

 **СелПроТекс**  
иммуномодулятор нового поколения



# ЗАЩИТА ОТ ВИРУСНЫХ АТАК



# Вызовы свиноводства

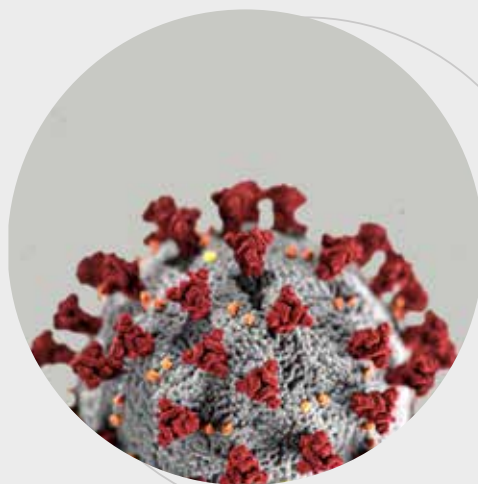
Вирусные заболевания свиней, такие как **ЦВС-2, РРСС, свиной грипп, ротавирусы** представляют серьёзную угрозу для фермерского хозяйства.

Во время вирусной инфекции организм может расходовать до **30%** энергии на борьбу с патогенами, что снижает прирост и эффективность кормления.

*Каждая доза антибиотика, используемая в животноводстве, приближает нас к миру, где даже лёгкие инфекции могут быть смертельными для человека.*

**Вирусные заболевания вызывают экономические потери из-за:**

- снижения прироста живой массы,
- ухудшения конверсии корма,
- повышения смертности животных.



## ⌘ СелПроТекс наше решение

СелПроТекс - это пробиотический иммуномодулятор и комплексная поддержка организма свиней при вирусных инфекциях, таких как РРСС, ЦВС-2, свиной грипп и РВИ.



- усиливает естественный иммунитет организма,
- подавляет развитие вирусов и патогенных бактерий,
- повышает выработку вакцинальных и естественных антител,
- улучшает рост и состояние поголовья.

# Что отличает СелПроТекс на фермах?

СелПроТекс содержит бактерии *Clostridium butyricum* и их метаболиты, которые обладают иммуномодулирующими свойствами.

Эта уникальная смесь, разработанная специалистами BioDose, действует с первого дня применения.

Метаболиты включают:



