



**Разработка новой ветеринарной  
субстанции  
геропротекторного действия**



## Решаемые проблемы

1. Продление жизни стареющих домашних животных
2. Улучшение качества жизни стареющих домашних животных
  - снижение риска возрастных заболеваний
  - улучшение памяти
  - стабилизация веса
  - противоаллергенное действие

## Решения, предлагаемые на рынке

1. Витаминно-минеральные добавки
2. Препараты для лечения отдельных возрастных заболеваний

## Предложение:

**Разработка новой ветеринарной субстанции, обладающей комплексными геропротекторными свойствами**

# Текущее состояние проекта



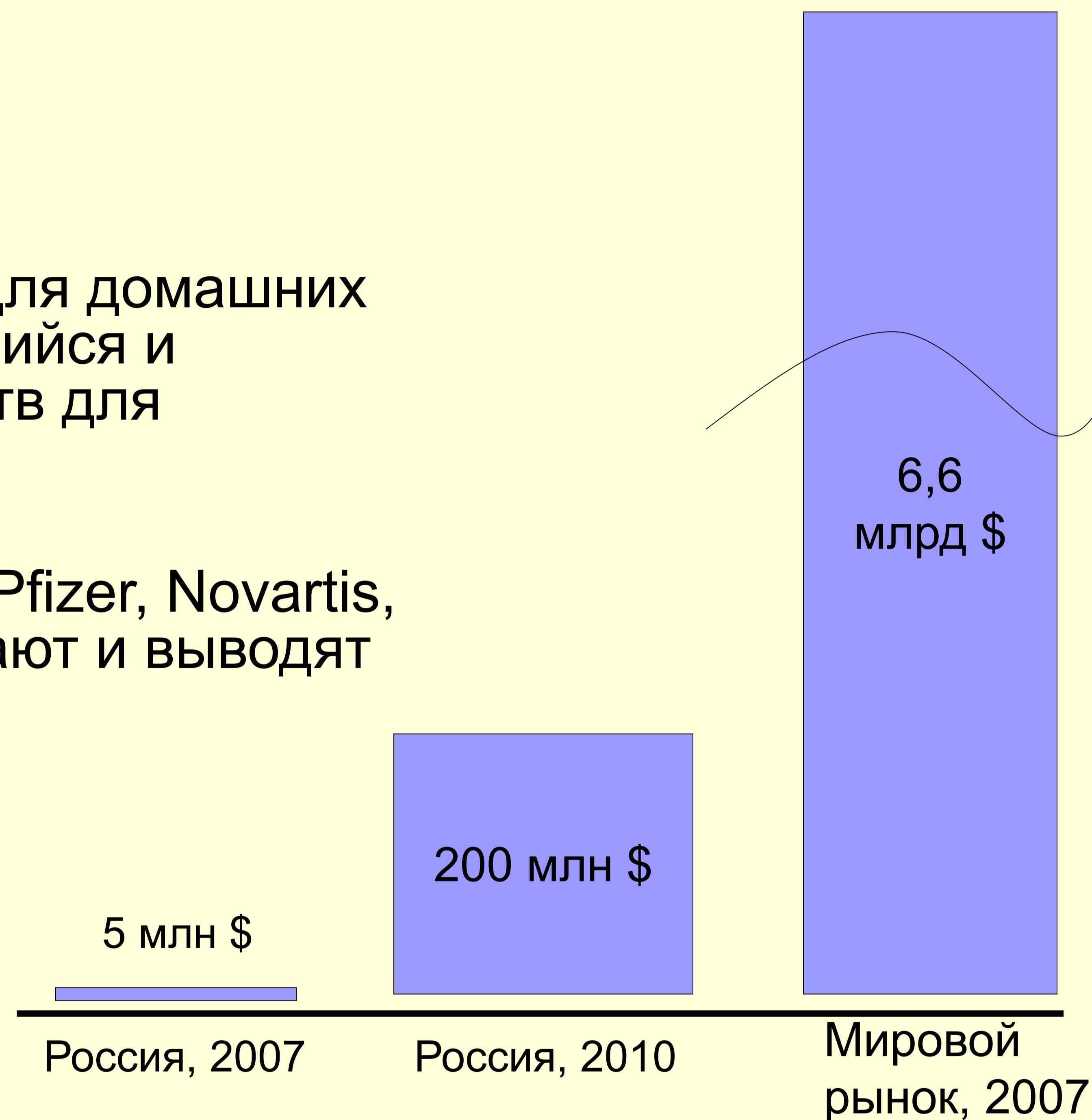
## Результаты доклинических испытаний

Получено подтверждение прогнозируемых свойств субстанции.

