



**«Сохранность, профилактика болезней
и продуктивное долголетие крупного
рогатого кота.**

**Вопросы перемещения племенного
скота между Ленинградской областью
и Республикой Беларусь»**



Противоэпизоотические мероприятия, как фактор устойчивого эпизоотического благополучия Ленинградской области

Герасимов Сергей Вадимович

Главный специалист Управления ветеринарии Ленинградской области

7 июня 2023 года



Основа противоэпизоотической работы

Противоэпизоотическая комиссия
Ленинградской области



Противоэпизоотические комиссии
районов





Командно-штабные и тактико-специальные учения, строевые смотры госветслужбы ЛО



Экстренный сбор сводного
мобильного отряда
госветслужбы ЛО с участием
Губернатора региона, 28.10.22

В 2023 г. организованы **КШУ**,
4 августа 2023
запланированы **Тактико-специальные учения**





Оснащение государственной ветеринарной службы Ленинградской области



✓ 10,6 тонн
дезинфицирующих
средств

Наименование дезинфекционной техники	Количество
Автомобиль ДУК	26
Ранцевый распылитель "Штиль", бензо	64
Ранцевый распылитель "Штиль", ручной	2
Распылитель РА - 80	5
Дезустановка "Унигрин"	3
Ранцевый опрыскиватель "Квазар"	2
Аэрозольный генератор холодного тумана	10
Аэрозольный генератор горячего тумана	18
Мотораспылитель "Чемпион"	5
Аппарат высокого давления "Керхер"	5
ИТОГО	140 единиц



Эпизоотическое благополучие Ленинградской области



Инфекционная болезнь	Последний случай
Сап	1953 год
Сибирская язва	1988 год
Туберкулёз	1985 год
Болезнь Ньюкасла	2000 год
Болезнь Гамборо	1999 год
Классическая чума свиней	2000 год
Африканская чума свиней	2019 год
Ящур	1975 год
Бешенство	2017 год (единичный случай с 1987 по 2023 гг.)
Лейкоз КРС	2020 год (единичный случай с 2016 по 2023 гг.)
Грипп птиц	Не регистрировался
Трихофития КРС	2020 год
Орнитоз	2020 год
Оспа овец и коз	2021 год



Контроль работы хозяйств и предприятий

- ежеквартальные обследования промышленных предприятий, осуществляющих деятельность по содержанию, разведению и убою животных;
- ежедекадные ветеринарно-санитарные обследования ЛПХ;
- ежемесячные ветеринарно-санитарные обследования КФХ;



В 2023 году проведено более 10,5 тысяч обследований



Исполнение плана диагностических, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий

Мероприятия	Всего
Вакцинаций КРС	КРС - 1 441 701
Диагностических исследований КРС	КРС - 858 535
Профилактических обработок и дегельминтизаций КРС	КРС - 146 389

Всего в 2022 году проведено 2 446 625 головообработок КРС



Вакцинация против заразных болезней КРС



Наименование болезни	Вакцинировано, голов
Вирусная диарея	216 320
Инфекционный ринотрахеит	227 600
Колибактериоз	64 584
Коронавирусная инфекция	90 787
Лептоспироз	154 388
Парагрипп-3	228 015
Пастереллёз	173 545
Респираторно-синтициальная инфекция КРС	219 304
Ротавирусная инфекция	87 787
Сальмонеллез	20 790
Сибирская язва	36 004
Трихофития	79 756
Эмфизематозный карбункул (ЭМКАР)	29 300
Энтеротоксемия	9 036
Аденовирусная инфекция	1 800



Диагностика инфекционных и инвазионных болезней КРС



Наименование болезни	Проведено исследований
Бруцеллёз	263 786
Лептоспироз	6 989
Лейкоз	180 600
Листерияоз	29 694
Туберкулёз	253 485
Паразитарные инвазии (кокцидиозы, аскаридозы, трематодозы, цестодозы и пр.)	68 581
Вирусная диарея, инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3	3 285
Блютанг	1 425
Ящур	2 148
Трихомоноз	253 485
Хламидиоз	68 581
Сальмонеллёз	1 503
Прочие инфекции (сибирская язва, кампилобактериоз, заразный узелковый дерматит, паратуберкулёз и др.)	1 338



Лабораторно-диагностическая база госветслужбы Ленинградской области



Волховского и Киришского	 Аккредитованы как независимые испытательные лаборатории
Тихвинского и Бокситогорского	
Приозерского	
Кингисеппского и Сланцевского	
Волосовского	
Гатчинского	
Выборгского	
Лужского	
Лодейнопольского и Подпорожского	



Выполнение требований по карантинированию племенного КРС перед вывозом в Беларусь



<p>Исследования в рамках ветеринарных требований при ввозе на таможенную территорию Евразийского экономического союза и (или) перемещении между государствами-членами племенного и пользовательного КРС (в ред. решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 04.12.2012 N 254, от 08.12.2015 N 160)</p>	<p>Проводят ГБУ ЛО «СББЖ районов»</p>	<p>Дополнительные требования со стороны ветеринарного законодательства Республики Беларусь</p>	<p>Проводят лаборатории с соответствующей аккредитацией (например, ФГБУ «ВНИИЗЖ»)</p>
	<p>✓ туберкулёз</p>		<p>ящур</p>
	<p>✓ паратуберкулёз</p>		<p>блютанг</p>
	<p>✓ лейкоз</p>		<p>болезнь Шмалленберга</p>
	<p>✓ трихомоноз</p>		
	<p>✓ кампилобактериоз</p>		
	<p>✓ хламидиоз</p>		
	<p>✓ лептоспироз</p>		
<p>✓ бруцеллёз</p>			



Выполнение требований по карантинированию племенного КРС перед вывозом в Беларусь



Эпизоотическое благополучие территории Ленинградской области

- ✓ **ГЭ КРС**
- ✓ **ящур**
- ✓ **контагиозная плевропневмония**
- ✓ **везикулярный стоматит**
- ✓ **блутанг**
- ✓ **чума КРС**
- ✓ **ЗУД**
- ✓ **лейкоз**
- ✓ **бруцеллёз**
- ✓ **туберкулёз**
- ✓ **паратуберкулёз**
- ✓ **лептоспироз**
- ✓ **сибирская язва**

**Отсутствие
вакцинации
против:**

✓ **бруцеллёза**

✓ **ящура**



Совместные мероприятия в дикой фауне региона



С целью обнаружения павших диких животных
в 2023 году проведено 626 поисковых рейдов

Раскладка антирабической вакцины в дикой фауне
в 2023 году распространено 250 000 доз вакцины

Проведена лабораторная диагностика на АЧС
материала от кабанов

в 2023 году 921 исследование

Проведена лабораторная диагностика на ВПГП
материала от дикой и синантропной птицы

в 2023 году 302 исследования



Контроль перемещения и реализации животных и продукции



Ветеринарно-полицейские посты:



138 км. а/д «СПб - Псков»
(Лужский район),
с 2013 года



598 км. а/д «Россия»
(Тосненский район),
с 2013 года



101 км а/д А-120
«Санкт-Петербургское
Южное полукольцо»
(Тосненский район),
с марта 2022 года

В 2023 году досмотрено
1 449 транспортных средств

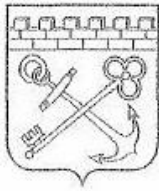
Проведение рейдовых мероприятий



В 2023 году проведено **471** рейд.
Выявлено 15 случаев нарушения
ветеринарного законодательства, из
оборота изъята подконтрольная
продукция общим объёмом **204** кг



Временный запрет на содержание свиней в зонах радиусом 10 километров вокруг свинокомплексов



№ 206002-2022
от 07.10.2022

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

от 7 октября 2022 года № 752-рг

О внесении изменений в распоряжение Губернатора Ленинградской области от 1 октября 2012 года № 602-рг "Об установлении ограничительных мероприятий на территории Ленинградской области в связи с угрозой возникновения и распространения африканской чумы свиней"

5-1. **Рекомендовать** Управлению ветеринарии Ленинградской области, главам администраций муниципальных образований Волховский муниципальный район, Всеволожский муниципальный район, Гатчинский муниципальный район, Ломоносовский муниципальный район, Лужский муниципальный район, Тосненский район **обеспечить создание буферных зон радиусом 30 километров вокруг границ промышленных свиноводческих предприятий Ленинградской области** ООО "Рассвет Плюс" (Волховский район, д. Местовка), ЗАО "Племенной завод "Ручьи" (Всеволожский район, д. Нижние Осельки), АО "ПЗ "Пламя" (Гатчинский район, п. Сяськелево), ООО "Ферма" (Ломоносовский район, д. Широково), ООО "МитПром" (Лужский район, н.п. Милодеж), ООО "ИДАВАНГ Луга" (Лужский район, д. Хрепёлка), ООО "ИДАВАНГ АГРО" (Тосненский район, д. Нурма), ООО "МитПром" (Тосненский район, д. Тарасово), в которых отсутствуют свиноводческие хозяйства с низким уровнем биологической защиты (I-II компартменты), включая личные подсобные хозяйства. (пп. 5-1 введен **Распоряжением** Губернатора Ленинградской области от 29.11.2021 N 1135-рг)

5-2. **Ввести временный запрет сроком до 1 декабря 2023 года на содержание свиней в хозяйствах всех форм собственности с низким уровнем биологической защиты (I-II компартменты), включая личные подсобные хозяйства, на территории радиусом 10 километров вокруг границ крупных промышленных свиноводческих предприятий Ленинградской области** ЗАО "Племенной завод "Ручьи" (Всеволожский район), ООО "Рассвет Плюс" (Волховский район), АО "ПЗ "Пламя" (Гатчинский район), ООО "Ферма" (Ломоносовский район), ООО "МитПром" (Лужский район), ООО "ИДАВАНГ Луга" (Лужский район), ООО "ИДАВАНГ АГРО" (Тосненский район), ООО "МитПром" (Тосненский район). (п. 5-2 введен **Распоряжением** Губернатора Ленинградской области от 07.10.2022 N 752-рг)

6. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Ленинградской области - председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу. (в ред. **Распоряжения** Губернатора Ленинградской области от 28.11.2016 N 862-рг)

Губернатор
Ленинградской области
А.Дрозденко



Просветительская работа



Распространено:
5 341 буклетов и листовок,
разослано
521 информационное письмо

Проведено:
244 схода граждан

Опубликовано:
182 статьи в СМИ

Размещается информация на сайте Управления и в соцсетях

Организована круглосуточная работа дежурных **«горячей линии»** Управления ветеринарии **8 (931) 991-26-56** и подведомственных учреждений СББЖ районов, посредством мобильной связи





Государственной ветеринарной службой разработаны и согласованы с профильными службами и ведомствами региональные и межсубъектовые планы экстренного реагирования

Планы мероприятий по предупреждению заноса и распространения **гриппа птиц и АЧС** на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области на 2021-2023 годы, утв. Губернаторами Санкт-Петербурга и Ленинградской области;

Региональные планы по предупреждению заноса и распространения бешенства, **лейкоза КРС, ящура и др. инфекций**, утв. Губернатором Ленинградской области;

Комплексный план мероприятий **по предупреждению заболеваний особо опасными болезнями**, в том числе общими для людей и животных, на территории Ленинградской области на 2022 – 2027 гг.», утверждённый Губернатором Ленинградской области.



Спасибо за внимание!