ферменты, белки, аминокислоты



синтез витаминов и ферментов



короткоцепочечные жирные кислоты



экзополисахариды

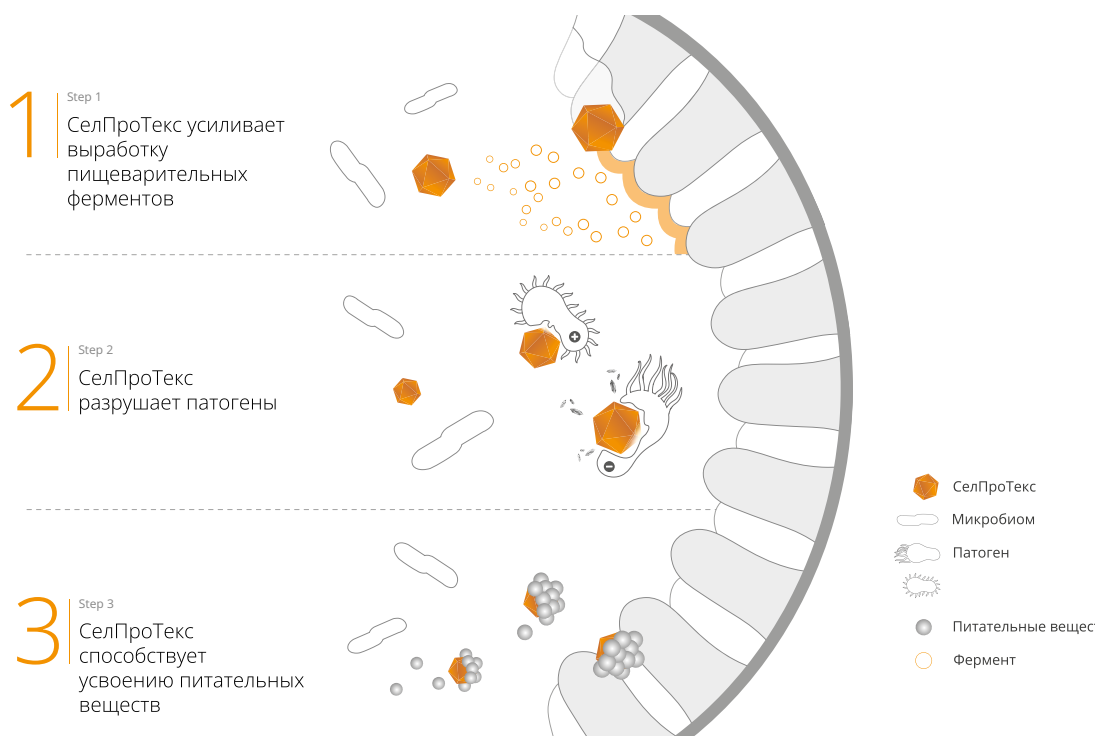


биосурфактанты, бактериоцины



фрагменты клеточных стенок

## Механизм действия СелПроТекс



Направленное воздействие на:

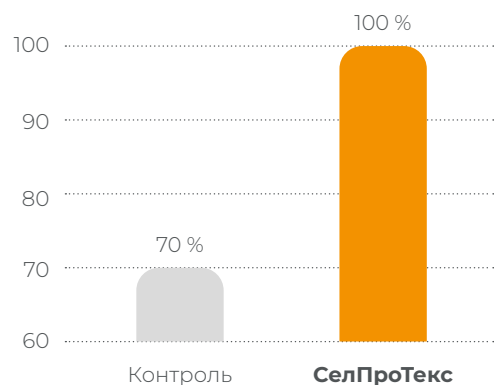
**вирусы** (ЦВС-2, РРСС, свиной грипп, РВИ) — усиление продукции антител,

**грамотрицательные бактерии** (*Salmonella spp.*, *E. coli*) - повреждение внешней мембраны клетки,

**грамположительные бактерии** (*Clostridium perfringens*) - гидролиз клеточной стенки.

# ⌘ СелПроТекс повышает эффективность вакцинации против вируса РРСС

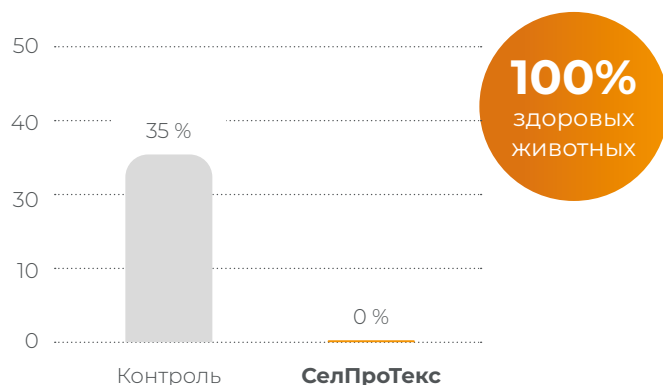
## Повышение иммунного ответа против вируса



Эксперимент был проведён на свиноматках в период карантина.

**У всех свинок был получен высокий и стабильный иммунологический ответ.**

## Здоровые животные без вируса РРСС по результатам ПЦР-исследования:



Исследование крови поросят на 60-й день жизни.

**Повышенный иммунитет позволяет уничтожить инфекцию и эффективно ограничивает ее дальнейшую миграцию в стаде.**

# ⌘ СелПроТекс повышает прирост массы поросят РРСС+ и РРСС-



## Производственные результаты (ферма РРСС+)

	Контроль	СелПроТекс
Коэффициент конверсии корма, кг/кг	1,70	1,52
Среднесуточный прирост, г/день	412	453

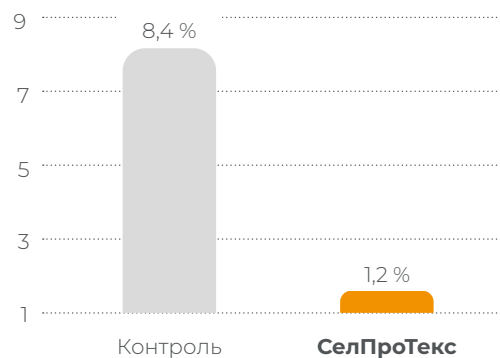
## Производственные результаты (ферма РРСС-)

	Контроль	СелПроТекс
Коэффициент конверсии корма, кг/кг	1,67	1,47
Среднесуточный прирост, г/день	510	543

Собственное исследование. Ферма на 2000 свиноматок.

