



ИНСТИТУТ МОЛОКА  
ЗНАЕМ, УМЕЕМ, ДЕЛАЕМ!

Фермерский Агропромышленный Форум  
Нижний Новгород, 8-9 декабря 2022



СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВА

**Угрозы вирусных  
заболеваний в  
неонатальный период  
новорожденного теленка.  
Экономические потери и  
как этого избежать.**

**Котельникова Мария Владимировна**

## Рассмотрим вопросы:

1. Проблемы неонатального периода.  
Причины смертности.
2. Вакцинация, как важная составляющая залога здоровья будущего теленка.
3. Как сохранить здоровый молодняк.
4. Экономические потери.
5. Инструменты для профилактики и сохранности молодняка в неонатальный период.



## Что такое неонатальный период?

Неонатальный период или молозивный период, длится у теленка 14 дней.

Почему так важно в этот период, чтобы теленок не заболел и не погиб:

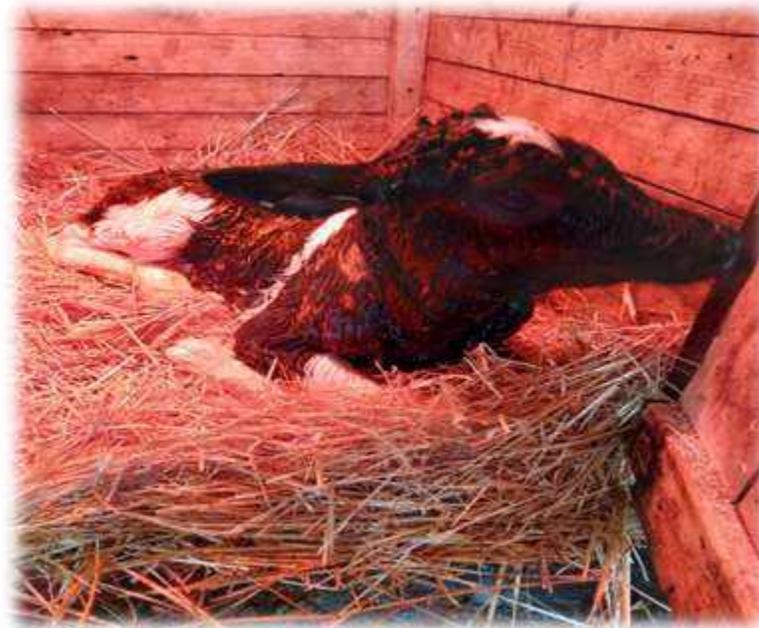
1. 14 дней самый высокий риск развития вирусных заболеваний.
2. Болезни в неонатальный период приводит к смертности 90%
3. Потеря продуктивности при заболеваниях в этот период 10%
4. Технология залог успеха выращивания крепкого молодняка.



## Проблемы неонатального периода телят.

Главная проблема вирусные заболевания телят:

1. Приобретенные.
2. Латентная форма
3. Врожденные



## Предрасполагающие факторы:

### Понижение иммунного статуса:

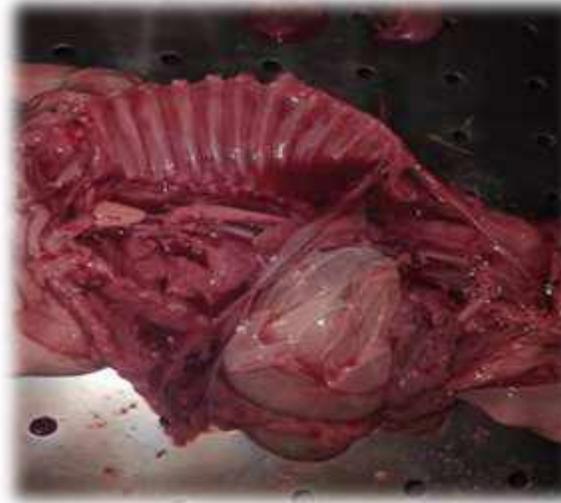
Прием отела  
Молозиво  
Менеджмент  
Клостральный иммунитет

