



**Опыт оздоровления хозяйств
Ленинградской области
от лейкоза
крупного рогатого скота**

Идиатулин Идрис Гавазович

**Начальник Управления ветеринарии –
главный государственный ветеринарный инспектор
Ленинградской области**



Агропромышленный комплекс Ленинградской области



- сельскохозяйственные предприятия
- предприятия рыбохозяйственного комплекса
- предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности
- комбикормовые заводы

Ленинградская область производит:

1,9% сельскохозяйственной продукции России
41,4% - Северо-Западного федерального округа



Молочное животноводство Ленинградской области



В молочном
животноводстве
работают 99 хозяйств

64 хозяйства –
племенные





Молочное животноводство Ленинградской области

Производство молока,
ТЫС. ТОНН



**83% молока
производится
в племенных
хозяйствах**



Средние надои молока
на фуражную корову

- более 8 тыс. кг
- более 9 тыс. кг
- более 10 тыс. кг
- более 11 тыс. кг

**Рейтинг регионов по надою молока в расчете на 1 корову
молочного стада в сельскохозяйственных организациях,
не относящиеся к субъектам малого предпринимательства**

№ п/п	Регион	2013 г.	2014 г.	2014 г. +, - к 2013 г.
1.	Ленинградская область	7 470	7 820	+350
2.	Республика Карелия	6 546	6 897	+351
3.	Калининградская область	4 815	6 642	+1 827
4.	Вологодская область	6 066	6 603	+537
5.	Кировская область	6 131	6 549	+418
6.	Краснодарский край	6 028	6 391	+363
7.	Ставропольский край	6 164	6 384	+220
8.	Белгородская область	5 909	6 332	+423
9.	Свердловская область	5 874	6 323	+449





Эпизоотическое благополучие Ленинградской области

Наименование болезни	Территория области свободна с
Сап	1953 г.
Ящур	1975 г.
Туберкулез	1985 г.
Сибирская язва	
Бешенство	1987 г.
Болезнь Гамборо	1999 г.
Классическая чума свиней	2000 г.
Болезнь Ньюкасла	
Лейкоз КРС	2010 г.



Эпизоотическое благополучие Ленинградской области

Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота

Разработчики:

- Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной медицины им. Я.Р. Коваленко
- Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины
- Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области

**С 1995 г. по 2011 г. оздоровлено от лейкоза КРС
141 хозяйство Ленинградской области**



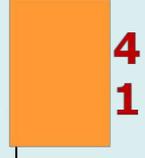
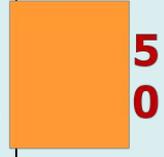
1990 г.

1967 г.

1965 г.

1957 -
1964 г.г.

1927 -
1956 г.г.



156

135

70

50

41

**Количество
зарегистрированных
пунктов**

Выявление лейкоза КРС в Ленинградской области

1965 г. - Введение официальной статистики по лейкозу КРС

1978 г. - Вынесение Постановления коллегии производственного управления сельского хозяйства Леноблисполкома от 28.06.1978 № 13 «О состоянии и мерах усиления борьбы с лейкозами крупного рогатого скота в хозяйствах Ленинградской области»

1987 г. - Внедрение комплексной прижизненной диагностики лейкоза КРС (РИД и гематологическое исследование крови)

