О территориальном развитии Уральского федерального университета

имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

Кокшаров Виктор Анатольевич

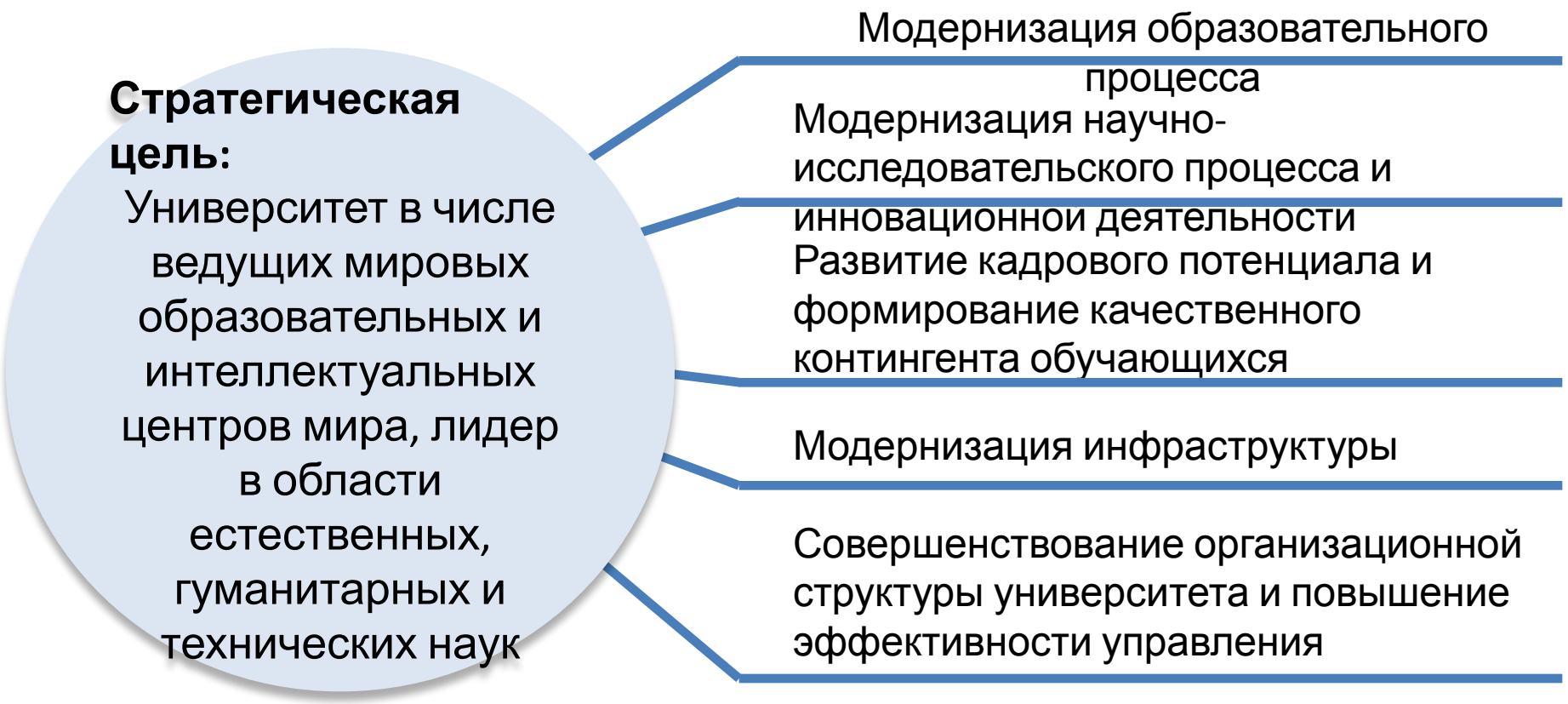
Ректор

Даты принятия ключевых решений

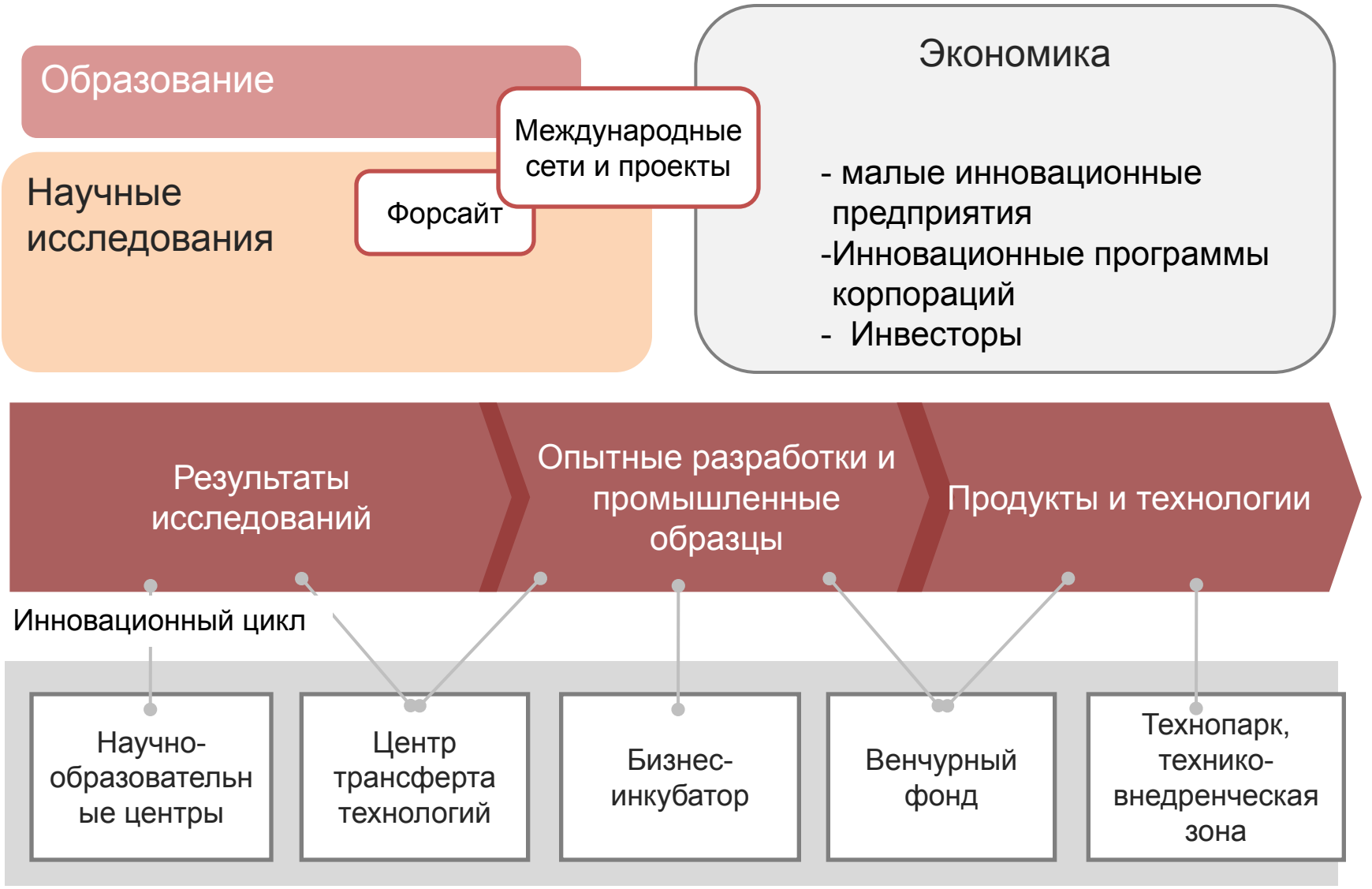
- 21 октября 2009 года Президентом России Д.А. Медведевым подписан Указ о создании Уральского федерального университета.
- 12 февраля 2010 года разработана первая редакция Программы развития Уральского федерального университета.
- 09 апреля 2010 года Председатель Правительства РФ В.В. Путин назначил 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



