



**Создание и развитие  
биофармацевтического кластера  
на базе ЗАО «Рафарма»**

# ЗАО «Рафарма» сегодня:

- Начало производственной деятельности – июль 2013 г.
- резидент ОЭЗ РУ ППТ «Тербуны»;
- Объем инвестиций (более 100 млн. евро);
- Численность: более 200 чел.

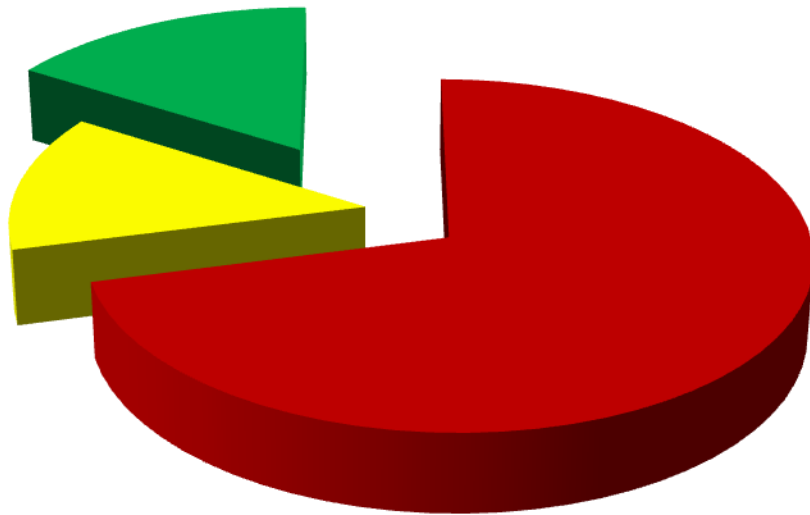


# Производственные мощности:

- 450 млн. таблеток,
- 180 млн. твердых желатиновых капсул,
- 62,5 млн. флаконов инъекционных препаратов,
- 18 млн. пакетов «саше»,
- 7,5 млн. флаконов суспензий.



# Структура производства:



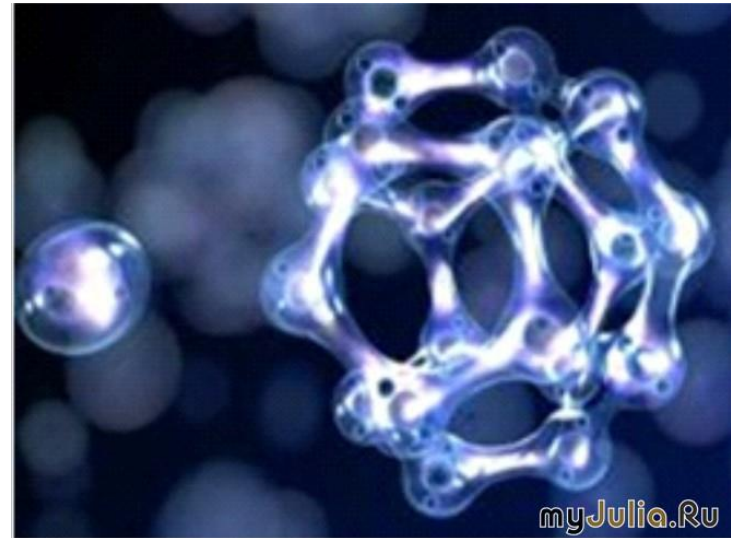
■ Противомикробные препараты (71 %)

■ Противоопухолевые препараты (13 %)

■ Другие препараты (16 %) (антикоагулянты, противотуберкулезные, гипогликемические, нейролептики и пр.)

# Биофармацевтический кластер:

- Объединение хозяйствующих субъектов в сфере производства, науки, образования, услуг, иных видов деятельности, имеющих под собой любые формы хозяйственных взаимосвязей.





# Цели создания:

## Основная

- разработка и реализация инновационных проектов в области фармацевтики и медицины, начиная от получения результатов фундаментальных исследований до промышленного выпуска готовой фармацевтической продукции



# Цели создания:

## Вспомогательные

- 1. Помощь в реализации и продвижении на рынок биофармацевтической продукции.
- 2. Консультационные услуги в вопросах производства и реализации биофармацевтической продукции.
- 3. Совершенствование нормативно-правовой базы биофармацевтической продукции.
- 4. Проведение маркетинговых исследований.
- 5. Разработка мероприятий по улучшению положения членов партнерства.
- 6. Участие в федеральных и региональных целевых программах.

посетители

магазин

веб сайт

продажи

СВЯЗЬ

поддержка

трафик

клиенты

трафик

информация



# Регулирующее законодательство:

- Закон Липецкой области «О промышленной политике в Липецкой области»
- *Положительное изменение!*
- *Уменьшение объема совокупной годовой выручки субъектов участников кластера.*





# Виды государственной поддержки участников кластера:

- Субсидии из областного бюджета;
- Льготы по налогам и другим обязательным платежам;
- Государственные гарантии области;
- Предоставление в залог активов залогового фонда области.



# Биофармацевтические кластеры в РФ:

- «Северный» (Москва и Московская обл.);
- «ХИМРАР» (Москва);
- «Пущино» (Московская обл.)
- Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий (Санкт-Петербург)
- «Фармаполис» (Москва);
- «Генериум» (Владимирская обл.)
- «Алтай» (Алтайский край).



# Проблемы развития биофармацевтических кластеров:



- Переобучающая подготовка кадров;
- Кооперация и налаживание межструктурных коммуникаций;
- Масштабирование производства;

- *Фармацевтический кластер является наиболее эффективной формой интеграции научно-производственных и исследовательских организаций, образовательных учреждений и производственных предприятий, инновационных фирм-разработчиков и поставщиков оборудования для создания инновационных продуктов.*

# Миссия ЗАО «Рафарма» как якорного предприятия биофармацевтического кластера:



- оказание содействия и создание условий для российских и зарубежных компаний-разработчиков по прохождению всех этапов разработки ГЛС с минимальными потерями, т.е. отработка технологии от пробирки до масштабирования в промышленное производство.

# Направления развития:

- Обмен научными кадрами;
- Сотрудничество в рамках НИР и НИОКР;
- Обмен опытом;
- Подготовка и переподготовка специалистов в области фармацевтики.
- Вовлечение сегмента рекреационного, оздоровительного туризма и медицины;
- Развитие социально-бытовой сферы;
- Другие формы сотрудничества.





**Благодарю за внимание!**