

О территориальном развитии Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

Кокшаров Виктор Анатольевич
Ректор

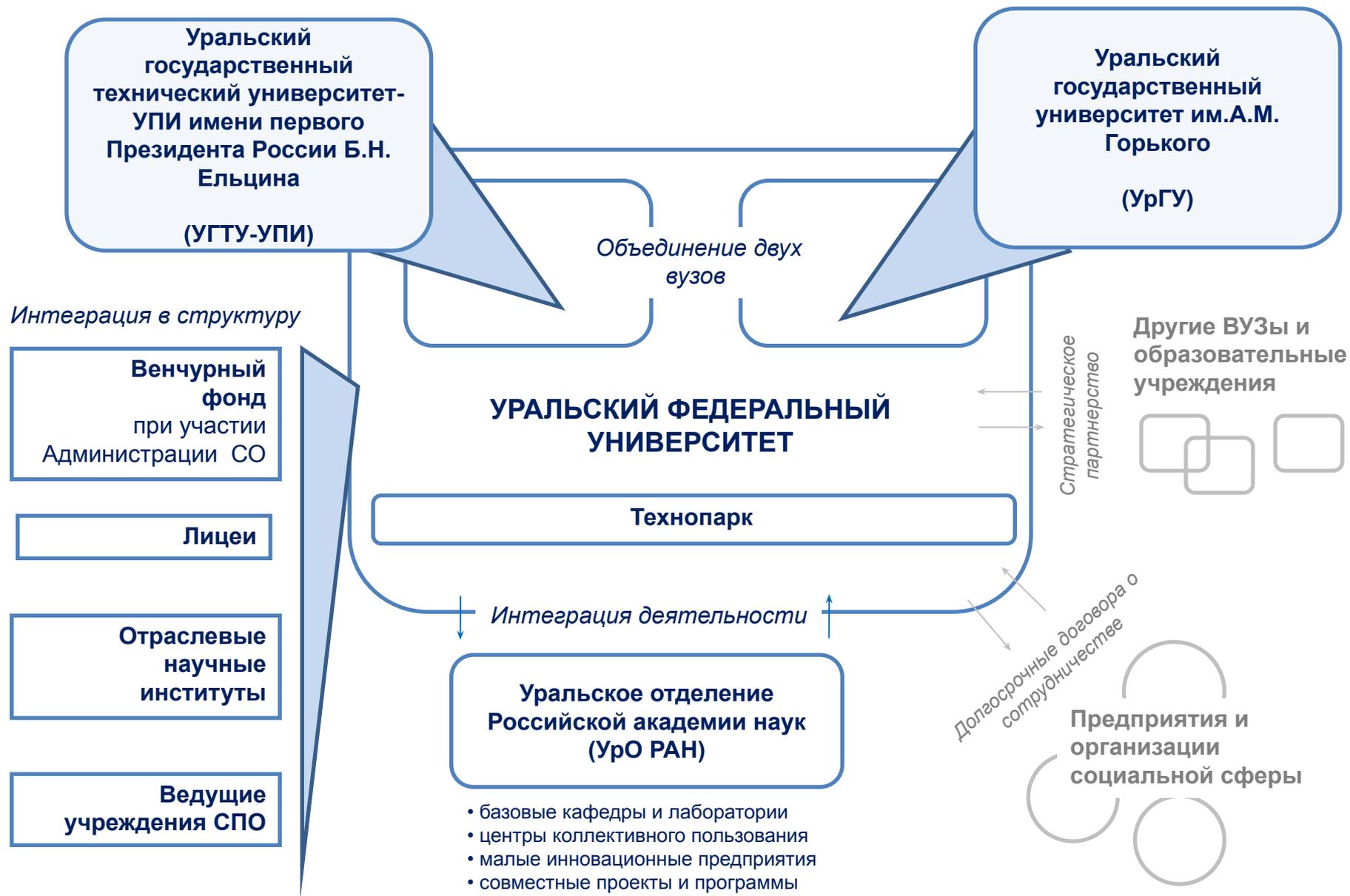


Даты принятия ключевых решений



- 21 октября 2009 года Президентом России Д.А. Медведевым подписан Указ о создании Уральского федерального университета.
- 12 февраля 2010 года разработана первая редакция Программы развития Уральского федерального университета.
- 09 апреля 2010 года Председатель Правительства РФ В.В. Путин назначил ректора Уральского федерального университета.
- 9 июня 2010 года сформирован Наблюдательный совет университета под председательством губернатора Свердловской области А.С. Мишарина.
- 07 октября 2010 года Программа развития УрФУ на период до 2020 года утверждена Председателем Правительства РФ В.В. Путиным.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ УРФУ



Стратегическая цель и задачи

Стратегическая цель:

Университет в числе ведущих мировых образовательных и интеллектуальных центров мира, лидер в области естественных, гуманитарных и технических наук