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

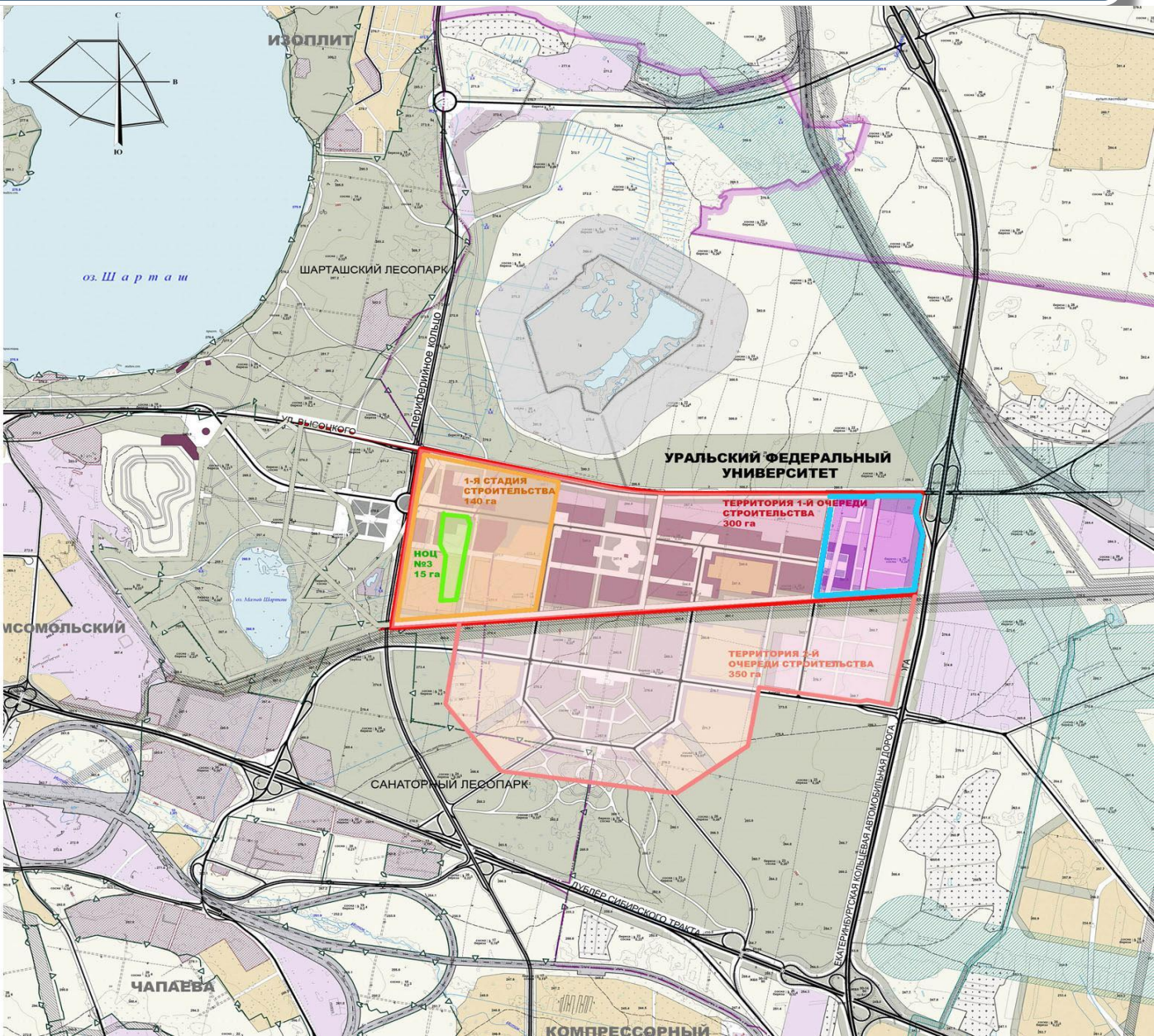
(первая очередь – 25 Га, вторая – 25 Га)

- 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.

Сзема 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	Лабо-ратории
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