# 🔗 СелПроТекс защищает здоровье свиноматок и поросят

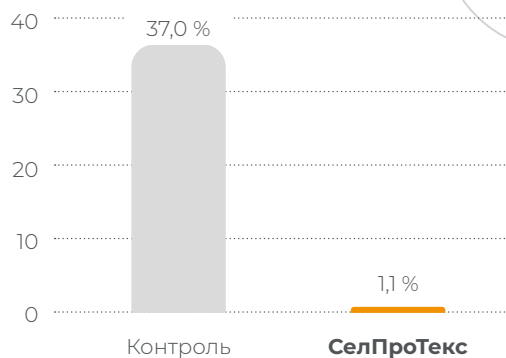
## Устранение аборт, вызванных вирусом свиного гриппа



Собственное исследование. Ферма на 1000 свиноматок.

**Повышение эффективности опоросов с 89% до 96%.**

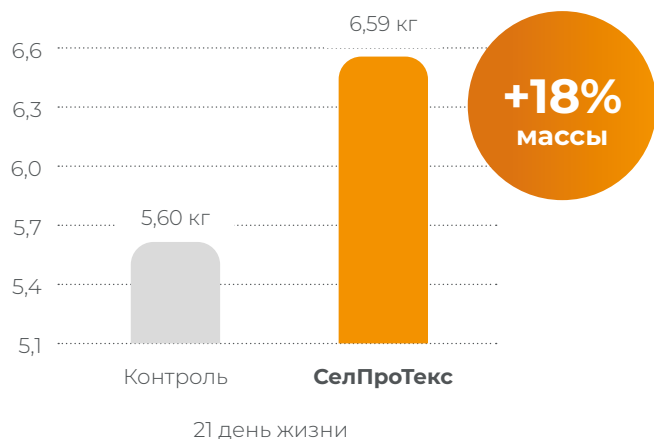
## Снижение частоты диареи у поросят-сосунов



СелПроТекс вводили свиноматкам и поросятам с питьевой водой.

**Применение СелПроТекс сократило случаи диареи в стаде на 97%.**

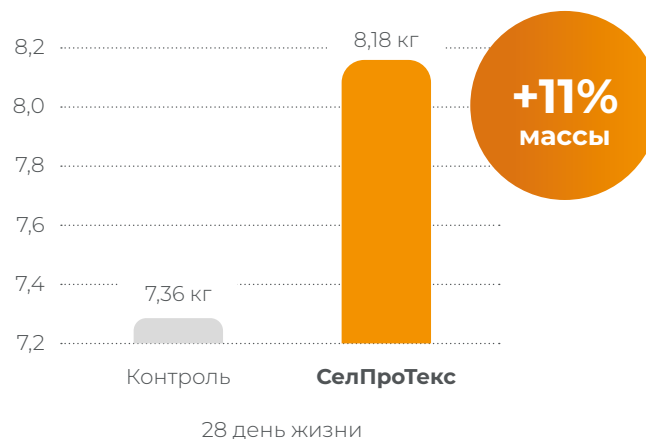
## СелПроТекс, введенный свиноматкам, увеличивает живую массу поросят



Собственное исследование. Ферма на 1000 свиноматок.

**Метаболиты, содержащиеся в СелПроТекс, обеспечивают здоровье свиноматки и её поросят.**

## СелПроТекс, добавленный в молочный заменитель, увеличивает живую массу

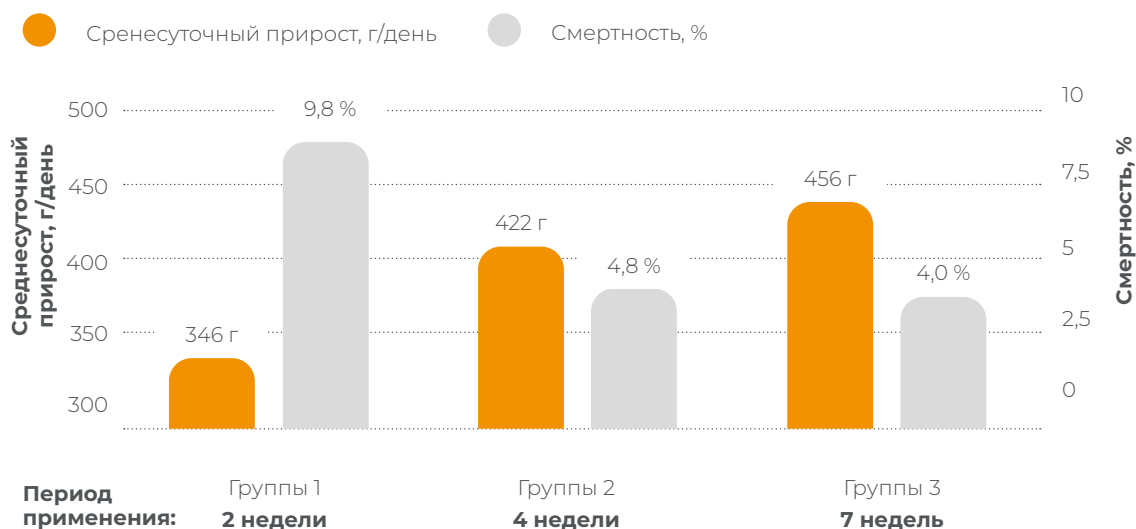


Собственное исследование. Ферма на 2000 свиноматок.

