



# Финансирование инновационных фармкомпаний

---

Опыт ЗПИФ ОР(В)И  
«Биопроцесс Капитал Венчурс»

---

## Дженерики

- Критерий инвестиционной привлекательности проекта:
  - Размер портфеля качественных зарегистрированных дженериков
  - Доля рынка
  - Финансовые показатели

## Критерий инвестиционной привлекательности проекта:

- Фарм. производители
- Фонды прямых инвестиций
- Стратегические инвесторы
- Big Pharma

## Инновационные разработки

- Финансирование start-up проектов по разработке одного или нескольких лекарств  
Цель – разработка first-in-class препаратов для мирового рынка
- Критерии инвестиционной привлекательности проекта:
  - Степень новизны научной идеи
  - Стадия исследований
  - Объем потенциального рынка

## Критерии инвестиционной привлекательности проекта:

- Венчурные фонды
- Big Pharma
- Венчурные фонды
- Гос. корпорации

} Мир

} Россия

**РИСК** →

<b>Размер фонда</b>		<b>3,5 млрд. руб.</b>
<b>Срок жизни фонда</b>		<b>10 лет без возможности продления (2007-2017)</b>
<b>Приоритетные направления</b>		<b>Разработка новых лекарств, медицинская биотехнология, тонкая химия, телекоммуникации</b>

✓ 5 проектов Фонда стали резидентами «Сколково», 4 проекта уже получили гранты на общую сумму 430 млн. руб.

3 августа 2011 года УК «Биопроцесс Кэпитал Партнерс» получила аккредитацию в Фонде «Сколково»



✓ Фонд N1 в России по объему инвестиций в инновационные проекты в 2007-2011 гг., по данным PricewaterhouseCoopers



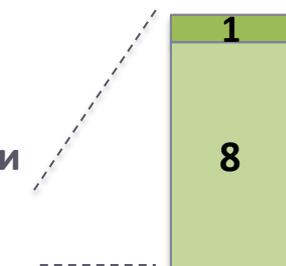
✓ В мае 2011 г. начались торги паями Фонда в секторе ИРК Рынка инноваций и инвестиций ММВБ. Фонд занимает около 10% в суммарной капитализации всех компаний сектора



✓ Команда – 28 человек, включая:  
11 кандидатов наук  
2 доктора наук  
1 MBA



Всего к настоящему моменту рассмотрено **около 370 проектов**, из которых:



**Проинвестированные проекты**



**Гранты Фонда «Сколково»**



В высокой степени готовности

«Айвикс»

0,15 млрд. руб.

В проработке

**2,3 млрд. руб.**

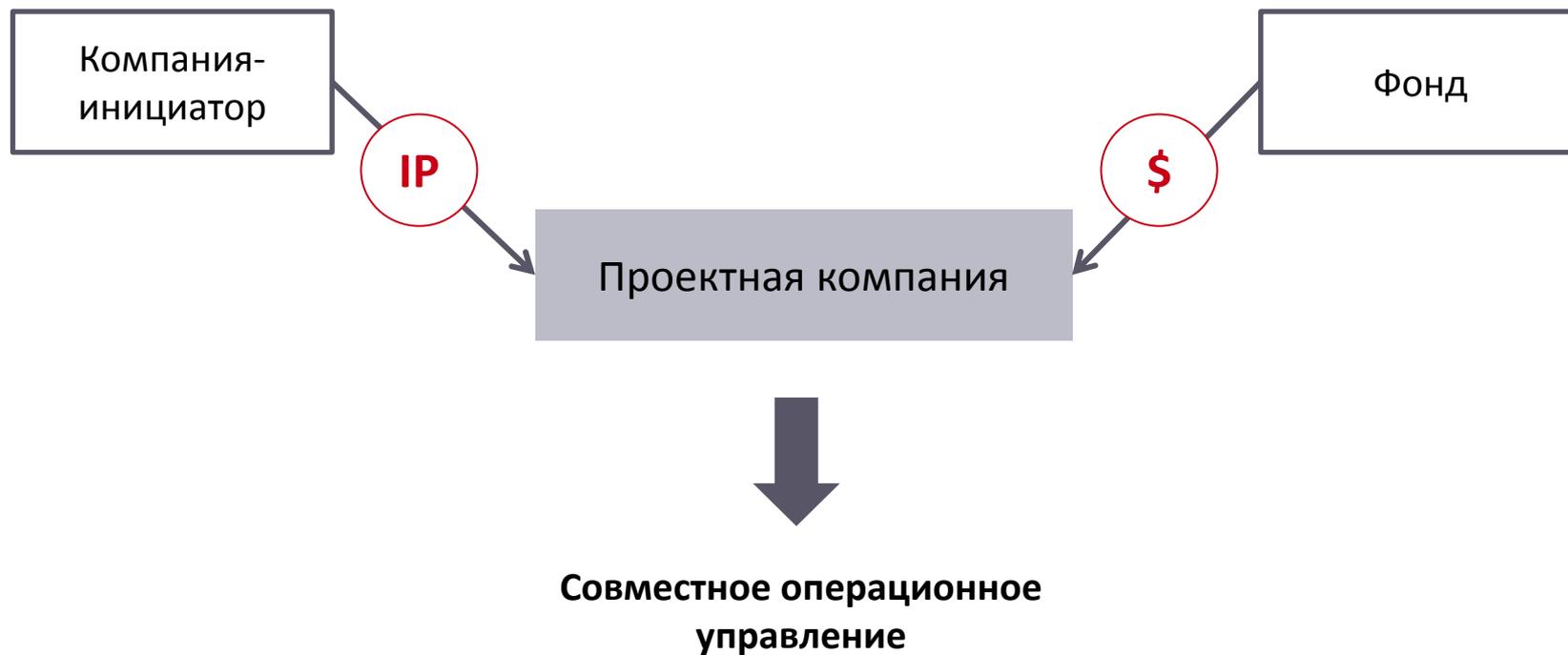
- ООО «Инкурон»
- ООО «ТераМАБ»
- ООО «ПХК» + ЗАО «Аксион-РДМ»
- ООО «ОнкоТартис»
- ООО «Тартис-Старение»
- ООО «Промоген-МАТ»
- ОАО «Инфосети»