Модернизация образовательного процесса

Модернизация научно-исследовательского процесса и

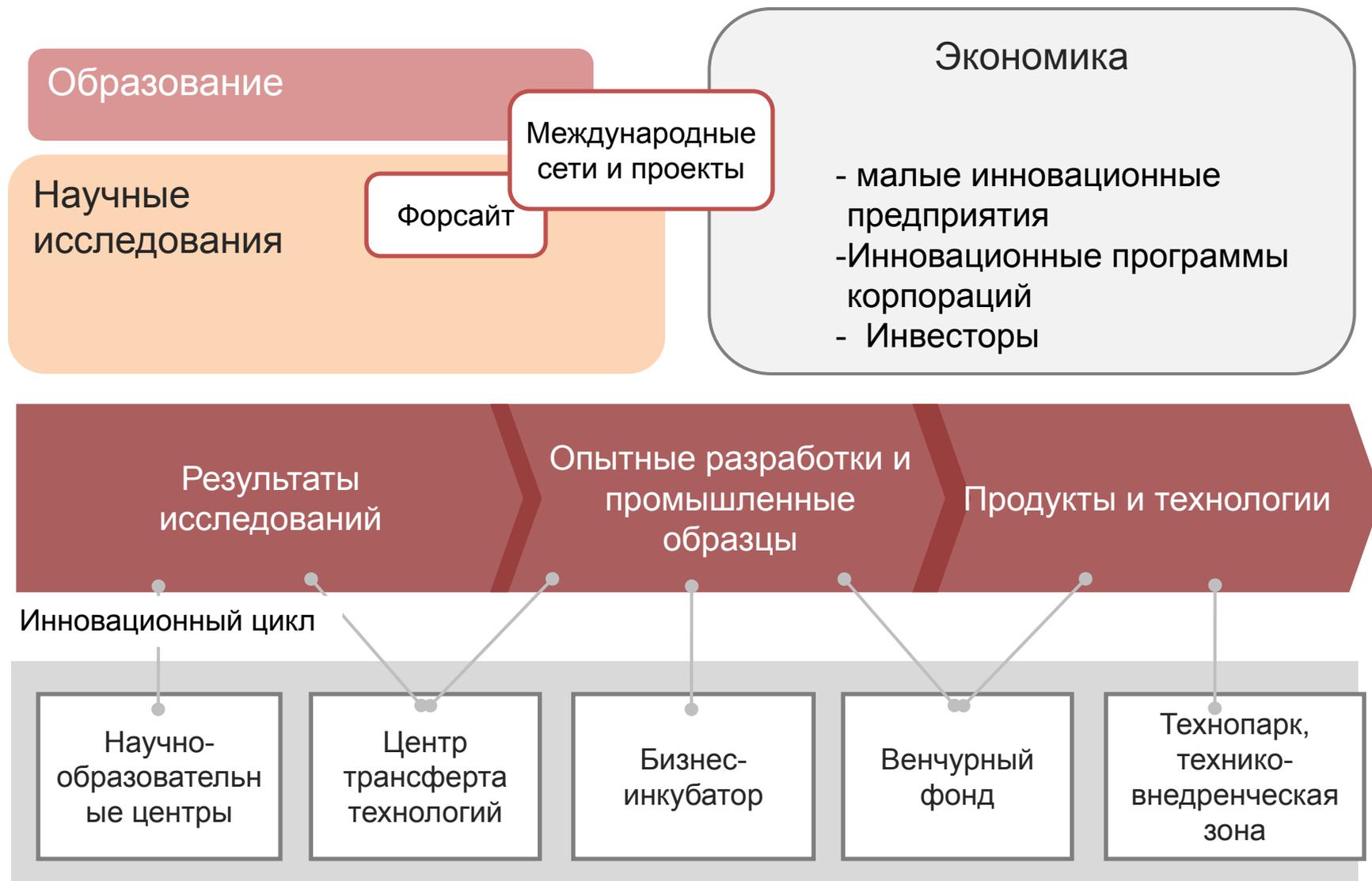
инновационной деятельности

Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся

Модернизация инфраструктуры

Совершенствование организационной структуры университета и повышение эффективности управления

НАУКА И ИННОВАЦИИ



В качестве приоритетных направлений создания научно-образовательных центров УрФУ выбраны:

- **био- и химические технологии**

- **естественные науки**

- **информационные технологии**

- **математика**

- **металлургия**

- **машиностроение**

- **новые материалы и материаловедение**

- **социально-политические и гуманитарные исследования и технологии**

- **экономика и управление**

- **строительство**

- **энергетика**

Территориальная политика УрФУ

(модель двух площадок)

1. Развитие городских территорий УрФУ (втузгородок + комплекс зданий УрГУ)

- Строительство бассейна – 2011 г.
- Строительство учебно-лабораторного корпуса – 2012 г.
- Строительство общежития на 600 мест – 2013 г.

2. Развитие новой территории в районе оз. Шарташ

- Комплекс научно-образовательных центров УрФУ (10 зданий с инфраструктурой в первой очереди, 10 зданий во второй очереди – 140 Га)
- Технопарк высоких технологий (первая очередь – 25 Га, вторая – 25 Га)
- Жилая зона с объектами социального назначения УрФУ (до 80 Га)

Состояние вопроса о территориальном развитии УрФУ

1. Участок земли 1500 Га в районе Шарташа зарезервирован Постановлением Главы г. Екатеринбурга от 25.09.2006 № 1059, на нем выделен участок для возведения первой очереди НОЦ и технопарка
2. ОАО «Уральский университетский комплекс» в 2007-2010 г. выполнены за счет средств областного бюджета проектные и планировочные работы кампуса и технопарка на сумму 210 млн. руб. на площадке в районе Шарташа
3. Подготовлен и защищен бизнес-план создания областного технопарка высоких технологий «Университетский» на общую сумму 1,53 млрд. руб. на 2011 – 2014 гг.

Схема зонирования УрФУ с технопарком высоких технологий

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОН

 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ЛАБОРАТОРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

 ЗОНЫ ОБЩЕЖИТИЙ И ВЕДОМСТВЕННОГО ЖИЛЬЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

