ENERIUM
International Biotechnology Center

2012

СОЗДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Основные этапы развития проекта Генериум

В 2012 ГОДУ ПРОЕКТУ ГЕНЕРИУМ ИСПОЛНЯЕТСЯ 10 ЛЕТ

2002 **создание компании ЗАО «Мастерклон».** Основная цель – разработка и производство терапевтических биоаналогов на основе бактериальных систем

2006 **создание научно-исследовательского подразделения ЗАО «Мастерклон».** Основная цель – разработка и внедрение в производство терапевтических биоаналогов на основе эукариотических систем

2007 **создание компании ЗАО «ГЕНЕРИУМ».** Основная цель – производство терапевтических биоаналогов на основе эукариотических систем

2009 **создание научно-исследовательского подразделения ЗАО «ГЕНЕРИУМ».** Основная цель – разработка современных подходов пилотного производства терапевтических биоаналогов на основе эукариотических систем

2011 **создание компании ООО «Международный биотехнологический центр «Генериум».** Основная цель – разработка инновационных препаратов, международная коллаборация, трансфер технологий на территорию РФ

Основные инвестиции Этапа Догоняющего Развития

Здания и оборудование (hardware)

1.	Строительство Института и производства	2009–2012	697 млн руб.
2.	Строительство инфраструктуры	2009–2012	711 млн руб.
3.	Закупка оборудования	2002–2012	727 млн руб.

Основные инвестиции Этапа Догоняющего Развития

Инновационные проекты и технологии (software)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ				
1.	Технология PAS	XL-protein Improved Biopharmaceuticals	2012–2015	130 млн руб.
2.	Технология MBAS	Affitech Advancing Antibody Medicines	2012-2013	50 млн руб.
ПРОЕКТЫ				
3.	Анти-VEGF MAT	Affitech Advancing Antibody Medicines	2011-2015	700 млн руб.
4.	Анти-CCR4 MAT	Affitech Advancing Antibody Medicines	2012-2016	750 млн руб.
5.	Нимотузумаб	center of molecular immunology	2012-2015	300 млн руб.
6.	Аутологичная трансплантация хондроцитов	codon	2012-2014	250 млн руб.
	Итого по этапу			**4,3 млрд руб.**

Цели и задачи реструктуризации бизнеса

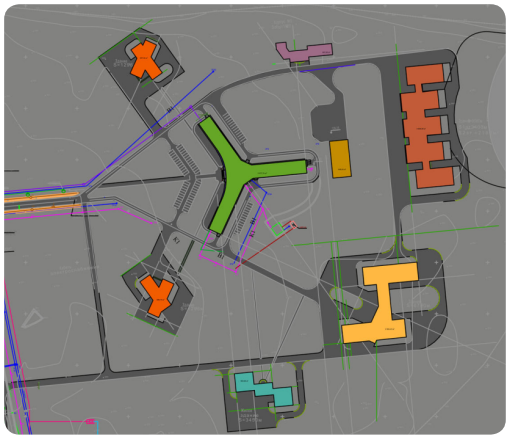
ПРЕПАРАТ	НАЧАЛО ПРОДАЖ	СУММАРНЫЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ, млн руб.	ОБЪЕМ СЭКОНОМЛЕННЫХ СРЕДСТВ, млн руб.
Растан™	2007	1 147	764
Инфибета™	2011	517	129
Коагил-VII™	2010	3 686	1 579
Октофактор™	2013	–	–

Итого сэкономленных бюджетных средств на закупках импортных препаратов

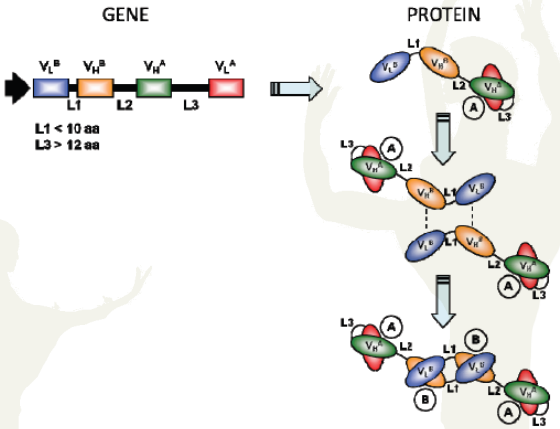
2,5 млрд руб.

Стратегические инвестиции Этапа Опережающего Развития 2013-2018

ЗДАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ (HARDWARE)	
Строительство Центра Доклинических Исследований	200 млн руб.
Строительство Бизнес Инкубатора	100 млн руб.
Создание нового и модернизация существующего производственного участка	90 млн руб.
Оборудование	150 млн руб.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ (SOFTWARE)	
10 ПРОЕКТОВ С БЮДЖЕТОМ 400-600 МЛН РУБ. КАЖДЫЙ	
Человеческие моноклональные антитела	
Би- и мультиспецифические антитела	
Малые молекулы	
Препараты для аутологичной клеточной и тканевой терапии	
Итого по этапу	**6,5 млрд руб**



Критерии отбора проектов для включения в инновационный портфель компании Генериум

1. **Биологическая природа продукта.**
2. **Клиническая потребность на территории РФ.**
3. **Инновационность.**
4. **Терапевтические направления:**
   - онкология;
   - сердечно-сосудистые заболевания;
   - нейродегенеративные заболевания;
   - воспалительные и инфекционные заболевания;
   - сепсис;
   - регенеративная медицина.
5. **Рассматриваются проекты на всех стадиях развития продукта.**
6. **Возможные схемы предоставления инвестиций старт-ап компаниям:**
   - вхождение в состав учредителей компании;
   - заключение лицензионного договора на передачу прав на Россию + СНГ, либо на передачу глобальных прав.