**Метаболиты в сочетании с пробиотиком действуют лучше, чем классический пробиотик.**

# СелПроТекс выгодно применять на протяжении всего периода выращивания

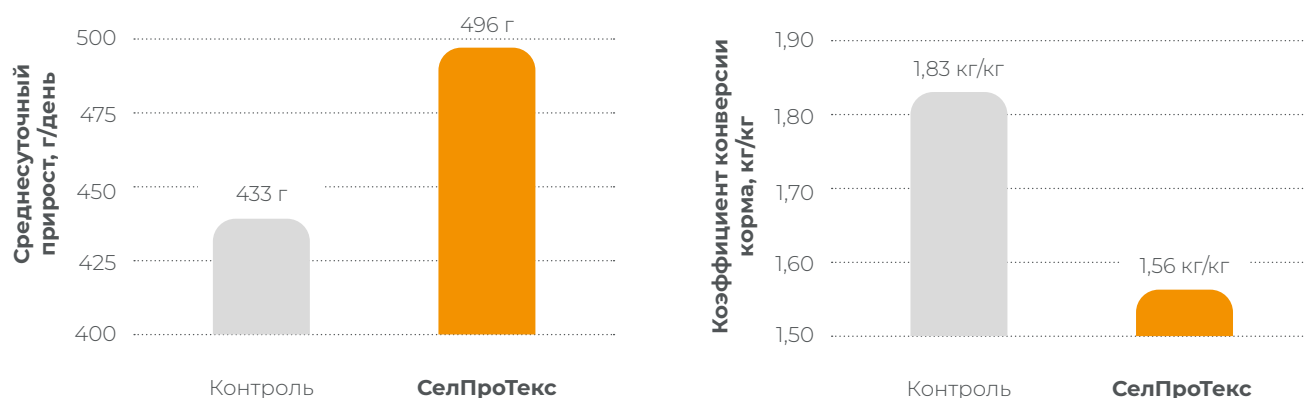
## Снижение смертности на группе доращивания



Собственный опыт, ферма 2000 свиноматок РРСС+

**СелПроТекс, введённый поросётам на доращивании, увеличил их живую массу на 15% и снизил смертность на 60%.**

## Снижение показателя конверсии корма



Собственный опыт, ферма 2500 свиноматок, РРСС-

**СелПроТекс увеличивает прирост массы тела поросят на 12,7%.**

**СелПроТекс способствует усвоению питательных веществ, что снижает показатель конверсии корма до 15%.**

# Видимые эффекты действия СелПроТекс

*СелПроТекс предотвращает каннибализм за счёт укрепления иммунитета.*

Контрольная группа



**80% группы**

Некроз ушей  
(через 7 недель)

Группа с СелПроТекс



**2% группы**

Некроз ушей  
(через 7 недель)

## СелПроТекс ЗАЩИТА ОТ ВИРУСНЫХ АТАК



Усиливает  
естественный  
иммунитет



Подавляет развитие  
вирусов и патогенных  
бактерий



Повышает уровень  
поствакцинальных  
антител





## СелПроТекс

иммуномодулятор нового поколения

**+10%** прироста живой массы

**+10%** конверсии корма

**-80%** случаев некроза ушей

## Дозировка и упаковка

**СелПроТекс** — удобный в использовании продукт, который можно добавлять в корм, питьевую воду или в заменители молока.

### Дозировка:

300–600 г/т полнорационного корма,  
100–200 г/т воды,  
400–600 г/т заменителя молока.

### Упаковка:

Доступен в мешках по 5 и 25 кг.  
Палета: 1000 кг.



## Разработан Биодос

Компания BioDose создает **био-технологические решения** для кормления сельскохозяйственных животных, которые позволяют снизить необходимость применения антибиотиков.

Наши продукты, проверенные на фермах в реальных условиях, поддерживают здоровье и иммунитет животных, обеспечивая долгосрочный успех производителям.