**8 (931) 991-26-56
veterinary.lenobl.ru**



vicgroup.ru

ГРУППА
КОМПАНИЙ
ВИК



Профилактика болезней сельскохозяйственных животных

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК

Ветеринарный врач-консультант
Дивизион развития дистрибуции
животноводства
к.с-х.н. Дуняшев Тимур Петрович

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК ОСНОВАНА В 1990 ГОДУ

За более чем 30 лет успешной работы реализованы амбициозные цели

- ✓ В России создано производство ветеринарной фармацевтики на уровне ведущих мировых фармацевтических компаний
- ✓ Сформирована лучшая служба ветеринарной технической поддержки и сопровождения для агрохолдингов России. Создан современный диагностический центр
- ✓ Выстроена современная разветвленная логистическая сеть, соответствующая мировым фармацевтическим стандартам
- ✓ Издается собственный информационный дайджест для специалистов отрасли, освещающий передовые события

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



ГК ВИК СЕГОДНЯ

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК – ЛИДЕР РОССИЙСКОГО РЫНКА ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦЕВТИКИ



№1
производитель
ветеринарных
препаратов в СНГ



ТОП-21 мира
ГК ВИК занимает 21 место среди
производителей ветеринарной
фармацевтики в мире



16
место в рейтинге
фармацевтических
компаний Восточной
Европы



50+ стран мира
в том числе, Европейский
союз, являются импортерами
производимой продукции

БОЛЕЕ 250 ВИДОВ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



антибактериальные



витамины и кормовые
добавки



гормональные



средства гигиены
и дезинфекции



противопаразитарные



косметические средства
по уходу за животными



железосодержащие



косметика для людей
фармкачества



нестероидные
противовоспалительные

Деятельность ГК ВИК

ПРОИЗВОДСТВО



НАУКА,
ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА И
СОПРОВОЖДЕНИЕ



РЕАЛИЗАЦИЯ



ЛОГИСТИКА



ЭКСПОРТ



Наши клиенты



Предприятия
АПК по
производству
животного
белка



Ветеринарные
клиники,
зоомагазины,
груминг-салоны



Магазины
косметической
продукции

НАУКА, ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ



3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории и собственный диагностический центр



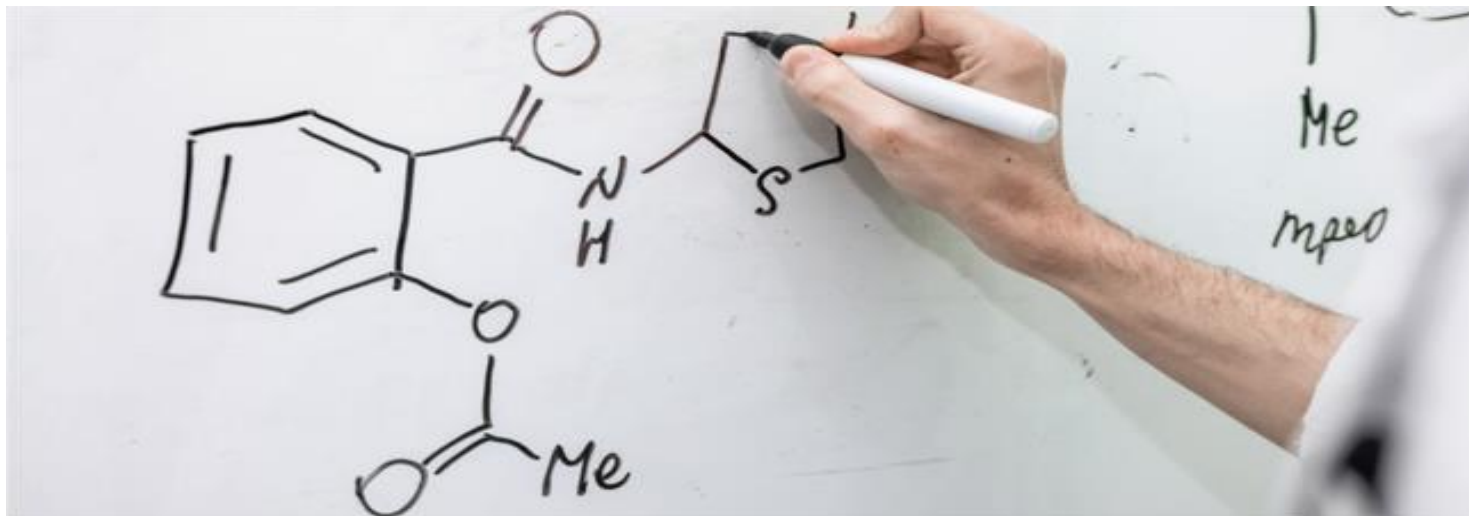
50 дипломов и 20 медалей за разработку и производство ветеринарных препаратов



80% прибыли реинвестируется в собственное производство, научные исследования и разработки



10 продуктов выпускаются по патентам и являются инновационными



Научный центр ГК ВИК ведет тесное сотрудничество с НИИ России, которые помогают проводить исследования существующих и новых препаратов, дают заключительные рекомендации по их применению.

ПРОИЗВОДСТВО



Продукция под собственным брендом



Локализация продуктовых линеек международных партнеров



2 производственных комплекса



3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории и собственный диагностический центр



18000 м²
производственных площадей



15000 м²
складских площадей



250+
видов продукции выпускается на производственных площадках ГК ВИК



продукты компании имеют сертификат системы "Made in Russia"



ПРОИЗВОДСТВО

Doctor VIC

Косметика по уходу за животными и антисептические средства

Профессиональная косметика, средства ухода и ветеринарная продукция для животных-компаньонов.

Дезинфицирующие средства DOCTOR VIC предназначены для гигиенической обработки кожи рук и имеют широкий спектр действия.



КлинКосмик

парфюмерно-косметическая продукция для людей

SelfieLab – это косметика, разработанная в лаборатории, произведенная в соответствии с фармацевтическими стандартами.



Для лица



Для волос



Для рук и ног



SelfieLab YOUNG



SelfieLab
Красота. Забота. Фармацевство.



РЕАЛИЗАЦИЯ

БЕЛФАРМАКОМ

Российский производитель и поставщик ветеринарных препаратов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы. Имеет российский сертификат GMP.



ВЕТМАРКЕТ

Профессиональная ветеринарная компания в сегменте животных-компаньонов.

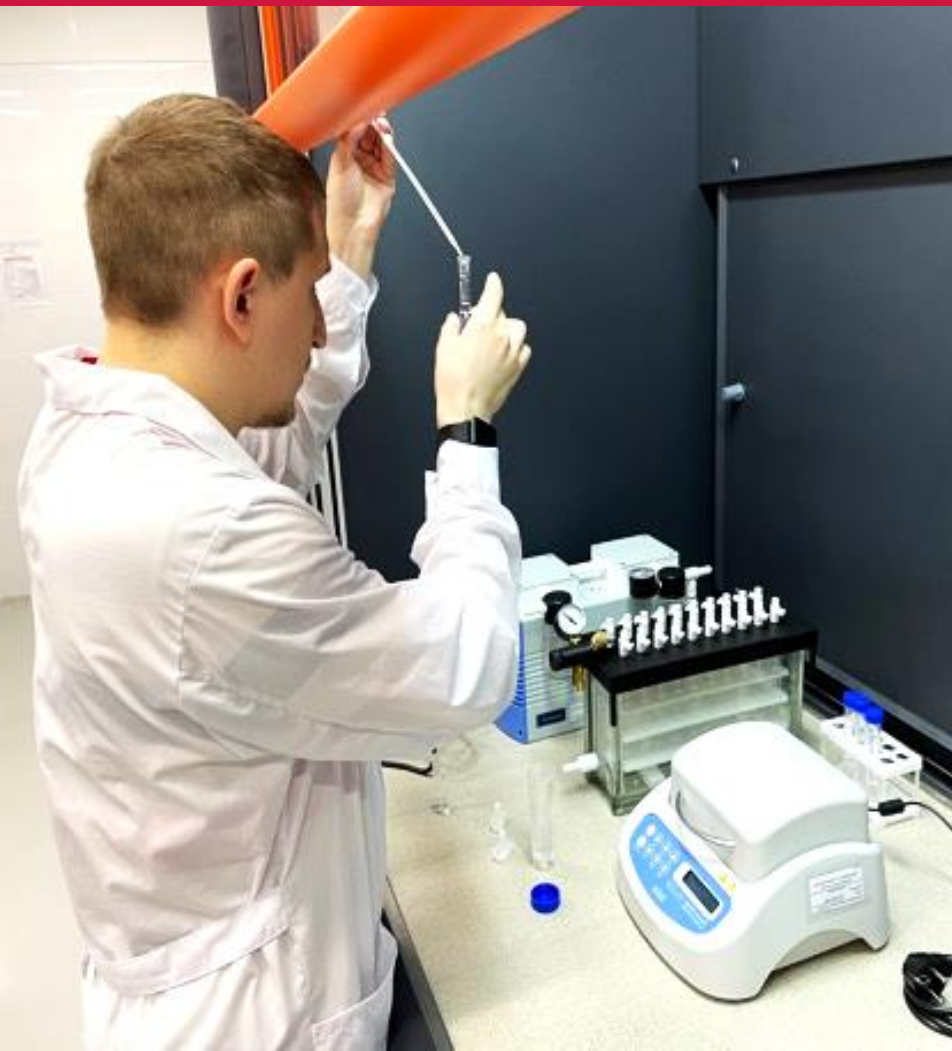


Компания реализует продукцию «ВИК — здоровье животных», а также является официальным дистрибьютором ведущих мировых производителей товаров для животных-компаньонов.



НАУКА, ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

ЛАБОРАТОРИИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ВИК



Внутренние лаборатории (контроль качества)

- Научно-исследовательская лаборатория (г. Белгород)
- Контрольно-аналитические лаборатории (г. Белгород и г. Витебск)
- Лаборатории микробиологического контроля (г. Белгород и г. Витебск)

Внешняя лаборатория для партнеров

- Диагностический центр «Эпсилон-Био» (г. Белгород)



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ И КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНАЯ ИДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

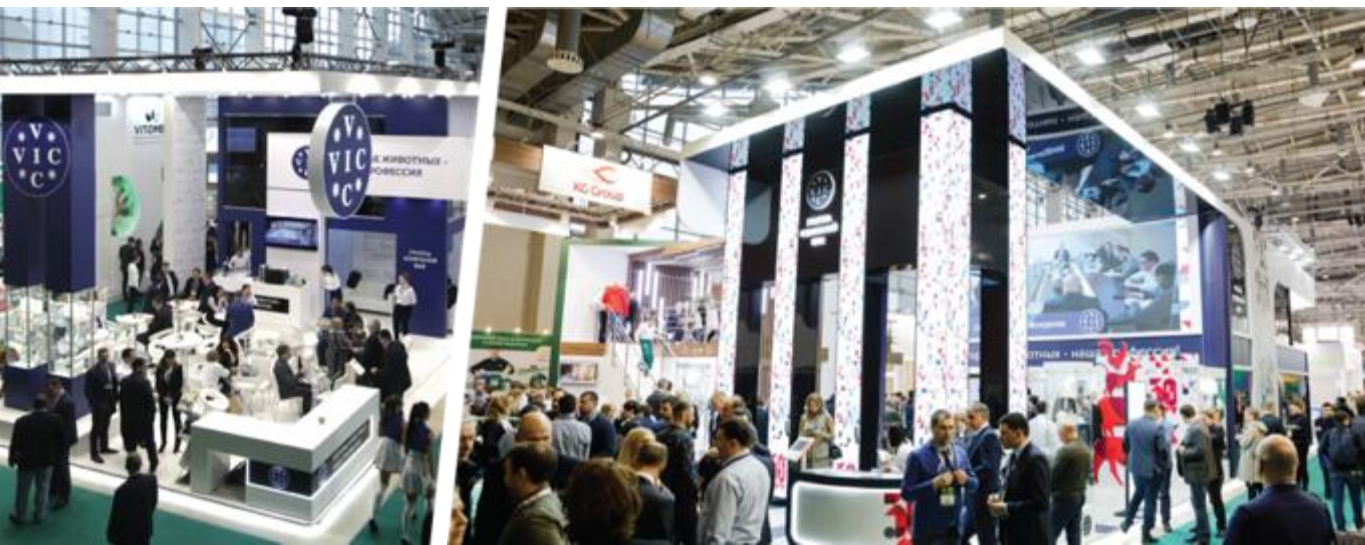
Конгрессно-выставочная деятельность

Группа компаний ВИК является активным участником ведущих отраслевых выставок и конференций:



ГК ВИК ежегодно проводит крупнейшие международные научно-практические конференции, форумы, круглые столы:

**ВЕТЕРИНАРИЯ,
КОРМЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ**



Издательский дом «Аграрная наука»

Научно-
производственный
журнал



Специализированный
портал



Telegram
канал



Ключевые направления

- Актуальные вопросы сельского хозяйства
- Селекция и семеноводство
- Повышение плодородия почв
- Зоотехния
- Ветеринарная медицина
- Племенное дело и др.



Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (BAK и RSCI)



Ядро национальной библиографической базы данных научного цитирования РИНЦ



Список периодических изданий Международной базы данных AGRIS

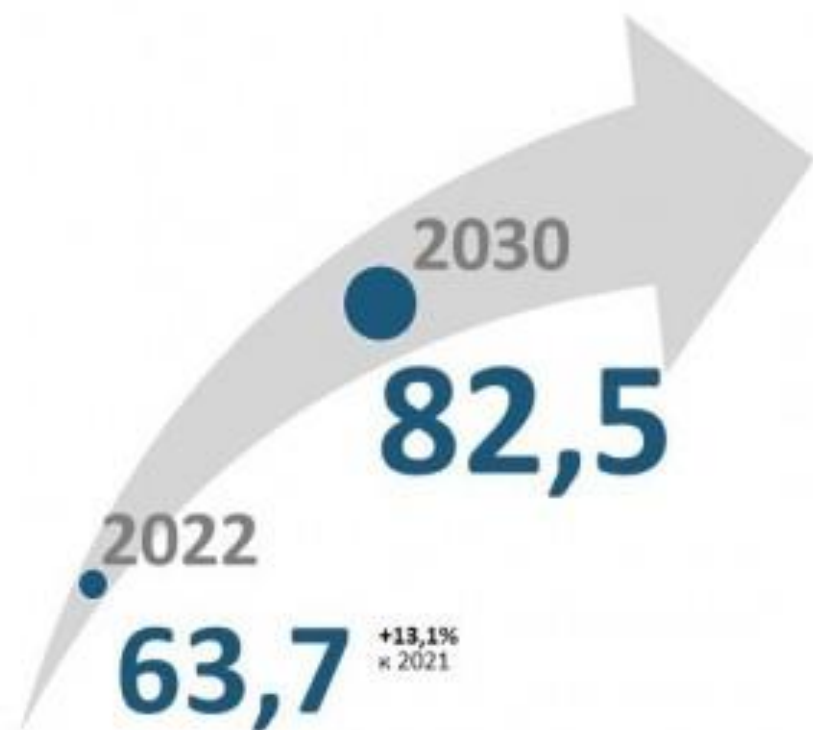


Ассоциация научных редакторов и издателей (АНРИ)

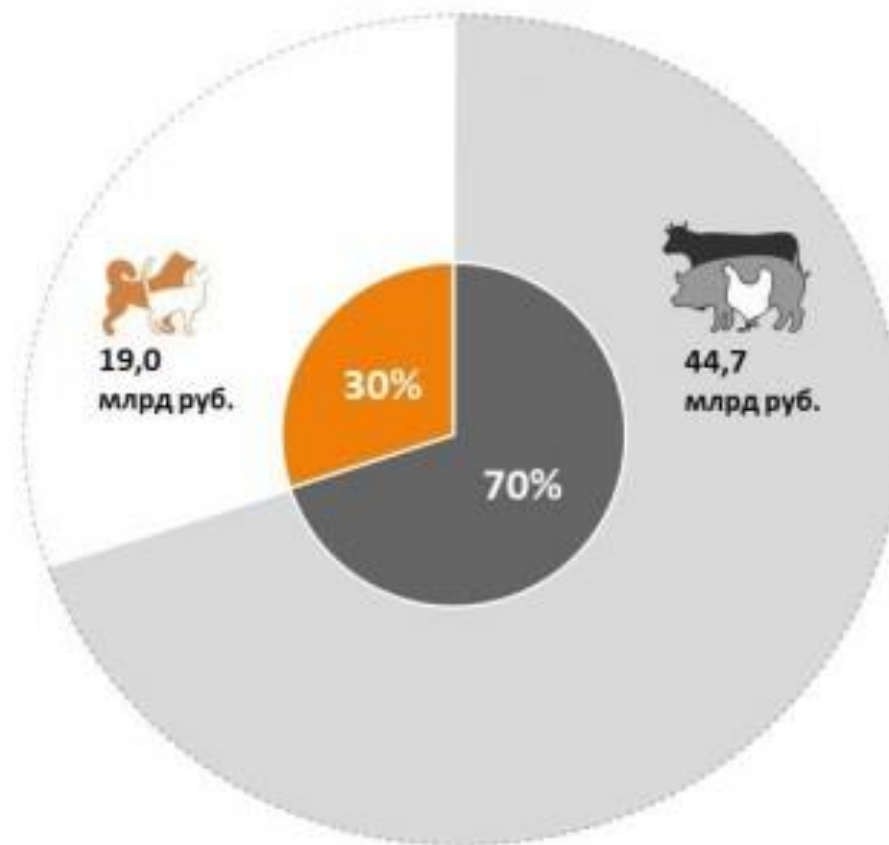


РЫНОК ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ, МЛРД РУБ. БЕЗ НДС

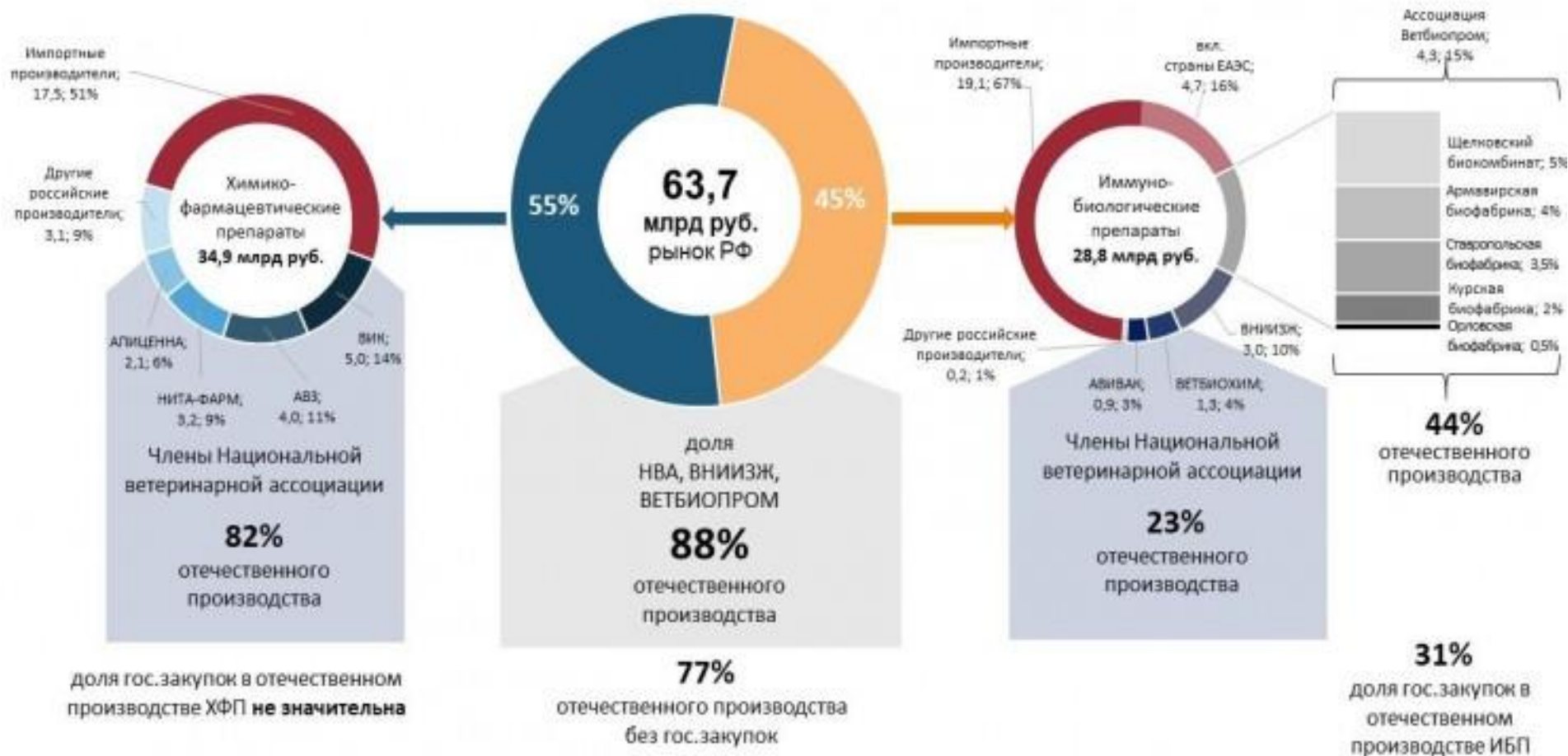
ДИНАМИКА РЫНКА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ



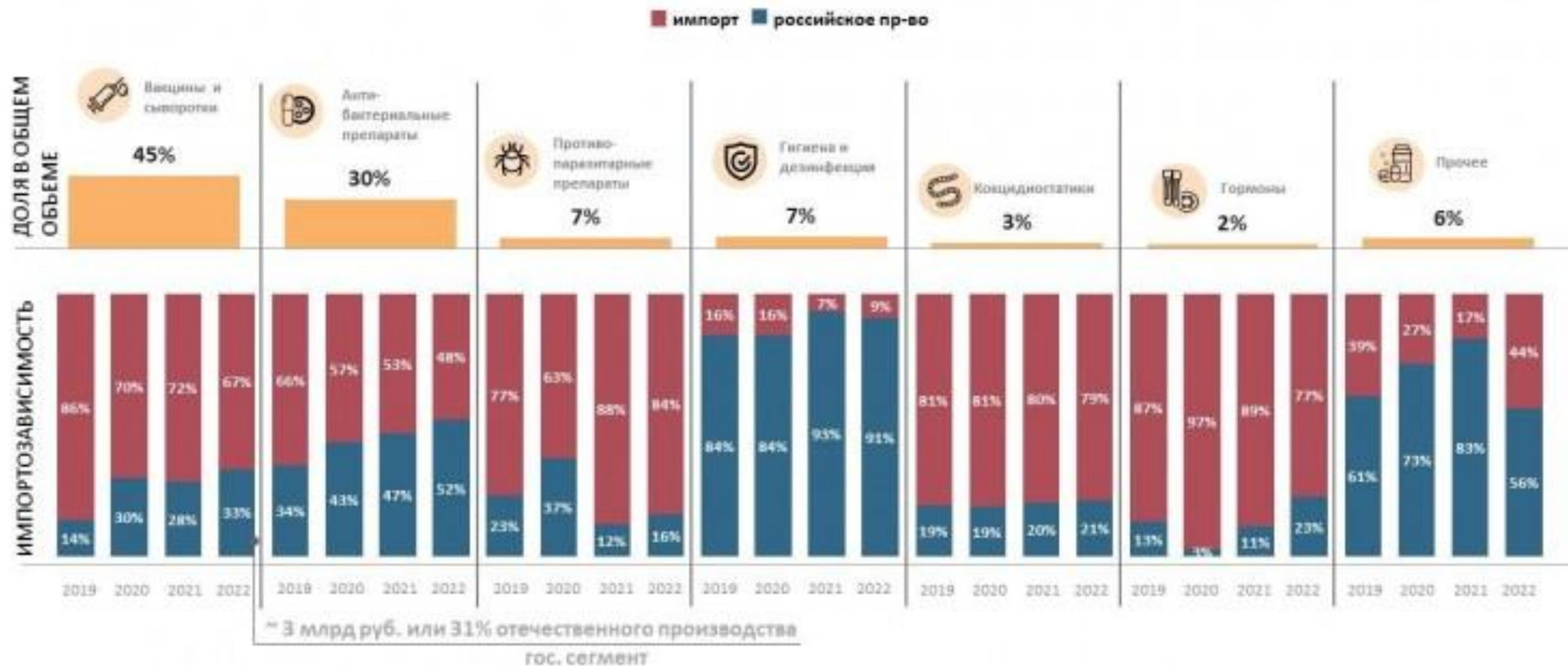
СТРУКТУРА ПО НАПРАВЛЕНИЮ



РОССИЙСКИЙ РЫНОК ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В 2022 г., МЛРД РУБ. БЕЗ НДС



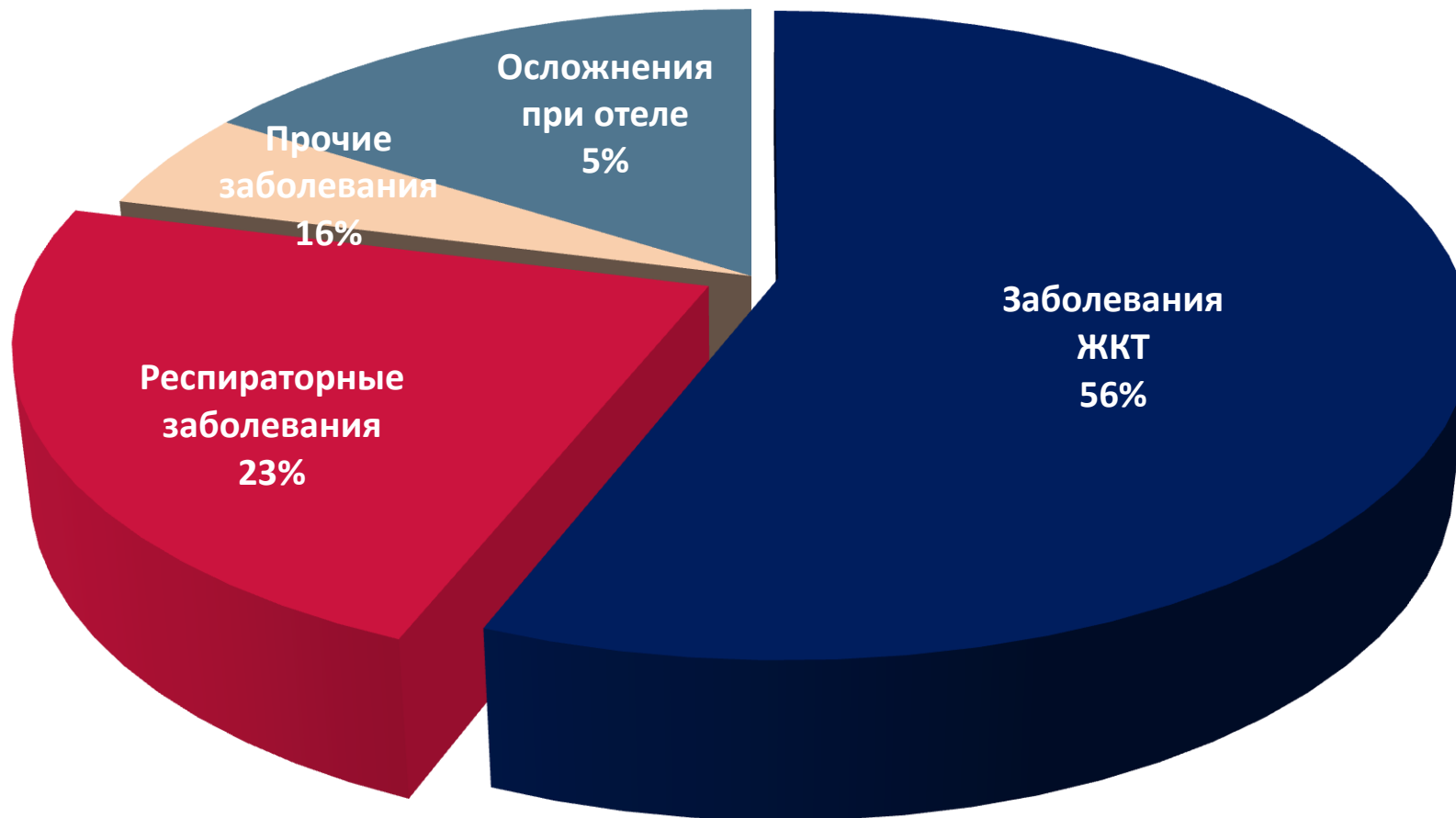
ДИНАМИКА РЫНКА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВСЕХ ЖИВОТНЫХ В РФ ПО ГРУППАМ, МЛРД РУБ.





**Правильное кормление
и содержание – залог
здоровья
животного!**

Болезни телят в первые месяцы жизни





(Окситетрациклина дигидрат)
Раствор для инъекций
Обладает широким спектром
антибактериального действия в отношении
микроорганизмов, вызывающих или
осложняющих заболевание.





vicgroup.ru

Витамины А, D3, Е, В1, В2, В6, В12, К3, биотин, никотинамид, фолиевая кислота, лизин, метионин, треонин, триптофан, глицин, селен, медь, цинк, D-Са Пантотенат) для орального применения





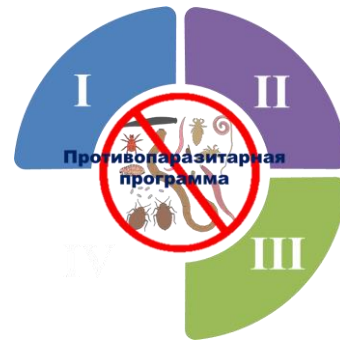
Витамины А, D₃, Е (D, L-α-Токоферол ацетат)
Применяется для профилактики нарушений обмена веществ



Витамины В₁, В₂, В₆, В₁₂, бетаин, лизин, метионин, L-карнитин, инозитол (витамин В₈)

Применяется для профилактики синдрома ожирения печени, обеспечения нормального роста и обмена веществ при дефиците витаминов группы В и незаменимых аминокислот





Кокцидиоз

Отряд Coccidiida



Семейство Eimeriidae



Более 15 видов
Наиболее патогенны
E. zuernii, *E. bovis* и *E. Auburnensis*



Семейство Cryptosporidiidae



Наиболее патогенны
C. muris и *C. parvum*





Толтрекс® 5%
(Толтразурил)

- ✓ Широкий спектр кокцидицидного действия (*Isospora suis*, *Eimeria arloingi*, *Eimeria scabra*, *Eimeria guevarai*, *Eimeria bovis*, *Eimeria zuernii*, *Eimeria alabamensis*);
- ✓ высокая биодоступность препарата за счет мелкодисперсной молекулы действующего вещества;
- ✓ высокий терапевтический эффект при однократном применении;
- ✓ эффективен на слизистой и подслизистой оболочках;
- ✓ отсутствие побочных явлений и осложнений.

(Цефтиофур натрия)
Применяется для лечения респираторных
болезней бактериальной этиологии мелкого
рогатого скота, свиней и лошадей,
некробактериоза крупного рогатого скота



(Энрофлоксацин)

Пенообразующие таблетки для внутриматочного введения
Применяется для профилактики и лечения воспалительных процессов в матке после родовспоможения, оперативного отделения последа, абортов, при осложненных и патологических родах, при острых послеродовых эндометритах у крупного рогатого скота и свиней.





1 балл

Загрязнение навозом
небольшое или
отсутствует



2 балла

Нижняя часть
конечности слегка
забрызгана навозом



3 балла

Просматриваются
четко выраженные
навозные бляшки,
поднимающиеся вверх
по конечности



4 балла

Просматриваются
обильные корки навоза,
поднимающиеся вверх
по конечности

Оценка санитарного состояния конечностей, хромоты



Копытцевые ванны и дезковрики — неотъемлемая часть программы профилактики и лечения бактериальных болезней дистального отдела конечностей.



15% глутарового альдегида;
Вспомогательные и формообразующие
вещества (алкилбензилдиметиламмоний
хлорид, метилсалицилат, медь сернокислая
5 – водная, этоксилированный спирт,
трилон Б, кислота лимонная)



ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК



2 производственных комплекса, работающих по мировым стандартам и сертифицированных согласно международным требованиям GMP



3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории



7 региональных распределительных центров



21 офис в центральных городах России, Беларуси и Казахстана



«ЭПСИЛОН-БИО» современный диагностический центр



ТОП-21 мира
ГК ВИК занимает 21 место среди производителей ветеринарной фармацевтики в мире



80% прибыли реинвестируется в собственное производство, научные исследования и разработки



50+ стран мира, в том числе Европейский союз, являются импортерами производимой продукции



50 дипломов и 20 медалей в области разработки и производства ветеринарных препаратов



10 продуктов компании выпускаются по патентам и являются инновационными



продукты компании имеют сертификат системы **“Made in Russia”**



№ 1 производитель ветеринарных препаратов в СНГ

Сертификация



БОЛЕЕ 250 ВИДОВ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

- антибактериальные
- гормональные
- противопаразитарные
- железосодержащие
- нестероидные противовоспалительные
- витамины и кормовые добавки
- средства гигиены и дезинфекции
- косметические средства по уходу за животными
- косметика для людей фармачества



Крупнейшая ветеринарная компания в России и СНГ в сегменте сельскохозяйственных животных и птицы



Профессиональная ветеринарная компания в сегменте животных-компаньонов



Производитель парфюмерно-косметической продукции для людей фармачества

СЕРТИФИКАЦИЯ

ВИК — единственная ветеринарная компания в СНГ, имеющая сертификацию по менеджменту качества дистрибуции и системе безопасности в области соблюдения холодной цепи, транспортировки и хранения препаратов.



Центральный логистический центр класса «А+» (сертификация GDP) в Москве.