- Увеличивается время жизни на 15 %
- Снижается риск развития катаракты на 30 %
- Снижается риск облысения на 70%
- Снижается риск старческой потери веса
- Улучшается память
- Препарат обладает антиаллергенными свойствами

## РЫНОК

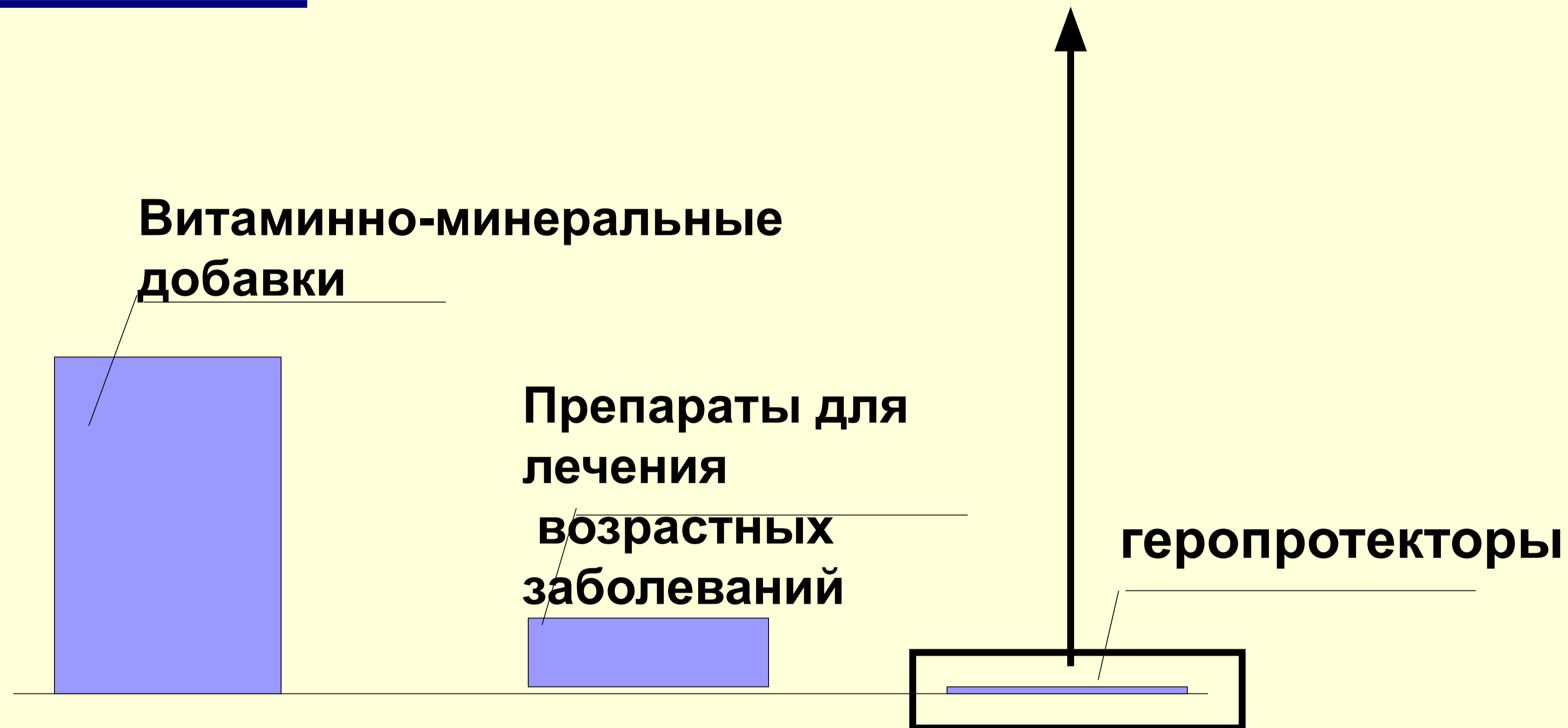
- Мировой рынок ветеринарных препаратов для домашних животных - наиболее динамично развивающийся и крупный сектор рынка лекарственных средств для животных.
- Объем рынка в 2007 году - 6,6 млрд \$.
- Крупнейшие фармацевтические компании (Pfizer, Novartis, Schering-Plough, Eli Lilly, Wyeth) разрабатывают и выводят на рынок лекарства для собак и кошек