 РЕКРЕАЦИОННЫЕ ТЕРРИТОРИИ

 ТЕРРИТОРИЯ 1 ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА
300 га

 ТЕРРИТОРИЯ 1 СТАДИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
140 га

 ТЕРРИТОРИЯ НОЦ №3
15 га

 ТЕРРИТОРИЯ ТЕХНОПАРКА

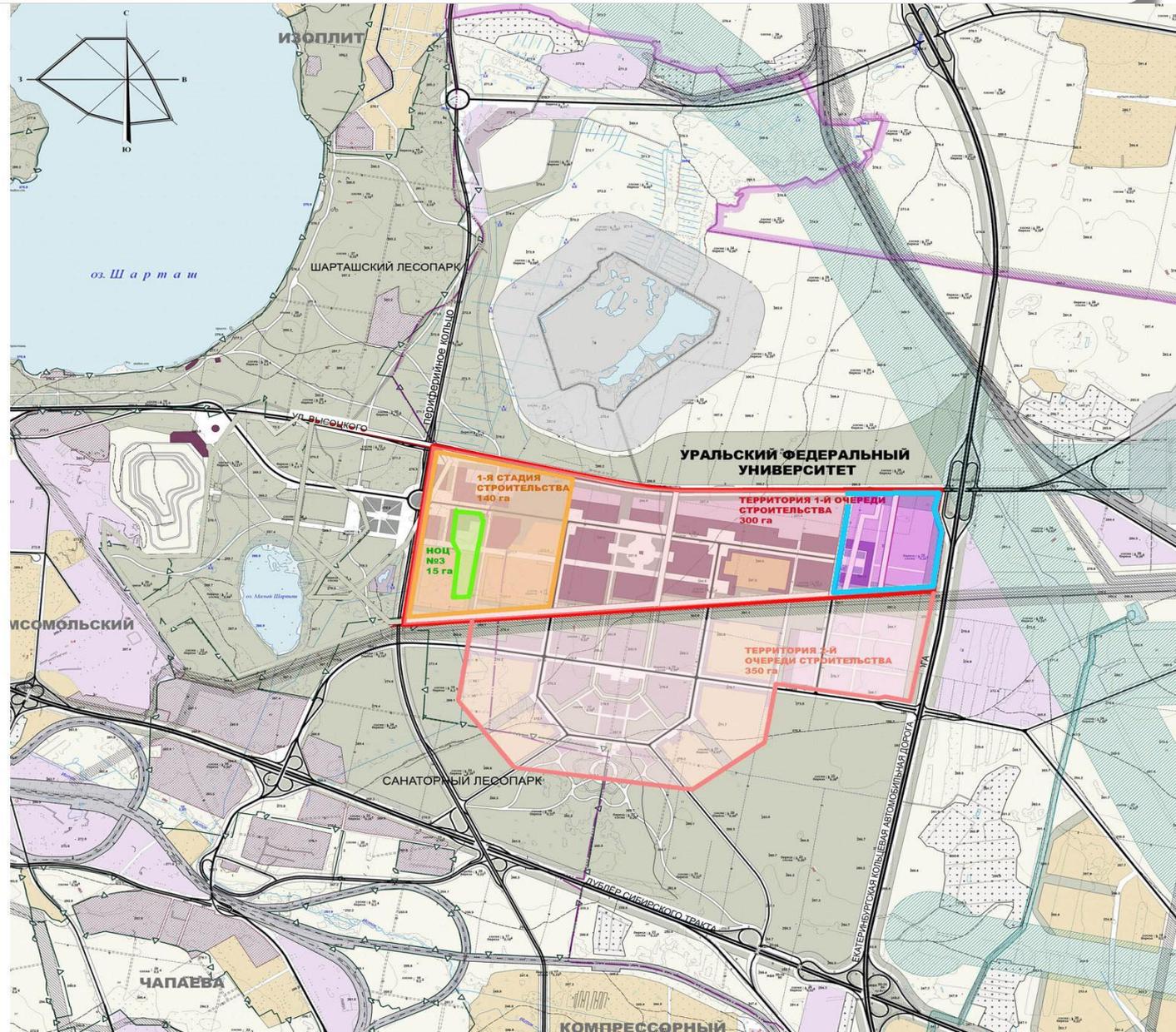


СХЕМА ЭТАПОВ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ УРФУ

Развитие территории УрФУ на новой площадке

Научно-образовательные центры

НОЦ	Кол-во докторов	Кол-во кандидатов	Кол-во аспирантов	Кол-во магистров	Направления подготовки	Лаборатории
Естественные науки	50	100	90	500	11	77
Математика	50	100	90	500	4	29
Новые материалы и материаловедение	48	98	150	200	6	12
Металлургия и металлообработка	45	95	114	576	6	24
Био и химические технологии	50	103	75	500	4	18
Информационные технологии	55	110	200	480	6	20
Энергетика	54	110	120	400	8	20
Строительство	48	95	100	200	9	20
Экономика и управление	50	100	80	500	3	25
Социально-политические и гуманитарные исследования и технологии	100	200	270	900	17	74