ДИСТРИБУЦИЯ

Собственные торговые марки



Структура и функции государственной ветеринарной службы Республики Беларусь

**Заместитель директора
Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора
Дорофейчик И.А.**

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



Население – **9,475 млн.** человек

Столица г. Минск – **1,99 млн.** человек

Площадь Республики – **207,6 тысяч** км²

Протяженность с Севера на Юг – **560** км

Протяженность с Запада на Восток – **650** км

Площадь сельскохозяйственных земель – **89,3 тысяч** км²

Площадь лесных угодий – **81 тысяча** км²

Государственная ветеринарная служба Республики Беларусь осуществляет деятельность, направленную на обеспечение:

- ветеринарного благополучия, предупреждения, обнаружения, пресечения нарушений законодательства в области ветеринарной деятельности;
- предотвращения ввоза и распространения возбудителей заразных болезней животных и болезней, передаваемых человеку через животных, продукты животного происхождения (далее - болезни, общие для человека и животных), продуктов животного происхождения, не соответствующих законодательству в области ветеринарной деятельности, требованиям технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (далее - технические регламенты);
- безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения, а также продуктов растительного происхождения при их реализации на рынках, кормов и кормовых добавок.

Задачи государственной ветеринарной службы

Основными задачами государственной ветеринарной службы являются:

предупреждение возникновения и ликвидация очагов заразных болезней животных и болезней, общих для человека и животных;

организация и проведение ветеринарных мероприятий;

осуществление государственного надзора за соблюдением требований технических регламентов, надзора в области ветеринарии;

охрана территории Республики Беларусь от заноса возбудителей заразных болезней животных с территории других государств.

Законодательством могут быть определены иные задачи государственной ветеринарной службы в области обеспечения ветеринарного благополучия.

Структура государственной ветеринарной службы Республики Беларусь

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора

ГУ «Ветеринарный надзор»;

**ГУ «Белорусское управление государственного
ветеринарного надзора на госгранице и транспорте»;**

ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр»;

**Управления (отделы) ветеринарии комитетов по сельскому
хозяйству и продовольствию облисполкомов;**

ГУ «Минская городская ветеринарная станция»;

Областные и межрайонные ветеринарные лаборатории;

Минская областная ветеринарная станция.

**областные, районные, городские (городов областного и районного
подчинения), районные в городах ветеринарные станции, в том числе
имеющие лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы;**

**ветеринарные службы Министерства обороны, органов
внутренних дел и внутренних войск Министерства внутренних дел,
Государственного пограничного комитета.**

Структура и подчинённость государственной ветеринарной службы Республики Беларусь



Органами государственной ветеринарной службы, осуществляющими государственный надзор за соблюдением требований технических регламентов, надзор в области ветеринарии, являются:

- Департамент ветеринарного и продовольственного надзора;
- государственное учреждение «Ветеринарный надзор»;
- государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»;
- комитеты по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов;
- государственное учреждение «Минская городская ветеринарная станция»;
- областные, районные, городские (городов областного и районного подчинения), районные в городах ветеринарные станции.

Задачи компетентного органа в области ветеринарии Республики Беларусь

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 02.07.2010 № 161-З "О ветеринарной деятельности" и Указом Президента Республики Беларусь от 28.06.2019 № 252 "О государственной ветеринарной службе" основными задачами Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия (далее - Департамент) являются:

- осуществление государственного надзора за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза, надзора в области ветеринарии в форме мероприятий технического (технологического, поверочного) характера;
- участие в реализации единой государственной политики в области ветеринарной деятельности, производства и переработки продуктов животного происхождения, а также реализации продуктов растительного происхождения на рынках.

Структура

Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия

- Управление государственной ветеринарной инспекции
- Управление контроля за противоэпизоотической и профилактической работой
- Отдел лабораторного контроля
- Отдел международного сотрудничества

При осуществлении государственного надзора за соблюдением требований технических регламентов и надзора в области ветеринарии государственные ветеринарные инспектора руководствуются нормативными правовыми актами как национального так и наднационального законодательства.

Примеры нормативных правовых актов Республики Беларусь

- Закон Республики Беларусь от 02.07.2010 № 161-З "О ветеринарной деятельности"
- Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 "О развитии предпринимательства"
- Указ Президента Республики Беларусь от 16.10.2009 № 510 "О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь"
- Указ Президента Республики Беларусь от 28.06.2019 N 252 "О государственной ветеринарной службе"
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.11.2012 № 1105 "Об утверждении перечня мероприятий технического (технологического, поверочного) характера"
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.08.2013 № 758 "О дополнительных мерах по ликвидации и недопущению распространения африканской чумы свиней и других опасных болезней животных"
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10.04.2017 № 265 "О порядке проведения мониторинга в области ветеринарии и использования его данных"
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.04.2017 № 319 "О вопросах ветеринарной деятельности"
- Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 24.06.2008 № 62 "Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих деятельность по убою сельскохозяйственных животных и переработке мяса"
- Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16.09.2020 № 40 "О мероприятиях технического (технологического, поверочного) характера"

Примеры нормативных правовых актов ЕАЭС

- Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 607 "О формах Единых ветеринарных сертификатов на ввозимые на таможенную территорию Евразийского экономического союза подконтрольные товары из третьих стран"
- Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317 "О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе"
- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2014 № 94 "О Положении о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору)"
- Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 № 27 "Об утверждении Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)"
- Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.10.2016 № 162 "О техническом регламенте Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции"
- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2013 № 67 "О техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"
- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2013 № 68 "О техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"

Государственные ветеринарные инспектора:

- ⦿ Заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия - директор Департамента (далее – директор Департамента) является главным государственным ветеринарным врачом Республики Беларусь - главным государственным ветеринарным инспектором Республики Беларусь.
- ⦿ Заместители директора Департамента являются заместителями главного государственного ветеринарного врача Республики Беларусь - заместителями главного государственного ветеринарного инспектора Республики Беларусь.
- ⦿ Руководители, заместители и специалисты структурных подразделений Департамента, осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными врачами - государственными ветеринарными инспекторами.

Государственное учреждение «Ветеринарный надзор»

Руководитель, заместители руководителя ГУ «Ветеринарный надзор», руководители, их заместители и специалисты его структурных подразделений, осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными врачами - государственными ветеринарными инспекторами.

В состав ГУ «Ветеринарный надзор» входит 28 структурных подразделений осуществляющих ветеринарную деятельность: отдел ветеринарного надзора и 27 региональных инспекций ветеринарного надзора (РИВН).

Структура ГУ «Ветеринарный надзор»

1. Отдел ветеринарного надзора;
2. Инспекция ветеринарного надзора по г. Минску;
3. Барановичская РИВН;
4. Березовская РИВН;
5. Бобруйская РИВН;
6. Борисовская РИВН;
7. Брестская РИВН;
8. Витебская РИВН;
9. Волковысская РИВН;
10. Глубокская РИВН;
11. Гомельская РИВН;
12. Гродненская РИВН;
13. Лидская РИВН;
14. Минская РИВН;
15. Миорская РИВН;
16. Могилевская РИВН;
17. Мозырская РИВН;
18. Молодечненская РИВН;
19. Мстиславская РИВН;
20. Новогрудская РИВН;
21. Оршанская РИВН;
22. Пинская РИВН;
23. Полоцкая РИВН;
24. Речицкая РИВН;
25. Рогачевская РИВН;
26. Светлогорская РИВН;
27. Слуцкая РИВН;
28. Сморгонская РИВН

Государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»

- ⦿ Руководитель ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» является главным государственным ветеринарным врачом на государственной границе и транспорте - главным государственным ветеринарным инспектором на государственной границе и транспорте.
- ⦿ Заместители руководителя ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» являются заместителями главного государственного ветеринарного врача на государственной границе и транспорте - заместителями главного государственного ветеринарного инспектора на государственной границе и транспорте.

⊙ Руководители, заместители и специалисты структурных подразделений ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте», осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными врачами - государственными ветеринарными инспекторами.

⊙ В состав ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» входит 17 структурных подразделений осуществляющих ветеринарную деятельность: аппарат управления и 16 пограничных контрольных ветеринарных пунктов (ПКВП).

Структура ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»

- 1. Аппарат управления;**
- 2. ПКВП «Национальный аэропорт Минск»;**
- 3. Браславский ПКВП;**
- 4. Брестский ПКВП;**
- 5. Витебский ПКВП;**
- 6. Волковысский ПКВП;**
- 7. Гомельский ПКВП;**
- 8. Гродненский ПКВП;**
- 9. Калининковский ПКВП;**
- 10. Лидский ПКВП;**
- 11. Минский ПКВП;**
- 12. Могилевский ПКВП;**
- 13. Молодечненский ПКВП;**
- 14. Оршанский ПКВП;**
- 15. Пинский ПКВП;**
- 16. Полоцкий ПКВП;**
- 17. Сморгонский ПКВП.**

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр»

Руководитель, заместители руководителя государственного учреждения “Белорусский государственный ветеринарный центр”, специалисты его структурных подразделений, осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными врачами.

Управления (отделы) ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов

- Начальники управлений (отделов) ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов являются главными государственными ветеринарными врачами областей - главными государственными ветеринарными инспекторами областей (1 на область).
- Заместители начальников управлений (отделов) ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов являются заместителями главных государственных ветеринарных врачей областей - заместителями главных государственных ветеринарных инспекторов областей (1 на область).
- Специалисты управлений (отделов) ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов, осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными врачами - государственными ветеринарными инспекторами (3-4 на область).
- Руководители и заместители руководителей областных ветеринарных станций являются государственными ветеринарными врачами - государственными ветеринарными инспекторами.

Государственное учреждение «Минская городская ветеринарная станция»

- Начальник ГУ «Минская городская ветеринарная станция» является главным государственным ветеринарным врачом г. Минска - главным государственным ветеринарным инспектором г. Минска.
- Заместители начальника ГУ «Минская городская ветеринарная станция» являются заместителями главного государственного ветеринарного врача г. Минска - заместителями главного государственного ветеринарного инспектора г. Минска.
- В состав ГУ «Минская городская ветеринарная станция» входит центральный аппарат (администрация), 9 районных ветеринарных станций г. Минска и 8 лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы (ЛВСЭ).

Районные (городские) ветеринарные станции

- Руководители районных, городских ветеринарных станций являются главными государственными ветеринарными врачами районов, городов - главными государственными ветеринарными инспекторами районов, городов.
- Заместители руководителей районных, городских ветеринарных станций являются заместителями главных государственных ветеринарных врачей районов, городов - заместителями главных государственных ветеринарных инспекторов районов, городов.
- Руководители и заместители руководителей районных в городах (в том числе в г. Минске) ветеринарных станций являются соответственно главными государственными ветеринарными врачами районов в городах (в том числе в г. Минске) - государственными ветеринарными инспекторами и заместителями главных государственных ветеринарных врачей районов в городах (в том числе в г. Минске) - государственными ветеринарными инспекторами.
- Заведующие лабораториями ветеринарно-санитарной экспертизы районов, городов являются государственными ветеринарными врачами - государственными ветеринарными инспекторами.

Спасибо за внимание!