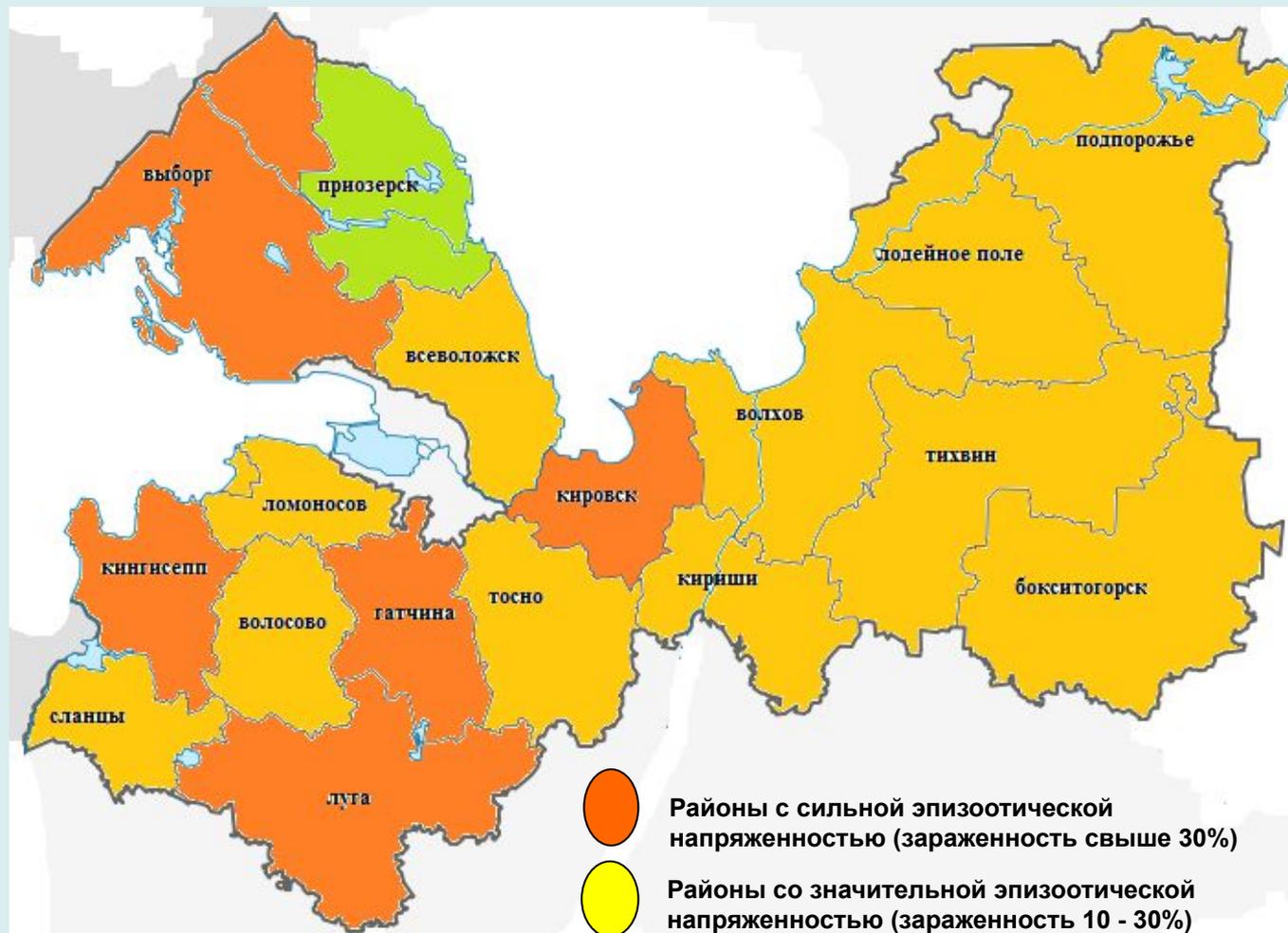


Выявление лейкоза КРС в Ленинградской области

Картограмма эпизоотической напряжённости – 1991 г.

**В 1990 г.
на территории
Ленинградской
области
неблагополучным
по лейкозу КРС
объявлено
100%
хозяйств
молочного
направления**