### Инфекционные агенты:

Комфорт  
Санитарное состояние  
Вентеляция

### Факторы стресса:

Тяжелый отел  
Перевозки на дальние расстояния  
Температура помещения



## Главные проблемы в неонатальный период:

### Вирусные заболевания:

Вирусная диарея, ИРТ,РСИ,ПГЗ- 70%

### Инфекционные:

Ротавирусная инфекция – 50%

Коронавирусная инфекция- 25%

### Бактериальные:

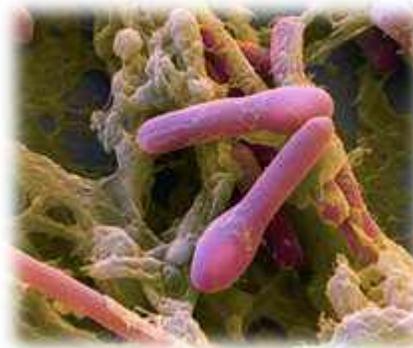
Кокцидиоз-90%

Крептоспоридиоз-70%

Е.Coli-10%

Сальмонелла (новорожденные латентная форма-70%, приобретенная- 45%).

Clostridium -5%



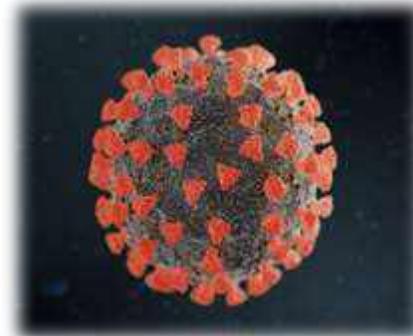
Salmonella-10%



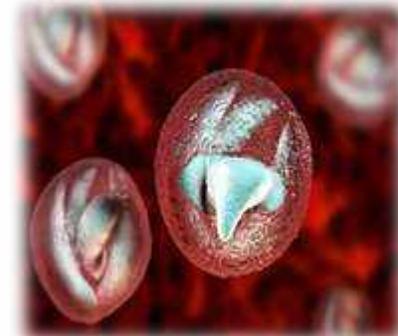
Rotavirus-50%



Coronavirus-45%



Cryptosporidium-2%



Coccidian -70%



## Вирусные заболевания:

Вирусная Диарея

ВД, **вирусная диарея** — болезнь слизистых, ВД-БС; лат. *Diarhea viralis bovum*; англ. *Viral diarrhea*).

**Выбытие с 2 до 12 дней жизни – 50%**

### Как предотвратить?

Схема вакцинации (матери и теленка)

Клостральный иммунитет (работа с молозивом)

Вакцинация против вирусных заболеваний в 14 дневный возрасте.