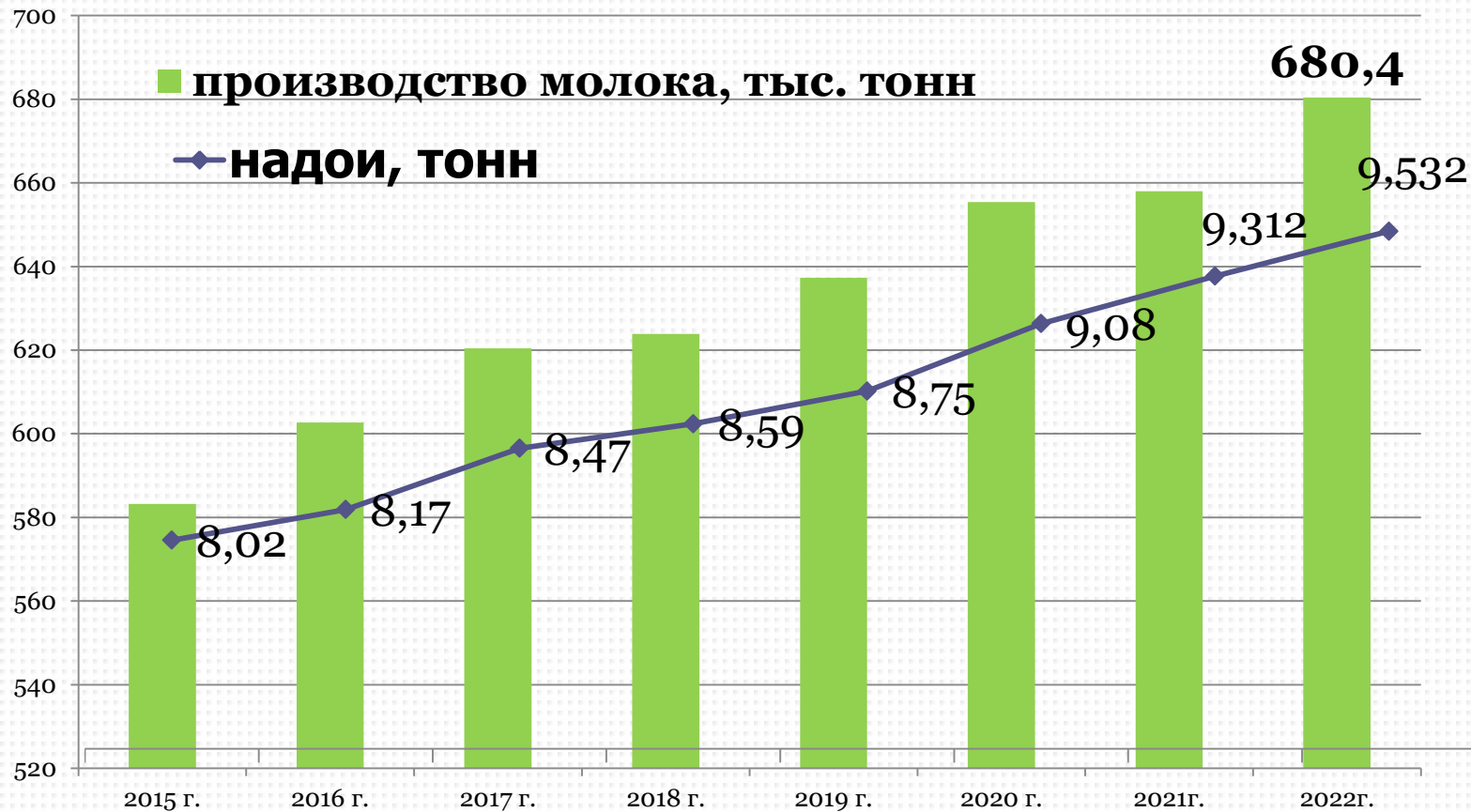


**Мероприятия
государственной ветеринарной службы
Ленинградской области по сохранности и
продуктивному долголетию КРС**

Управление ветеринарии
Ленинградской области



Производство молока в хозяйствах Ленинградской области



Показатели 2022 года

**Выход телят -82%,
растелилось коров
-79%,
% ввода нетелей -
36%
Надой - 9 532 кг**





Форма ветеринарной отчетности 2-ВЕТ



Утверждена приказом МСХ РФ
от 21 февраля 2022 г. №89
«О Регламенте предоставления информации в
систему государственного информационного
обеспечения в сфере сельского хозяйства»

Период, год/ Причины	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Падёж всего, голов	698	630	632	880	587	499	185	236
<i>в т. ч. молодняка</i>	<i>514</i>	<i>499</i>	<i>417</i>	<i>614</i>	<i>579</i>	<i>363</i>	<i>117</i>	<i>183</i>
Аборты	2 027	2602	2380	1852	2092	1637	1498	1477
Мертворождённый приплод	2000	2841	2095	2120	2055	1894	1593	1498
Итого недополучено поголовья	4 725	5 443	5 107	4 853	4 734	4 030	3 393	3 394



Форма ветеринарной отчетности 2-ВЕТ

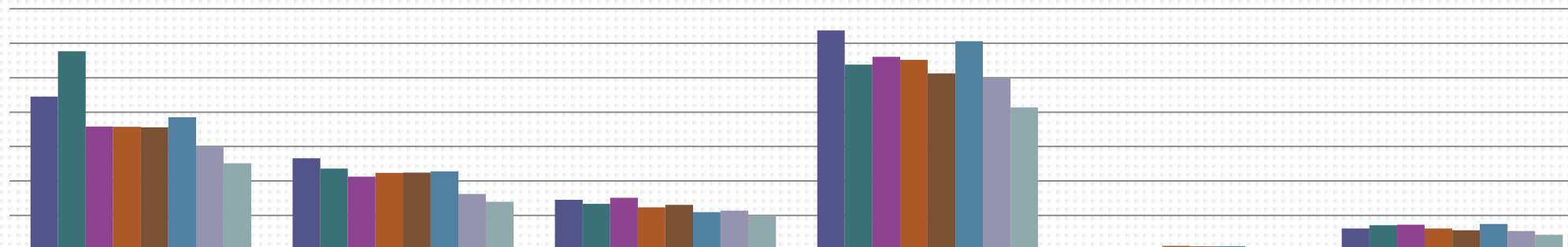


Сведения о незаразных болезнях КРС в хозяйствах Ленинградской области в 2022 году

	Зарегистрировано больных животных первично, голов	Из числа зарегистрированных больных пало и вынужденно убито, голов	
		пало	в/убой
Хозяйства всех категорий,	95 244	236	4 589
в т. ч. СХП	93 547 (98%)	236	4 533
В том числе молодняк,	33 601 (36%)	183 (76%)	2 185 (48%)
в том числе в возрасте 1-10 дней	17 851 (53%)		



Удельный вес заболеваемости КРС незаразными болезнями



	Болезни органов пищеварения	Болезни органов дыхания	Болезни обмена веществ	Болезни органов размножения	Отравления	Травмы
■ 2015 год	44 502	26 615	14 563	63 697	697	6 231
■ 2016 год	57650	23585	13361	53738	380	7141
■ 2017 год	35784	21268	15124	56008	630	7313
■ 2018 год	35747	22383	12391	55143	1169	6232
■ 2019 год	35601	22412	13110	51204	1024	5689
■ 2020 год	38471	22781	11001	60573	1100	7510
■ 2021 год	30147	16242	11414	49858	314	5474
■ 2022 год	25105	14000	10061	41343	343	4392



Причины выбраковки коров в агропромышленных предприятиях Российской Федерации

Максимальный возраст использования коров на молочных комплексах составляет **5-6 лет**, в среднем **2-3 лактации**.

низкая молочная продуктивность – 37%,
заболевания репродуктивных органов – 13%,
болезни вымени – 11%,
туберкулез – 10%, лейкоз КРС – 2%,
прочие причины выбытия – 26%



Выбраковка коров дойного стада Ленинградской области

Период	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Количество выбывших коров, голов	20 728	22 834	22 595	21 269	21 534	22 258
% от общего поголовья	33%	37%	37%	36%	35%	36%

Выбыло 22 258 голов

Первотёлки 3 764 (17%)





Анализ причин выбытия коров дойного стада в хозяйствах Ленинградской области



За 2021 годы:

- **выбыло 21 534** головы коров
- **пало 33** головы
- **вынужденно убито 1737**



За 2022 год:

- **выбыло 22 258** головы коров
- **пало 48** голов коров
- **вынужденно убито 1890**

Зообрак - 31%

Болезни органов размножения маток –**8%**

Болезни конечностей –**14%**

Болезни обмена веществ –**11%**

Болезни органов пищеварения –**6%**

Зообрак – 37%

Болезни органов размножения маток –**11%**

Болезни конечностей – **14%**

Болезни обмена веществ – **11%**

Болезни органов пищеварения – **8%**



Причины выбраковки

- Практикуемый высококонцентратный тип кормления
- Дисбаланс питания
- Стрессы
- Гиподинамия
- Несвоевременная ортопедическая диспансеризация
- Отсутствие солнечной инсоляции
- Развитие иммунодефицитных состояний



Поручение от 24.03.2021 года №7/21 о подготовки программы мероприятий по увеличению продуктивности животных и продолжительности их хозяйственного использования

Разработан план основных мероприятий по увеличению продуктивности животных и продолжительности их хозяйственного использования.

Комплексные меры:

- Управление ветеринарии Ленинградской области;
 - Отдел животноводства комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области.
 - Отделы АПК при Администрации МО Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя Правительства
Ленинградской области – председатель
комитета по агропромышленному и
рыбохозяйственному комплексу
Ленинградской области

О.М. Малащенко
« 02 » апреля 2021 г.

ПЛАН ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИХ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнитель
1.	Разработать и направить в подведомственные Управление ветеринарии Ленинградской области учреждения форму ежемесячной отчетности о сохранности поголовья крупного рогатого скота	до 9 апреля 2021	Управление ветеринарии Ленинградской области, Отдел животноводства комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области
2.	Предоставить доступ ветеринарии Ленинградской области к системе «СИЛЭКС»	до 9 апреля 2021	Управление агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области





Профилактика болезней незаразной этиологии в хозяйствах Ленинградской области в 2022 г.