0,43 млрд. руб.

- ООО «Инкурон»
- ООО «ТераМАБ»
- ЗАО «Аксион-РДМ»
- ООО «ОнкоТартис»
- ООО «Тартис-Старение»

- ✓ Соответствие принципам инвестиционной политики РВК
- ✓ Инновационность и социальная значимость
- ✓ Значительный размер целевого рынка
- ✓ Возможность нелинейного роста капитализации по сравнению с вложениями (upside)
- ✓ Мощная научная разработка, предложенная авторитетными учеными
- ✓ Чистота интеллектуальной собственности и возможность ее дальнейшей защиты
- ✓ Наличие подтверждения состоятельности концепции (proof of concept), основные риски только в исполнении проекта
- ✓ Разработка до стадии конечного продукта должна быть реализуема за срок жизни Фонда
- ✓ Финансирование проекта должно осуществляться траншами, при этом капиталовложения на каждом из этапов должны быть на приемлемом уровне
- ✓ Наличие значительного конкурентного преимущества у конечного продукта

## Принципы формирования портфеля Фонда



- Капитализация проекта напрямую зависит от уровня защиты ИС → необходим гибкий подход в выборе стратегий защиты ИС от проекта к проекту
- Очень высокие требования к оборудованию, реактивам, необходимость соответствия требованиям GLP/GCP/GMP для сохранения мирового потенциала проекта → высокие постоянные издержки проекта на всех стадиях и необходимость профессионального менеджмента расходов
- Исключительно сложная и постоянно меняющаяся регуляторная среда → привлечение ведущих CRO и консультантов при обязательном контроле профессионалами со стороны проекта
- Высокие риски «схода с дистанции» до самых последних этапов проекта → профессиональное управление рисками в области испытаний и регистрации
- Меняющаяся парадигма развития биотехнологии от «тотальной» к «персонализированной» меняет предпочтения крупных игроков и рынка в целом → грамотное управление exit-стратегией для максимально успеха проекта

	Новые проекты	Утвержденные проекты
Научный совет	Научная экспертиза	Определение стратегии проекта
Менеджмент	Формирование проектной команды	Проектный менеджмент
Отдел ДоКИ	Анализ проекта, составление бюджета на ДоКИ	Сопровождение ДоКИ
Отдел Ки	Составление бюджета на Ки	Сопровождение Ки
Финансовый отдел	Подготовка бизнес-плана и финансовой модели	Финансовое сопровождение
Юридический отдел	Подготовка документов для сделки	Юридическое сопровождение
Бэкофис		Бухгалтерия, связь, транспорт, проч.

# Портфель Фонда (биотехнологический сектор)

Проект	Описание	Стадия	Размер инвестиций
<b>ТераМАБ</b>	Оригинальное лекарство на основе моноклонального антитела против ревматоидного артрита и В-клеточной лимфомы	Клинические испытания	349 млн. руб. + <b>149 млн. руб.</b>
<b>Инкурон</b>	Кураксины: принципиально новые противораковые препараты с уникальным механизмом действия	Доклинические исследования + клинические испытания	549 млн. руб. + <b>150 млн. руб.</b>
<b>ОнкоТартис</b>	Портфель посевных разработок противораковых препаратов на основе оригинальной научной концепции	НИР	181 млн. руб. + <b>108 млн. руб.</b>
<b>Тартис-Старение</b>	Разработка ЛС для замедление процесса старения и лечения болезней, ассоциированных со старением	НИР	116 млн. руб. + <b>Рассмотрение грантовой заявки</b>
<b>Промоген-МАТ</b>	Создание оригинальной технологии производства лекарственного препарата на основе моноклонального антитела к фактору некроза опухоли альфа	НИР	152 млн. руб.





## **Владимир Тезов**

Генеральный директор  
УК «Биопроцесс Кэпитал Партнерс»

Тел.: (495) 974-74-01, доб. 249

E-mail: [tezov@bioprocess.ru](mailto:tezov@bioprocess.ru)

---

**Спасибо за внимание!**