

# Лекция **3.** Государственное регулирование инновационного развития ТО

## *Структура лекции:*

- 1.** Современное состояние и структура инновационной системы ТО.
- 2.** Государственная поддержка инновационной деятельности.

■

## **1. Современное состояние и структура инновационной системы ТО**

**Инновационная система** – сообщество, основанное как на формальных, так и неформальных взаимоотношениях между его участниками, целью которого является кооперация для обмена, распространения и распределения знаний, а также их трансформации в коммерческую инновационную продукцию.

### **Основные базовые элементы РИС:**

- 1) нормативно-правовая база**
- 2) кадровый потенциал**
- 3) инновационная инфраструктура**

## 1. Нормативно-правовая база

1. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (1996 );
2. № 244-ФЗ «Об инновационном центре Сколково» (2010)
3. № 139-ФЗ «О Российской корпорации нанотехнологий»,
4. № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации»,
5. N 544 Закон «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в ТО» (2007)
6. Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 года «Инновационная Россия – 2020» (2011г.);
7. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ до 2020 г. (2008г.);
8. Отраслевые стратегии РФ на долгосрочную перспективу, отражающие инновационную деятельность в отраслевом разрезе;
9. Целевые региональные программы, в частности, Госпрограмма ТО «Основные направления развития научно-инновационной сферы» до 2020 года и т.д. (2014).

## **2. Кадровый потенциал**

**590** предприятий и организаций, занимающиеся научными исследованиями и разработками:

**70%** персонала региональных вузов составляют научные работники

По количеству докторов и кандидатов наук ТО занимает третье место в УФО.

Отраслевые НИИ.

### **3. Инновационная инфраструктура – способствующая коммерциализации инновационных продуктов и деятельности бизнес-структуры**

**1). ГБУ ТО «Западно-Сибирский инновационный центр»** – активизация развития малого и среднего инновационного предпринимательства в ТО.

**2). Научно-производственные инновационные комплексы (Технопарки) при ТГНГУ и ТюмГУ** – коммерциализация научных разработок в реальный сектор экономики, а также развитие наукоемкого бизнеса.

**3). ГБУ ТО «Областной бизнес-инкубатор»** – помощь начинающим предпринимателям.

**4). Научно-исследовательские комплексы крупных компаний** – использование научно-исследовательских результатов в производстве.

## Показатели инновационной деятельности предприятий ТО и целевые

| Показатели   |                        |  | 2010 | 2014/2015<br>(оценка) | 2020       |
|--|------------------------|--|------|-----------------------|------------|
| Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций, %                 | Среднее значение по ТО |  | 7,8  | <b>9,0/12,1</b>       | <b>17</b>  |
|  | Среднее значение по РФ |  | 7,9  | <b>8,9</b>            | <b>25</b>  |
| Удельный вес инновационных товаров от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %     | Среднее значение по ТО |  | 0,9  | <b>0,3</b>            |            |
|  | Среднее значение по РФ |  | 4,8  | <b>9,2</b>            | <b>25</b>  |
| Доля затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, % | Среднее значение по ТО |  | 1,0  | <b>1,2</b>            |            |
|  | Среднее значение по РФ |  | 1,55 | <b>1,9</b>            | <b>2,5</b> |

## **2. Государственная поддержка инновационной деятельности**

Направление № **1** – развитие региональной инновационной инфраструктуры.

Направление № **2** – развитие научного потенциала ТО.

Направление № **3** – содействие развитию регионального инновационного кластера .

Направление № **4** – разработка и реализация прорывных, мирового уровня технологических и научно-исследовательских инициатив и проектов.

# **Основные инструменты господдержки инновационной деятельности:**

- 1). Субсидии на патентование результатов научно-исследовательской деятельности**
- 2). Субсидии на создание опытного образца.**

В качестве приоритетных отраслей развития определены:

- 1). Строительные технологии, производство строительных материалов
- 2). Машиностроение
- 3). Экология и рациональное природопользование
- 4). Энергосбережение
- 5). Информационные технологии электроника
- 6). Технологии углубленной добычи и переработки нефти и газ
- 7). Нефтехимия



# SWOT-анализ внешнеэкономической деятельности ТО

| <b>STRENGTHS</b> (сильные стороны) | <b>WEAKNESSES</b> (слабые стороны) |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1.                                 |                                    |
| 2...                               |                                    |
| <b>OPPORTUNITIES</b> (возможности) | <b>THREATS</b> (угрозы)            |
| 1.                                 |                                    |
| 2.                                 |                                    |
| ...                                |                                    |