**С 1965 г. по 1997 г.
выявлено –
104 тыс. гол.
больных животных**



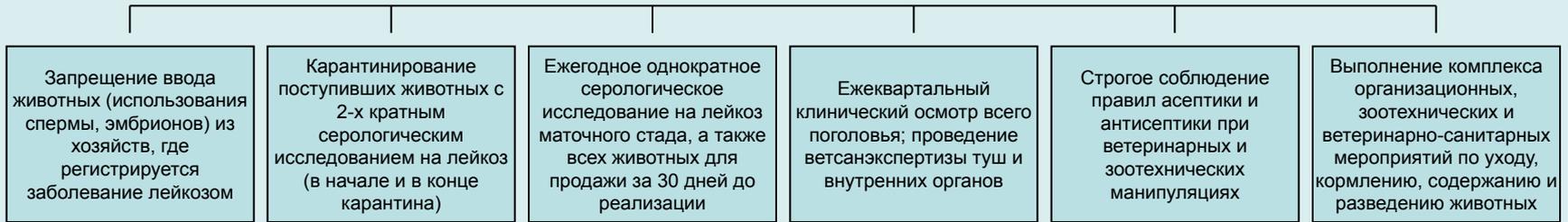


Динамика эпизоотии лейкоза КРС в Ленинградской области



Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ





Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота

Включает

- ❑ **Обследование животных, определение заражённости стада**

до 10%, от 10 до 30%, выше 30%

- ❑ **Проведение ветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий**

- *объявление эпизоотического очага по лейкозу с установлением границы и зоны «риска»,*
- *введение ограничительных мероприятий и ужесточённого ветеринарного надзора ,*
- *проведение мероприятий, предупреждающих занос возбудителя,*
- *своевременная дезинфекция и санитарная очистка*



Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота

Включает

❑ Проведение зоотехнических и хозяйственных мероприятий

- документация на каждого животного,
- стационарное содержание животных в одной группе,
- работа по замене животных всего неблагополучного стада

❑ Эпизоотологический надзор

- постоянный сбор и анализ данных по вопросам появления и развития эпизоотического процесса,
- разработка стратегий мероприятий, обеспечивающих эффективность проводимых мероприятий,
- составление плана оздоровительных мероприятий



Система профилактических и оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота

Включает

Персональная ответственность	Профилактические мероприятия
Руководители хозяйств	Полнота мероприятий по оздоровлению
Ветеринарные специалисты хозяйств	Своевременность проведения диагностических мероприятий
Специалисты зоотехнической и ветеринарной службы	Корректировка планов оздоровления и комплекса ветеринарно- санитарных мероприятий

Государственные ветеринарные инспекторы осуществляют контроль выполнения мероприятий по оздоровлению



Инфицированность ВЛКРС и продуктивность коров в хозяйствах Ленинградской области в 1995-2014 годах





Мероприятия по профилактике лейкоза крупного рогатого скота в Ленинградской области

В благополучных хозяйствах

- ♦ Серологические исследования на наличие антител ВЛКРС проводят:
- всех животных с шестимесячного возраста – 1 раз в год,
- племенных быков - 2 раза в год.
- ♦ Постоянное наблюдение при клиническом осмотре всех животных - не менее 1 раза в год.
- ♦ Бычков для племенных целей исследуют с 5-6 месячного возраста с интервалом 6 месяцев.
- ♦ Быков-производителей исследуют 2 раза в год.
- ♦ Карантирование с исследованием в РИД всех вводимых в хозяйство животных.
- ♦ Выводимые из хозяйств для племенных целей животные исследуются в РИД за 30 дней до вывоза.



Мероприятия по профилактике лейкоза крупного рогатого скота в Ленинградской области

Для повышения эффективности серологического контроля

- ❖ Племенные предприятия переходят на экспресс-метод диагностики – ИФА.
- ❖ При мечении животных не используется «Ключ Иванова».
- ❖ На племенных заводах и племенных репродукторах при плановых серологических исследованиях используются одноразовые тест-системы для отбора крови.
- ❖ Начата работа по переходу на унифицированную систему нумерации (*чипирование*) и идентификации племенного скота.
- ❖ При отборе крови у животных в хозяйствах всех форм собственности используются только одноразовые шприцы.



Испытания молока на лейкоз КРС методом ИФА (скрининг) в ГБУ ЛО «СББЖ Волховского и Киришского районов»





**Реализация племенного молодняка
крупного рогатого скота
хозяйствами Ленинградской области,
ГОЛОВ**

2012 г.	2013 г.	2014 г.	9 мес. 2015 г.
3 264	3 745	4 344	3 126



Спасибо за внимание!