	Обследований	Выявлено	Вылечено
Диагностика субклинического мастита	378 184	18 043 (5%)	17 876 (99%)
Акушерско-гинекологическая диспансеризация маточного поголовья	54 198	23 300 (43%)	23 045 (99%)

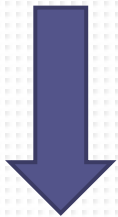
Биохимические исследования крови, молока и мочи от животных дойного стада:

2022 год - 10 465 (34%) доля отклонений

2021 год - 14 442 (36%)

2020 год - 19 623 (29%)

2011 год - 34 496 (38%)



Витаминизация

123 002 головы КРС

1 903 головы МРС

69 003 головы свиней



Лабораторные исследования проб молока на наличие возбудителей мастита от клинически больных животных

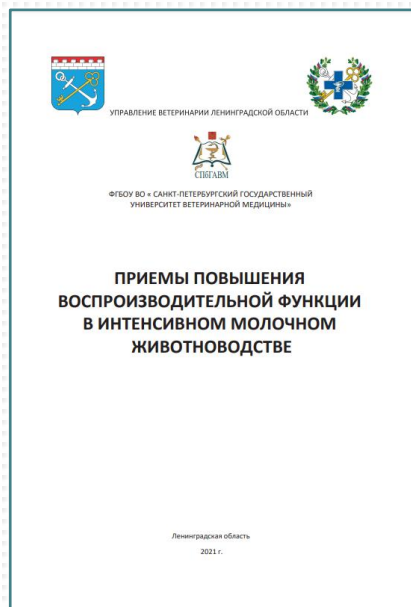
	2012 г.	2022г.	
		МРС	КРС
Всего исследовано проб молока в ветеринарных лабораториях бактериологическим методом	1 665	711	992
Выявлено культур – плазмокоагулирующего стафилококка	59 %	85%	52%
Кишечной микрофлоры	30 %	9%	24%
Выявлено культур - плазмокоагулирующего стрептококка	10,5%	-	24%
Культура синегнойной палочки	0,2%	6%	-
Определение чувствительности к антибиотикам	100 %	100%	100%



Методические рекомендации



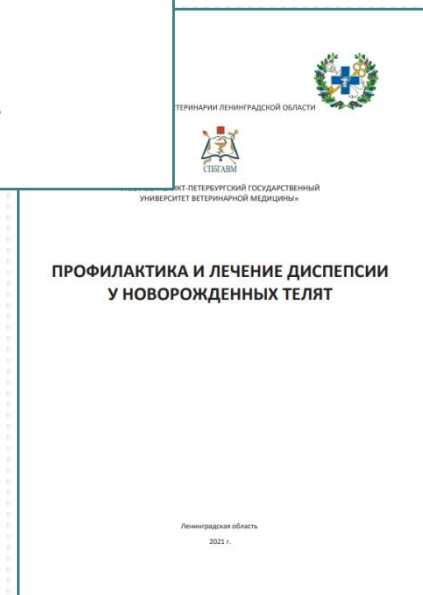
Приёмы повышения
воспроизводительной
функции в интенсивном
молочном животноводстве



Профилактика и лечение
диспепсии у новорождённых
телят



для скачивания





Результаты исследования кормов в 2022 г



**1200 проб кормов
собственной заготовки**

**3,5 млн. рублей из
регионального бюджета**

**Семинары, совещания,
консультации**





Семинары для специалистов ветеринарной и зоотехнической службы «Профилактика болезней КРС различной этиологии: пути увеличения сохранности поголовья и продуктивного долголетия»



Ежегодно с 2021 года 2 раза в год

Приняли участие лучшие российские спикеры по вопросам:

- устранения ацидоза рубца коров при интенсивном силосно-концентратном кормлении,
- оказания государственной поддержки,
- качества заготовленных кормов и организации кормления высокопродуктивного скота,
- стратегии профилактики инфекционных болезней и болезней копыт,
- применения противoinфекционных средств,
- исследований методами ИФА и ПЦР.





Конкурс профессионального мастерства «Лучший ветеринарный ортопед Северо-Западного федерального округа»



29 участников из Ленинградской области, Санкт-Петербурга, Республики Коми, Новгородской, Псковской и Архангельской областей, а также в номинации «Юные мастера» соревновались студенты Беседского сельскохозяйственного техникума и студенты колледжа «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»



Основные показатели рентабельности отрасли молочного животноводства:

Сохранность поголовья – **98%**

Выход телят не менее **82%**

Процент стельности не менее **60%**

Наличие в гинекологической структуре стада не более **10%** бесплодных коров

Основа воспроизводства – сбалансированный рацион доя для поддержания необходимого энергетического уровня и уровня pH в рубце.

Кормление – основной фактор продуктивного долголетия





8 (931) 991-26-56
veterinary.lenobl.ru



Национальная академия наук Беларуси
Институт экспериментальной ветеринарии
им. С.Н. Вышелесского



Общие тенденции распространения, профилактики и лечения болезней КРС незаразной этиологии

Кучинский Михаил Павлович,
главный научный сотрудник отдела токсикологии и незаразных болезней животных,
доктор ветеринарных наук, профессор

Структура болезней КРС незаразной этиологии

Болезни:

- пищеварительной системы;
- дыхательной системы;
- сердечно-сосудистой системы;
- иммунной системы;
- органов мочевыделения;
- органов размножения;
- молочной железы;
- обмена веществ;
- опорно-двигательного аппарата;
- глаз и ушей;
- кожного покрова;
- микотоксикозы.

Основные причины возникновения болезней обмена веществ

- несбалансированный рацион кормления;
- нарушение технологии заготовки, хранения и использования кормов, низкое их качество;
- нарушения в работе ЖКТ;
- недостаточное использование полнорационных комбикормов, ВМП и ВМД;
- истощение почв;
- рост продуктивности животных;
- многочисленные стресс-факторы и т.д.

Препараты для лечения и профилактики болезней обмена веществ, разработанные с нашим участием

- ДИФ-3
- дифсел
- деструмин
- тетраминерал
- антианемин
- антимиопатик
- седиминум Плюс
- КМП
- КМП Плюс
- неоветселен
- витасел плюс
- кальция хлорид 10%,
- кальция бороглюконат
- кальцемагфосвит
- хромарцин
- микровит SA и др.

Основные причины возникновения кетоза

- несбалансированность рациона по основным питательным веществам и энергии (дефицит углеводов и энергии, избыток концентратов, т.е. белка, что ведет к накоплению в организме кетогенных аминокислот (лизин, лейцин, тирозин, триптофан, фенилаланин)).
- недостаток движения
- несоблюдение зоогигиенических нормативов

Лабораторные маркеры кетоза

- *гиполикемия*
- *Кетонемия*
- *кетонурия*
- *кетолактация.*

Основные причины возникновения ацидоза

- включение в рацион кормов, содержащих много сахара и крахмала;
- скармливание большого количества силоса с высоким содержанием кислот (свыше 2,5 %);
- силосно-концентратный тип кормления и скармливание кормосмесей повышенной влажности;
- резкий перевод с низкоконцентратных рационов на высококонцентратные (сопровождается быстрым накоплением в рубце молочной кислоты);
- Несбалансированность рационов по минеральным веществам, особенно кальцию, фосфору, магнию, сере, кобальту, меди, цинку, йоду, селену, меди, а также витаминам А, Д, Е, что резко снижает жизнедеятельность микрофлоры, ведет к закислению содержимого вследствие сокращения объемов утилизации кислот.

Результаты биохимического исследования крови крупного рогатого скота в хозяйствах РБ за 2013 и 2022 гг.

Показатель	Год	Количество исследованных проб крови всего	Количество проб крови выше нормы, %	Количество проб крови ниже нормы, %
Кальций	2013	263011	3,14	28,44
	2022	181317	1,63	37,45
Фосфор	2013	260458	6,65	12,59
	2022	180175	12,35	14,80
Каротин	2013	246053	0,26	41,45
	2022	178510	0,37	35,72
Общий белок	2013	264167	4,69	19,67
	2022	178300	3,48	28,29
Глюкоза	2013	225927	2,81	34,04
	2022	172326	2,51	43,31
Щ/Р	2013	235149	1,17	12,73
	2022	155925	1,60	15,53
Иммуноглобулины	2013	104651	4,09	18,61
	2022	88484	2,16	15,17

Нежелательные эффекты лекарственных средств

Прогнозируемые

- передозировка ЛС
- побочное действие ЛС
- взаимодействие ЛС

Непрогнозируемые

- непереносимость
- ферментопатия
- аллергические реакции

Виды и этиология аллергий

- 1. Реакция немедленного (быстрого) типа – развивается через 15-30 минут.
- 2. Реакции замедленного типа (инфекционные и лекарственные аллергии, аутоаллергии) – развиваются через 24-48 часов.

Этиология

- Причиной аллергии могут быть самые различные вещества с антигенными свойствами (аллергены), которые вызывают в организме иммунный ответ гуморального или клеточного типа.
- Аллергены могут попадать в организм энтерально, парентерально, через дыхательные пути, трансплацентарно, путем общего или локального воздействия.

Группы лекарственных средств, наиболее часто вызывающих аллергии

- местные анестетики;
- антибиотики;
- сульфаниламиды;
- НПВС;
- препараты на основе витаминов и минералов (особенно комплексные инъекционные)

Основные причины возникновения незаразных заболеваний органов пищеварения и дыхания у телят

- неполноценное кормление и болезни коров-матерей (особенно в последний период стельности);
- отсутствие или несвоевременная диспансеризация;
- нарушение технологии содержания и кормления новорожденных телят;
- массовое или бесконтрольное применение антимикробных средств;

Болезни органов размножения и молочной железы

Эндометриты являются наиболее распространенными акушерско-гинекологическими заболеваниями коров.

На данный момент для лечения коров при данной патологии предлагается настолько много препаратов и схем, что, зачастую это создает определенные сложности для ветеринарных специалистов хозяйств.

Мастит достаточно актуальная проблема среди незаразных заболеваний. Он развивается вследствие воздействия на организм самки и её молочную железу различных факторов: механических, химических, термических, климатических, биологических и др.

Экономический ущерб складывается из потерь молока, выбраковки молока с примесью маститного, расходов на медикаменты, из потерь за счет заболевания и гибели телят, ранней выбраковки самок, из расходов на диетические корма и др. При маститах недополучают 10-15% годового удоя коровы, обычно это составляет от 200 до 500 л молока.

Для лечения коров с маститами предложено большое количество средств и способов, однако, с учетом трудозатрат, стоимости и эффективности терапии, рациональнее заниматься профилактическими мерами с учетом конкретных этиологических факторов в каждом хозяйстве.

Этиология ортопедических нарушений

- неудовлетворительные условия содержания
- неполноценные рационы
- повышенная влажность
- аномалии в строении опорно-двигательного аппарата
- снижение иммунного статуса
- наличие патогенной микрофлоры
- отсутствие своевременной и качественной диспансеризации, соответствующей расчистки и обрезки отросшего копытцевого рога
- стрессы
- гнойные маститы, вагиниты, эндометриты и кисты яичников

В сельхозпредприятиях РБ чаще всего диагностируются следующие заболевания копытец:

- пальцевый и межпальцевой дерматиты
- пододерматит
- межпальцевая флегмона
- некробактериоз
- ламинит
- тилома
- язва зацепа
- истончение подошвы
- язва копытной подошвы (язва Рустерхольца)

Основные негативные последствия болезней копытец:

- снижение потребления корма от 5 до 20% в зависимости от степени хромоты;
- снижение удоев молока от 5 до 35% (от 80 до 350 кг за лактацию);
- увеличение интервала между отелами – от 6 до 40 дней;
- тихая охота (из-за негативного влияния боли на выработку репродуктивных гормонов);
- увеличение риска ранней выбраковки.

Препараты для парентерального и
интраартикулярного введения животным при
заболеваниях конечностей

лекарственное средство (рабочее название
«**Картилаго**») на основе хондропротекторных
субстанций и янтарной кислоты.

Первые результаты его клинических испытаний на собаках (в том числе и при экспериментальных артритах) подтвердили его безопасность и лечебную эффективность.

Основные причины возникновения микотоксикозов

- несоблюдение агротехнических мероприятий;
- изменения климата;
- значительная доля импорта сырья и кормов;
- широкое применение средств механизации при заготовке и хранении кормов;
- нарушения в производстве кормов производителями комбикормов;
- нарушения технологии заготовки, хранения и использования кормов в сельхозпредприятиях;
- недостаточное использование адсорбентов микотоксинов и недостаточно доказанная эффективность многих из них.