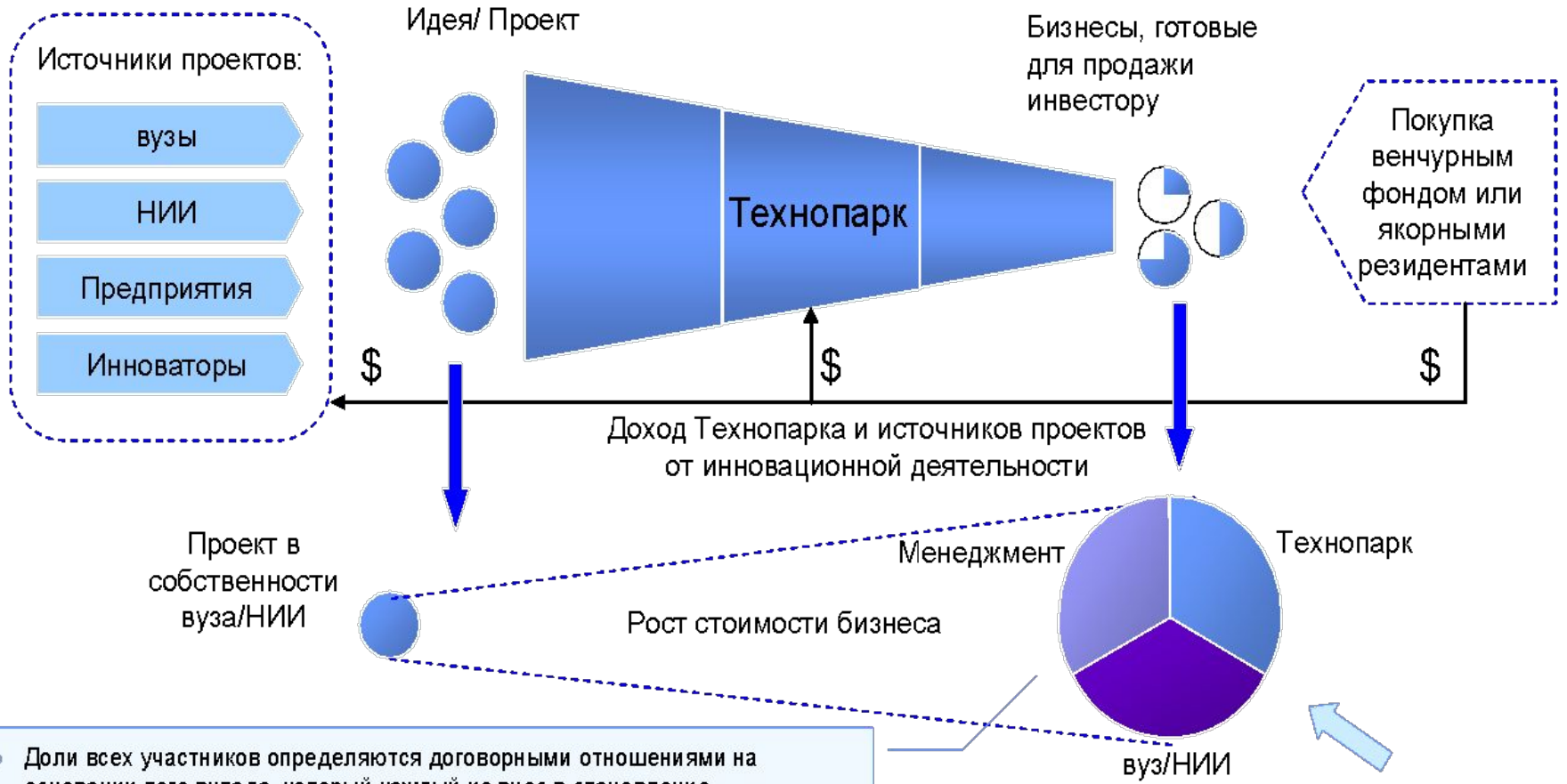
2 000 человек сотрудники

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



- Доли всех участников определяются договорными отношениями на основании того вклада, который каждый из внес в становление инновационного бизнеса
- После выхода бизнеса из Технопарка каждый участник может продать свою долю, тем самым генерируется денежный поток вузам/НИИ, разработчикам, менеджменту, Технопарку

Задача надзора за технологиями двойного назначения

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОПАРКА

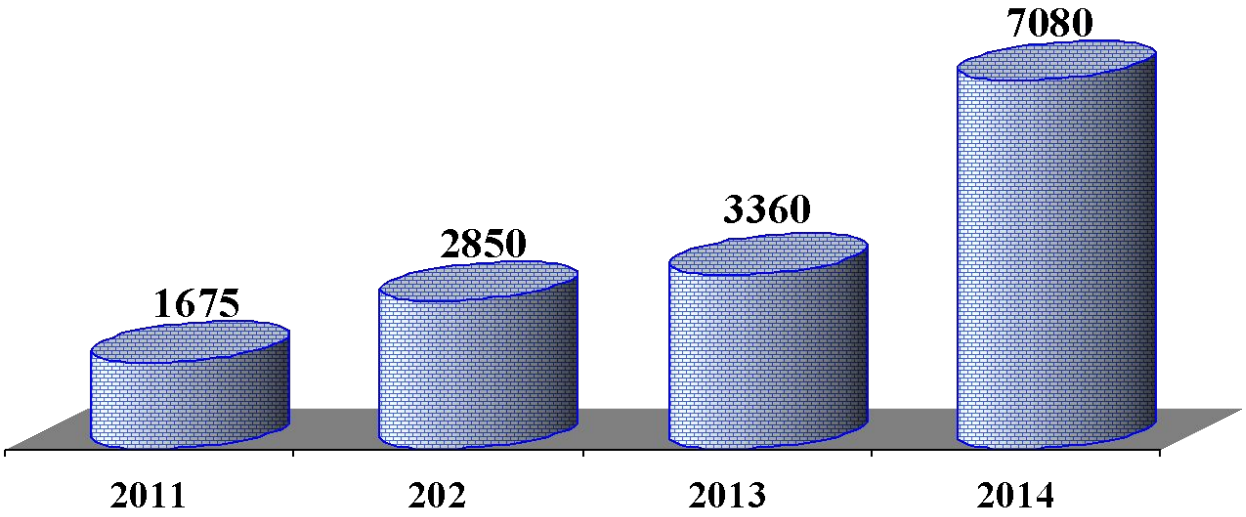
В качестве приоритетных направлений развития научно-образовательной и инновационной деятельности Технопарка выбраны:

- **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