Модель научно-образовательной деятельности УрФУ на площадке оз. Шарташ

2016 ГОД

2 500 «элитных»
слушателей

1 500
аспирантов

5 000 магистров

2 000 человек
сотрудники



ПРИНЦИПЫ

Совместные
программы

Единство
Образования
Исследований
Инноваций

Индивидуальные
траектории
обучения

Современные
образовательные
технологии

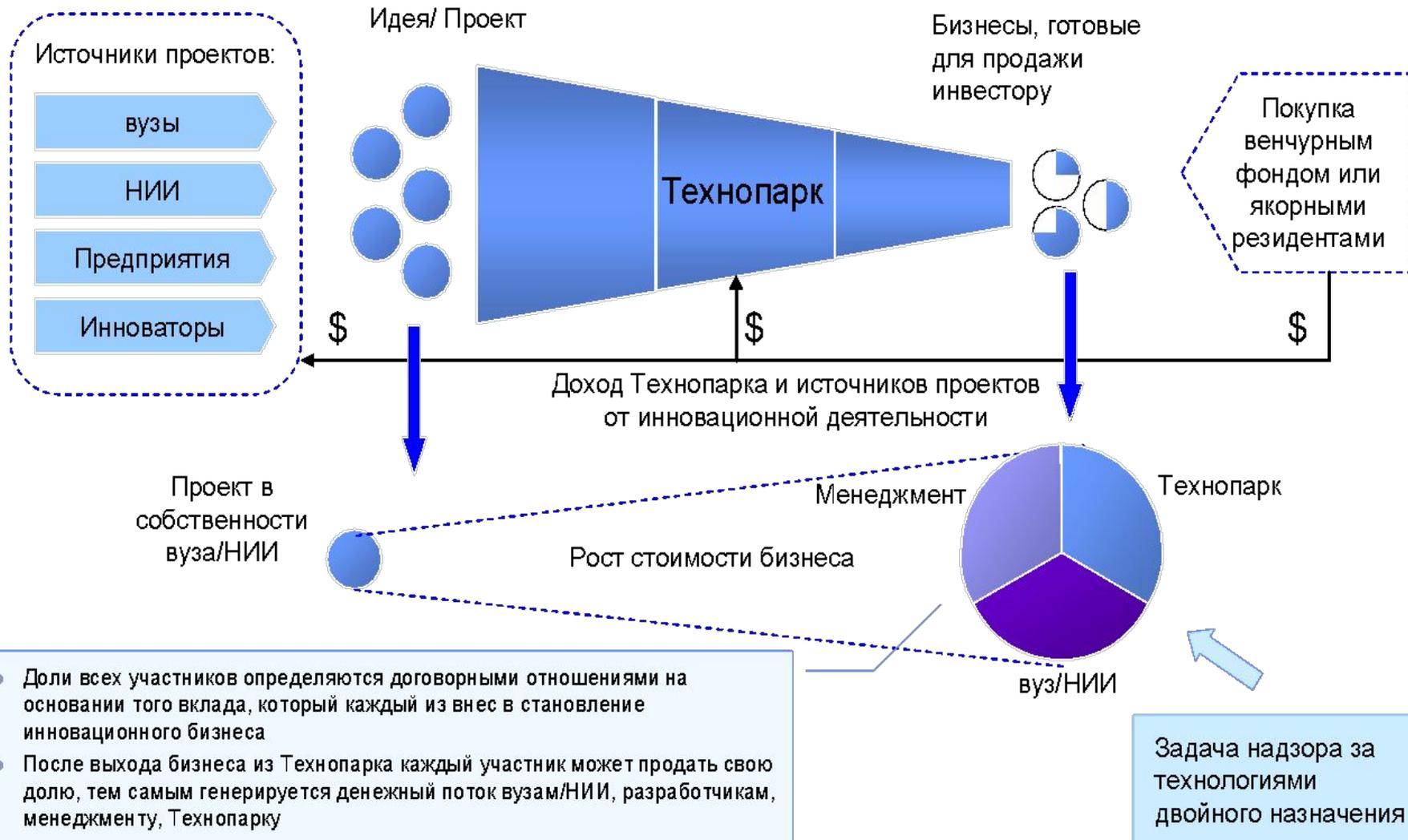
Модульные
программы

Академическая
мобильность (регион,
РФ, ШОС)

Проект планировочного решения для расположения НОЦ



Модель деятельности технопарка



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОПАРКА

В качестве приоритетных направлений развития научно-образовательной и инновационной деятельности Технопарка выбраны:

- **информационные технологии**
- **приборостроение**
- **энергетика и энергосбережение**



Стратегия развития Технопарка к 2015 г.