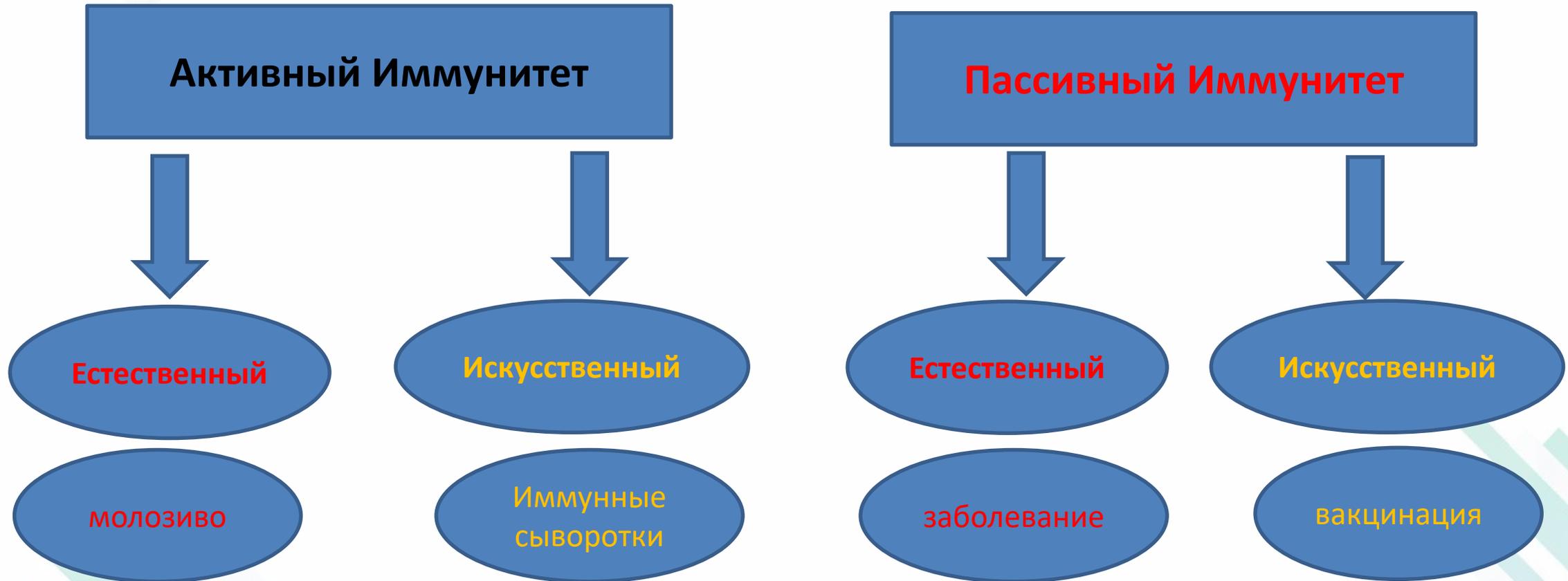
Сигналы телят



## Протокол первого дня жизни теленка

№ п/п	Возраст	Наименование мероприятия	Наименование препарата или вакцины	Доза	Способ применения
1	0 дней	Профилактика: пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза, ПГ-3, ИРТ КРС	Сыворотка 9 валентная «Армавирская»	40 мл	Подкожно в разные стороны в верхнюю треть шеи
	0 дней	Профилактика: пневмоэнтерит телят, ПГ-3, ИРТ, диареи болезни слизистых, рота, корона и аденовируса КРС	Сыворотка Иммуносерум «Армавирская»	40 мл	Внутримышечно в разные стороны в верхнюю треть шеи
	0 дней	Профилактика: восполнения дефицита йода, селена, железа.	Седимин Катозал	5 мл 5 мл	Внутримышечно в область крупа Подкожно в верхнюю треть шеи
	0 дней	Профилактика: инфекции органов дыхания, пищеварительной системы.	Антибиотик	3 мл	Внутримышечно в верхнюю треть шеи
	0-3 день	Профилактика: криптоспоридиоза, эймериоза	Галокур	4 мл	Орально

# Приобретенный иммунитет



## Меры профилактики:

**Соблюдение  
гигиены**



**Вакцинация**



## Сигналы телят:

О чем нам может сказать животное?  
Как, предотвратить выбытие молодняка?

