инвестиционные проекты Тюменской области, способствующие развитию инновационных кластеров и малого инновационного бизнеса

### Строительство и функционирование комплекса по производству пропилена дегидрированием пропана и полипропилена мощностью 500 тыс. т. в год

г. Тобольск

Инвесторы: ООО «Тобольск-Полимер», ЗАО «СИБУР Холдинг»

Создание единой технологической цепочки по переработке широкой фракции легких углеводородов с углублением технологических процессов и выпуска продукции с более низкими постоянными затратами и более высокой долей добавленной стоимости.

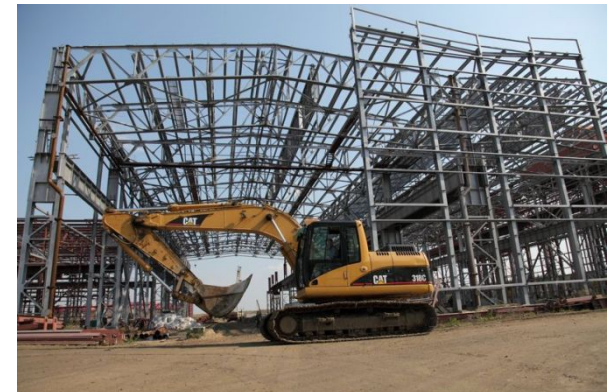


### Строительство металлургического завода по производству сортового проката

г. Тюмень

Инвестор: ООО «УГМК-Сталь»

Строительство металлургического завода по производству сортового проката (мощность 545,5 тыс. тонн) и объекта инфраструктуры – подстанции 220/35/10 кВ «ТММЗ» (мощность 320 МВА).



# Значимые инвестиционные проекты Тюменской области, способствующие развитию инновационных кластеров и малого инновационного бизнеса

## Строительство завода по производству большеформатной фанеры

г. Тюмень

Инвестор: ООО «Тюменский фанерный завод»

Ввод новых мощностей до 90 тыс. куб. м. клееной фанеры в год и доведение общего объема выпуска фанеры до 120 тыс. куб. м. в год

## Создание Заводоуковского лесного комплекса

г. Заводоуковск

Инвестор: ЗАО «Загрос»

- лесозаготовительные мощности до 178,3 тыс. куб. м. в год
- лесопильное производство мощностью до 160 тыс. куб. м. в год
- деревообрабатывающее производство мощностью до 15 тыс. куб. м. в год
- сушильное производство мощностью до 22 тыс. куб. м. в год



# Международный инновационный форум «НЕФТЬГАЗТЭК-2012»

## НЕФТЬГАЗ ТЭК

Тюменский международный инновационный форум

19-20 сентября 2012 года  
г. Тюмень

[www.neftgaztek.ru](http://www.neftgaztek.ru)



В 2011 году форум посетило более 600 участников.

В рамках форума состоялись:

- научно-практическая конференция по проблемам изучения недр Западной Сибири, повышения нефтеотдачи, рационального природопользования и экологии
- дискуссионные площадки по тематикам: инновационные подходы в переработке и транспортировке нефти и газа, нефтехимии, энергоэффективность в ТЭК, технологические платформы ТЭК