## В России

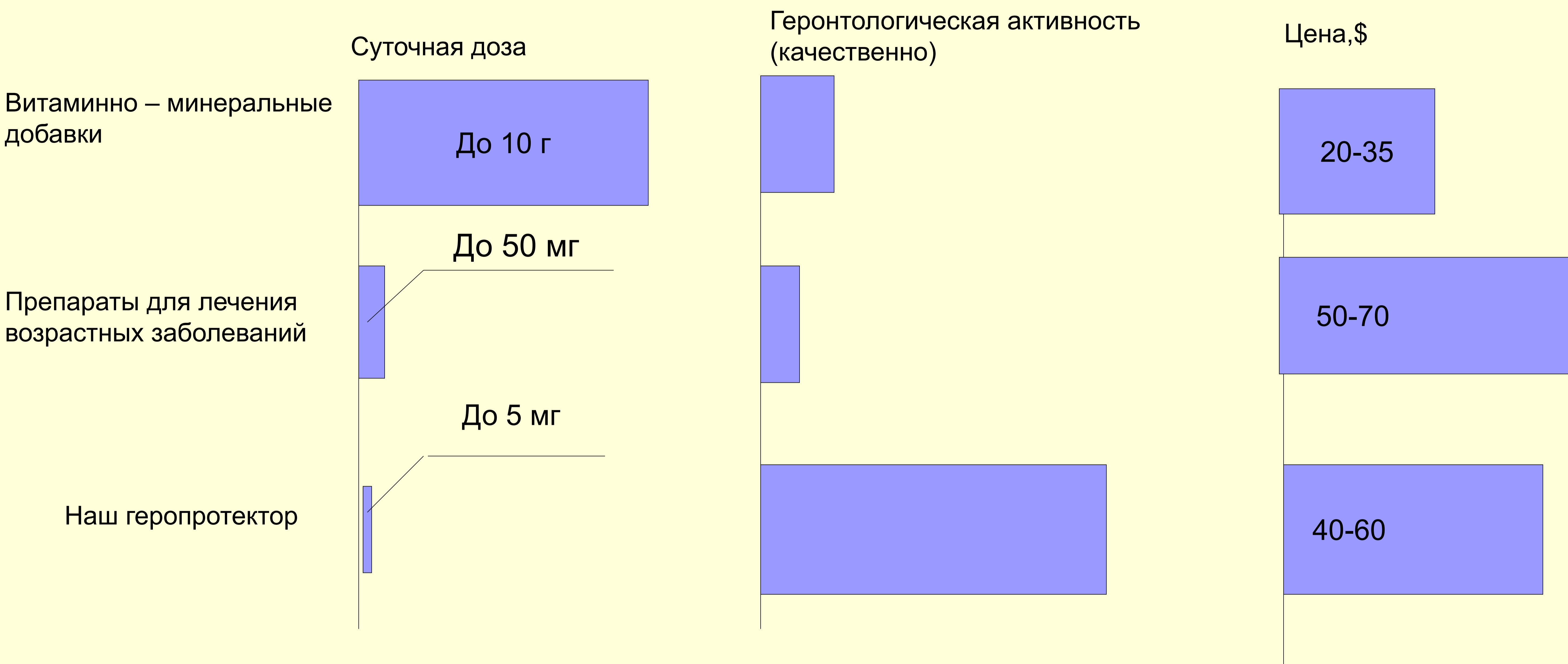
- Число домашних собак и кошек – 25 млн.
- Стареющих животных – не менее 8 млн.
- Емкость рынка геропротекторных ветпрепаратов – 200 млн \$.

# Структура российского рынка препаратов для старых ЖИВОТНЫХ



- Геропротекторы комплексного действия на данный момент не только в России, но и в мире отсутствуют.
- Мировые лидеры фармацевтического рынка активно ищут и разрабатывают препараты для стареющих домашних животных (Anipryl®, Pfizer).

# Конкуренты и аналоги



По сравнению с продуктами, имеющими сходную терапевтическую направленность, разрабатываемый нами препарат действует в малых дозах, высокоэффективен, не имеет побочных эффектов.

# План реализации

1. Производство пилотной партии субстанции для клинических исследований (1 кг)		1 месяц
2. Ветеринарные клинические исследования	Подготовка документации	1 месяц
	Клинические исследования	9-12 месяцев
3. Регистрация субстанции	Подготовка документации	2 месяца
	Регистрация	6-12 месяцев
Итого		12-14 месяцев
4. Производство промышленной партии ветеринарного препарата		3 месяца
5. Выход на рынок		6 месяцев