Не переваренное  
Зерно кукурузы



Вирусная диарея

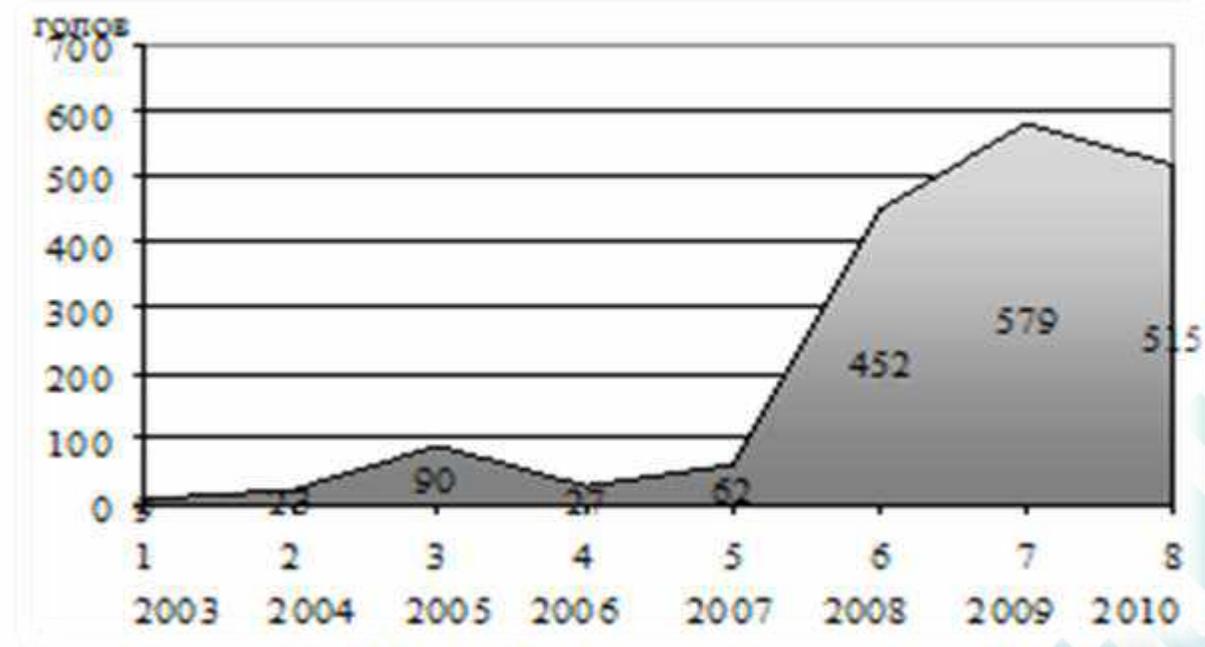
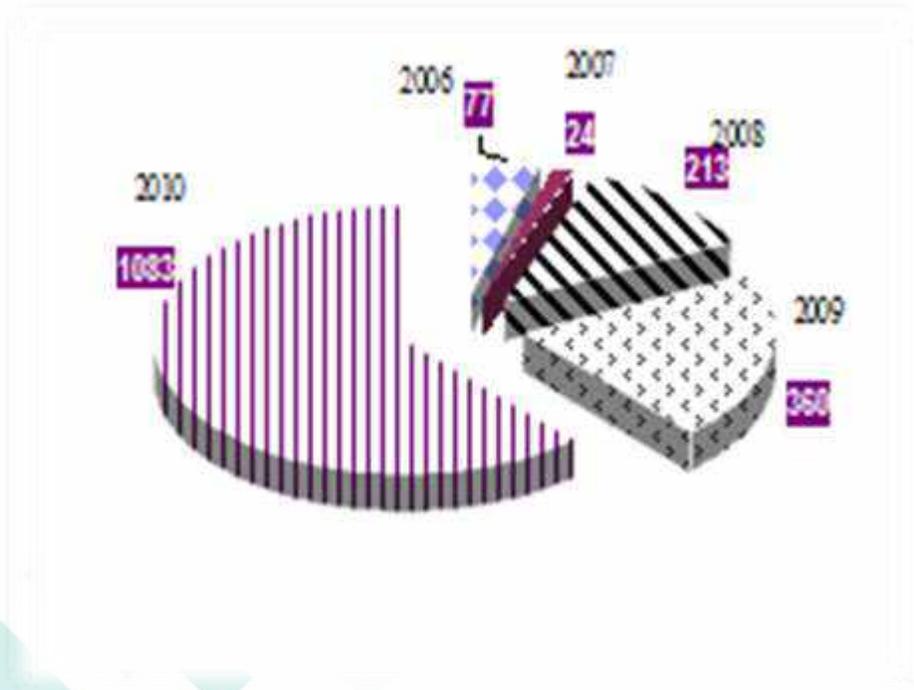