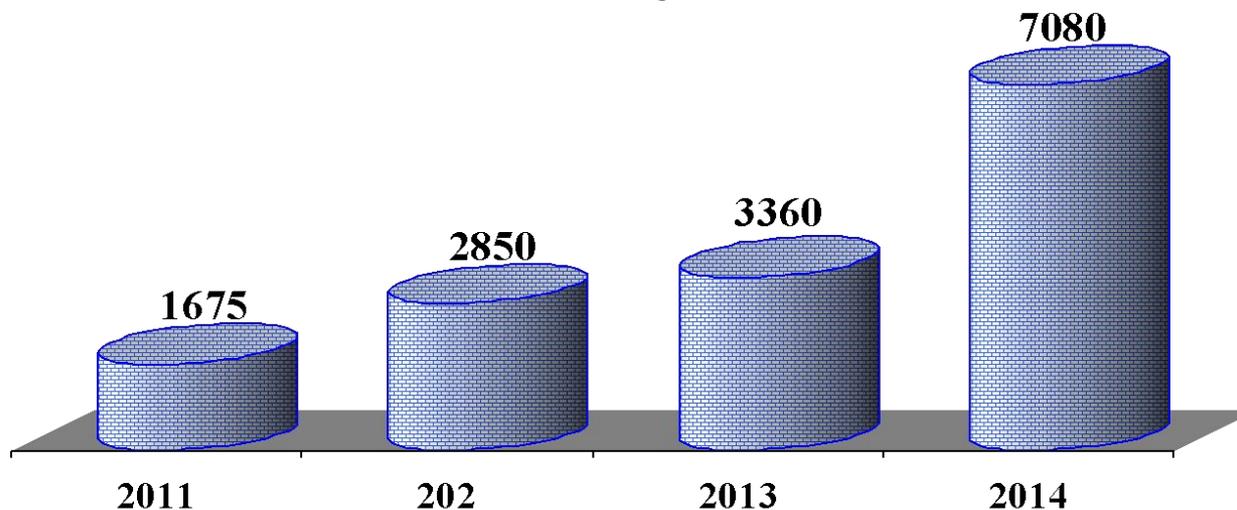
**2 тыс. рабочих
мест**

**более 100
резидентов**

**более 150
инновационных
проектов**

**инвестиции
резидентов –
1,3 млрд. руб.**

**Выручка от продаж продукции резидентов
(млн. рублей)**



Основные задачи, решаемые УрФУ в сфере активизации инновационной деятельности Свердловской области на базе развития новой площадки

1. Создание и развитие инфраструктуры поддержки инновационной деятельности регионального уровня
2. Создание пояса малых инновационных предприятий на основе разработок вузов Свердловской области и институтов УрО РАН
3. Привлечение в Свердловскую область международного и российского венчурного капитала, создание представительств венчурных фондов на базе УрФУ
4. Прогнозирование научно-технологического развития базовых и новых отраслей экономики региона