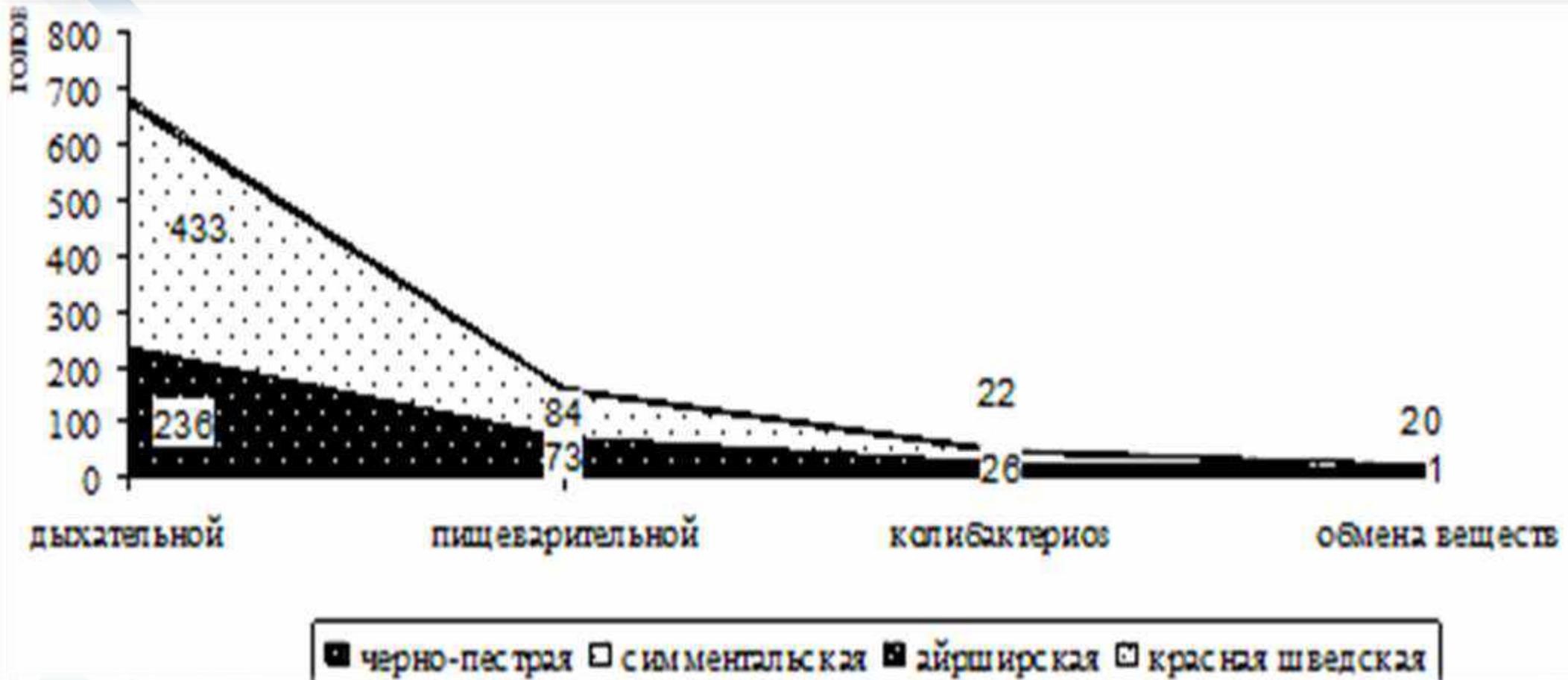
ИРТ



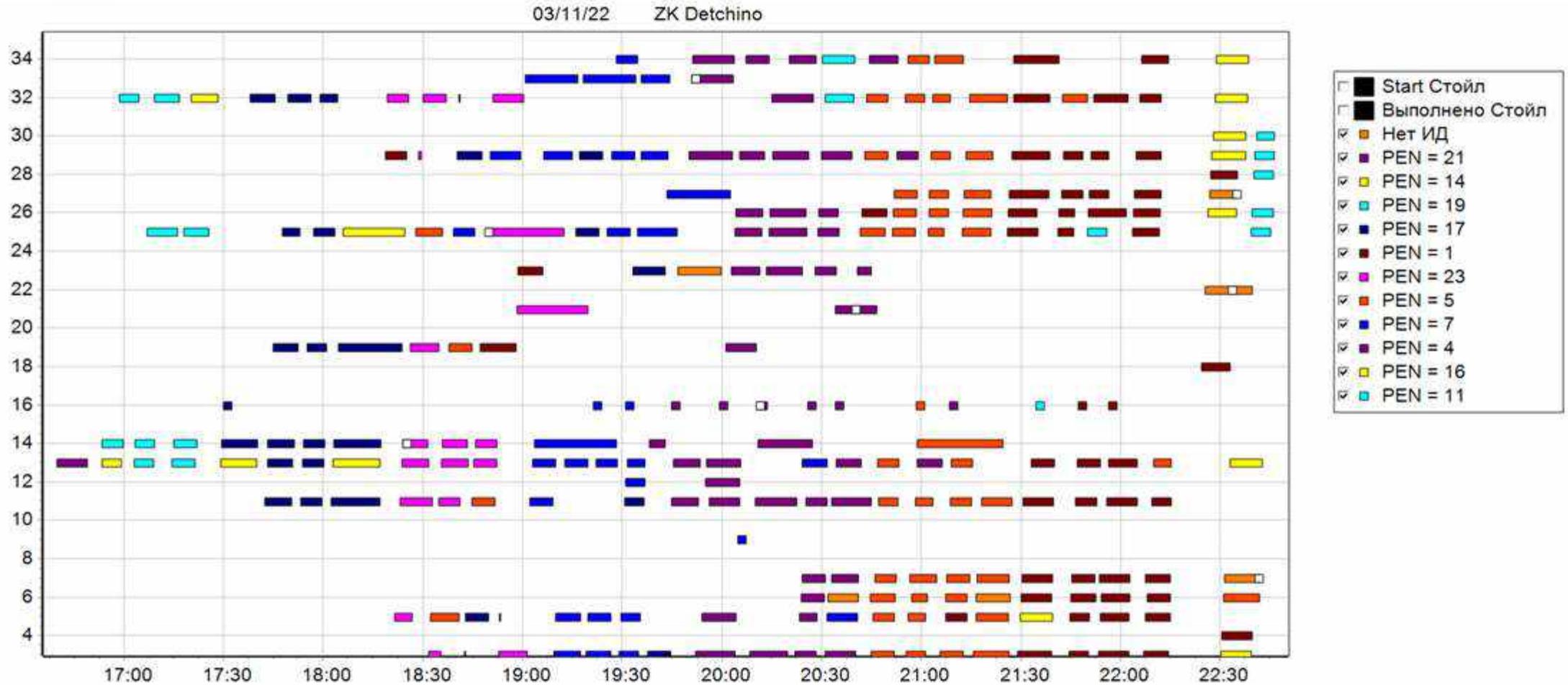
## Экономические потери в неонатальный период

Графики выбытия телят до 14 дней в неонатальный период по вирусным заболеваниям.





# Список выбытия молодняка 0-14 дней



Фермерский Агропромышленный Форум  
Нижний Новгород, 8-9 декабря 2022



ID	REG2	PEN	ARDAT	AGEM	TBRD	LHEVT	CARX	REM
215807	4017215807	80	27.10.2022	26	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
216768	4017216768	95	27.10.2022	23	1	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
233671	179723896	80	27.10.2022	21	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
233795	164733611	93	27.10.2022	22	1	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272602	103953064	83	19.10.2022	20	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272616	103954351	99	27.10.2022	20	4	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272703	103964459	80	27.10.2022	20	10	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272721	103965324	99	27.10.2022	19	2	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
272744	103967759	83	27.10.2022	19	5	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
304828	101876481	80	27.10.2022	15	1	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
304940	101877604	12	06.10.2022	16	3	ДИАРЕЯ	ТРАВМА	ТБС
305051	101878719	12	13.10.2022	11	0	ДИАРЕЯ	КОПЫТА	ФЛЕГМ
336266	106455265	36	24.10.2022	12	0	ДИАРЕЯ	ТРАВМА	ТРАВМ
336326	106466015	87	27.10.2022	15	0	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
336415	106484596	80	27.10.2022	14	0	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
336453	106490619	80	27.10.2022	14	0	ДИАРЕЯ	НИЗ/ГИН	ГИНБР
419068	124583163	12	28.10.2022	3	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
419078	124584732	32	06.10.2022	2	0	ДИАРЕЯ	ГИПОТРОФ	ГИПОТР
419107	124590622	32	03.10.2022	2	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ГАСТЭНТ
419165	124601932	31	27.10.2022	2	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
419215	124613424	33	06.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ДИАРЕЯ
419242	124617698	33	10.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ГИПОТРОФ	ГИПОТР
419249	124619553	33	27.10.2022	1	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
420073	124776833	34	10.10.2022	4	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ТИМП
420285	124817447	12	28.10.2022	7	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
420445	124851925	34	29.10.2022	4	0	ДИАРЕЯ	ПНЕВМ	ПНЕВМ
420616	124881393	32	31.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ТРАВМА	ПЕРЕЛОМ
421552	125067349	50	31.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ГИПОТРОФ	ГИПОТР
422410	125232968	50	14.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	БЫЧКИ	БЫЧКИ
422412	125233396	50	03.10.2022	0	0	ДИАРЕЯ	ЖКТ	ДИАРЕЯ
422413	125233628	50	28.10.2022	1	0	ДИАРЕЯ	БЫЧКИ	БЫЧКИ



# Профилактика неонатального периода.

1. Контроль чистоты поилок, кормостолов и подстилки
2. Соблюдение температуры выпойки молока
3. Контроль выпивания воды
4. Контроль поедаемого комбикорма и кормосмеси
5. Холодное содержание
6. Микроклимат
7. Вакцинации



Фермерский Агропромышленный Форум  
Нижний Новгород, 8-9 декабря 2022



Фермерский Агропромышленный Форум  
Нижний Новгород, 8-9 декабря 2022





ИНСТИТУТ МОЛОКА  
ЗНАЕМ, УМЕЕМ, ДЕЛАЕМ!

[www.imol.club](http://www.imol.club)  
(495) 668-39-28

# Спасибо за внимание!!!

Руководитель зооветеринарной службы  
ИНСТИТУТА МОЛОКА

Котельникова Мария Владимировна

+7909-339-84-98

+7903-811-85-23

[kotelnikova@imol.club](mailto:kotelnikova@imol.club)