Последствия микотоксикозов

- функциональные и органические поражения многих органов и систем
- истощение
- геморрагии
- смещение сычуга
- снижение оплодотворяемости
- снижение суточного удоя
- угнетение иммунитета

Структура выделяемых микотоксинов в кормах хозяйств РБ в 2022 году

- Дезоксиниваленон (ДОН) – 54,5% проб
- Т2-токсин – 40,9% проб
- охротоксин, зеараленон, фуманизин – 4,6% (суммарно)
- афлатоксин В1 – 0% проб

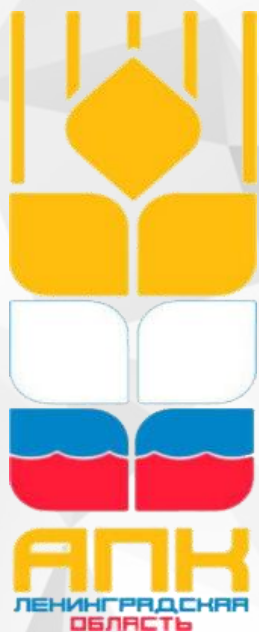


Национальная академия наук Беларуси
Институт экспериментальной ветеринарии
им. С.Н. Вышелесского



Спасибо за внимание!

Кучинский Михаил Павлович,
главный научный сотрудник отдела токсикологии и незаразных болезней животных,
доктор ветеринарных наук, профессор
kmpvet@yandex.ru



Итоги работы племенных хозяйств Ленинградской области за 2022 год и 4 месяца 2023 года

**КОМИТЕТ ПО АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ И
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Начальник отдела развития животноводства и племенного дела
комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному
комплексу Ленинградской области**

Е.А. ДУБОВА

2023 г.

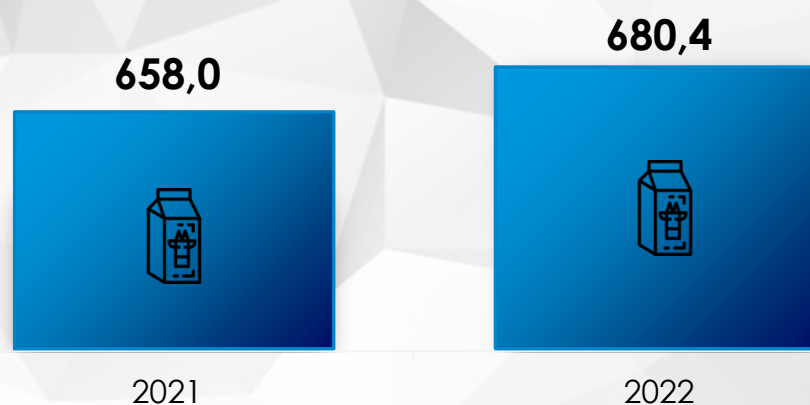


ЖИВОТНОВОДСТВО

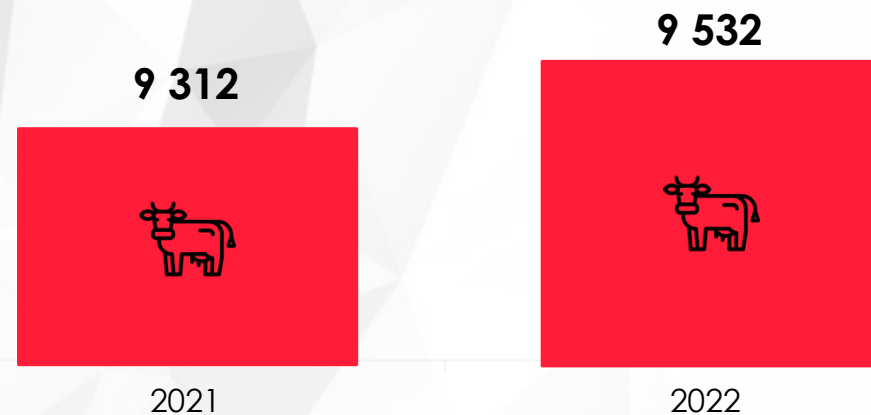


МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА, ТЫС. ТОНН



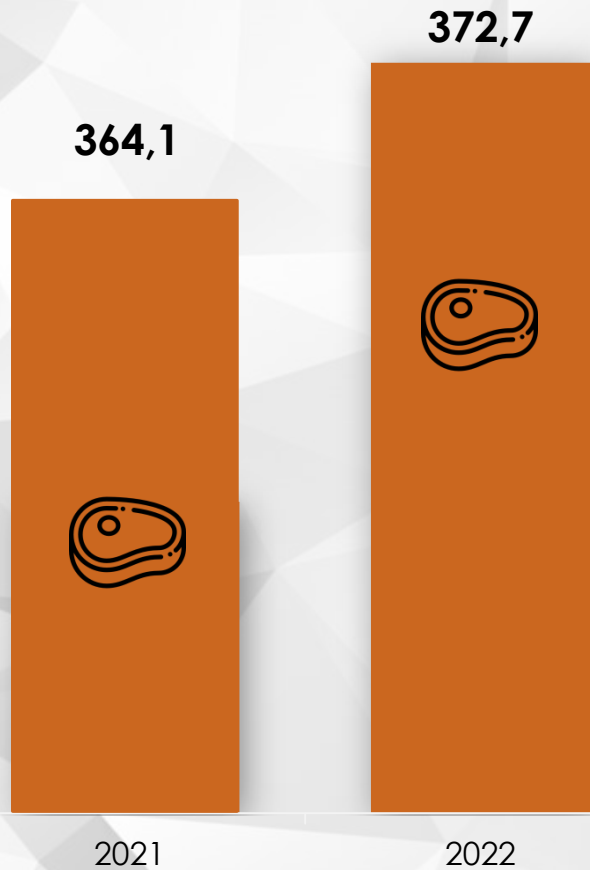
ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ, КГ



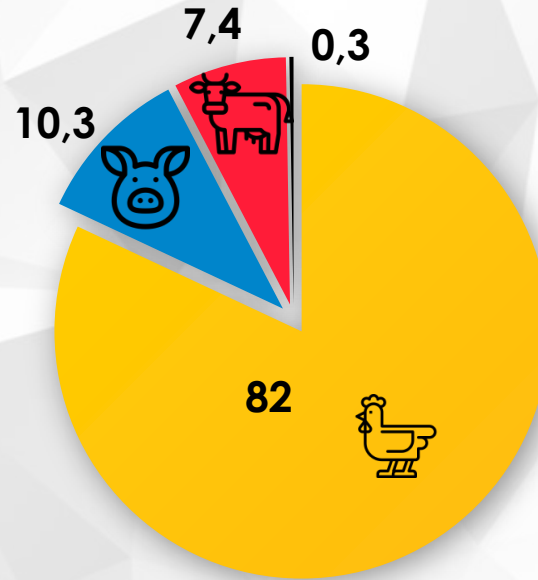
	Лучшие племенные заводы по итогам года	Поголовье коров, гол.	Удой на 1 корову, кг (за 305 дн.)	Валовое производство молока, тонн
ГОЛШТИНСКАЯ ПОРОДА	ЗАО «ПЗ «РАБИТИЦЫ»	1 800	14 383	25 888,8
	АО «ПЗ «ГОМОНТОВО»	1 460	14 345	20 944,3
	АО «ПЗ ГРАЖДАНСКИЙ»	1 580	12 852	19 792,8
АЙРШИРСКАЯ ПОРОДА	СПК «БУДОГОЩЬ»	800	9 350	7 480,1
	АО «АЛЕКСИНО»	765	8 958	6 853,0
	АО «ЗАРЕЧЬЕ»	1 150	8 581	9 868,5

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА СКОТА И ПТИЦЫ

В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ,
ТЫС. ТОНН



СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА
МЯСА ПО ВИДАМ, %



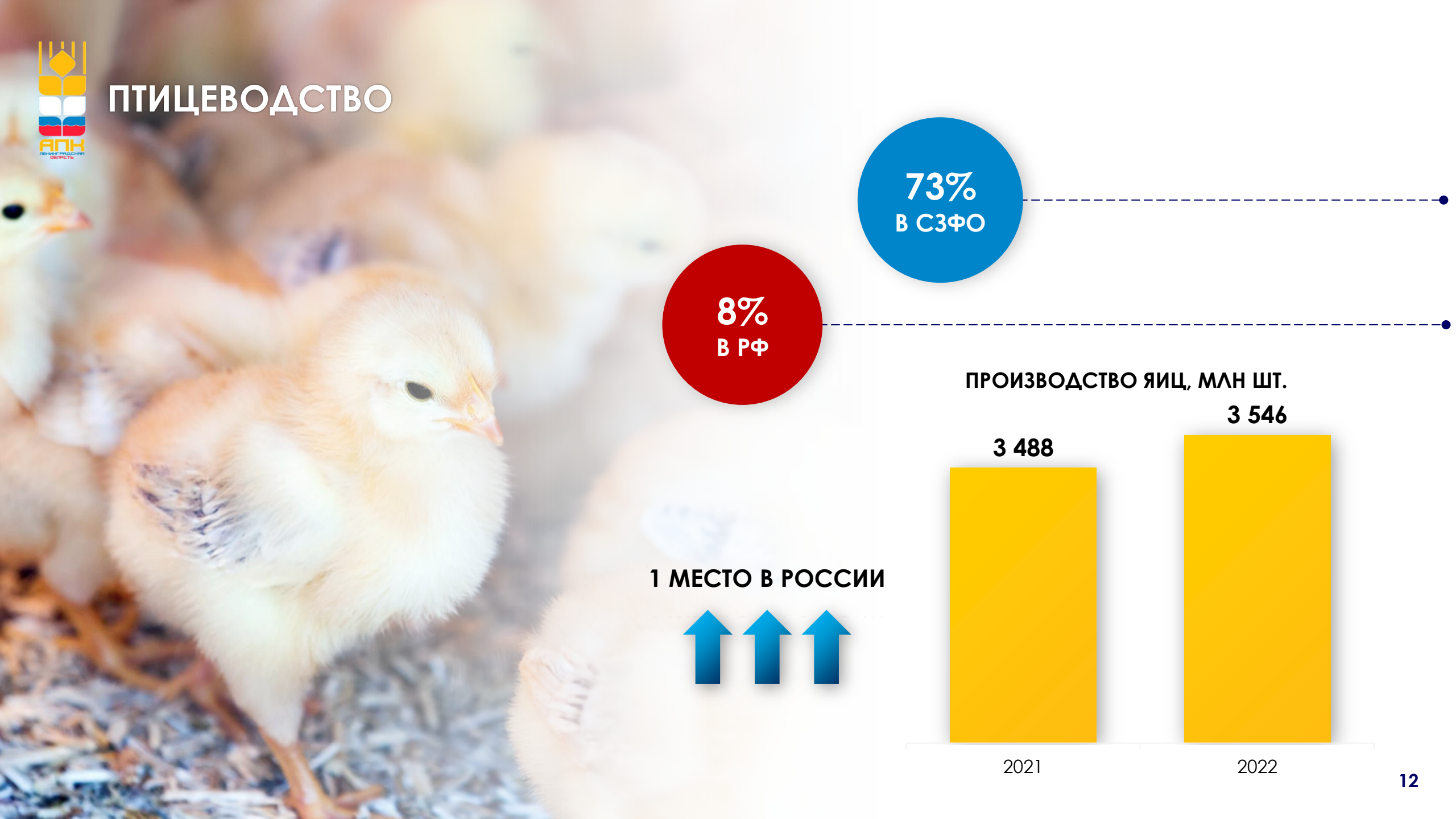
- Мясо птицы
- Мясо свиней
- Мясо КРС
- Мясо овец, коз и кроликов

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА
ПО ВИДАМ, ТЫС. ТОНН





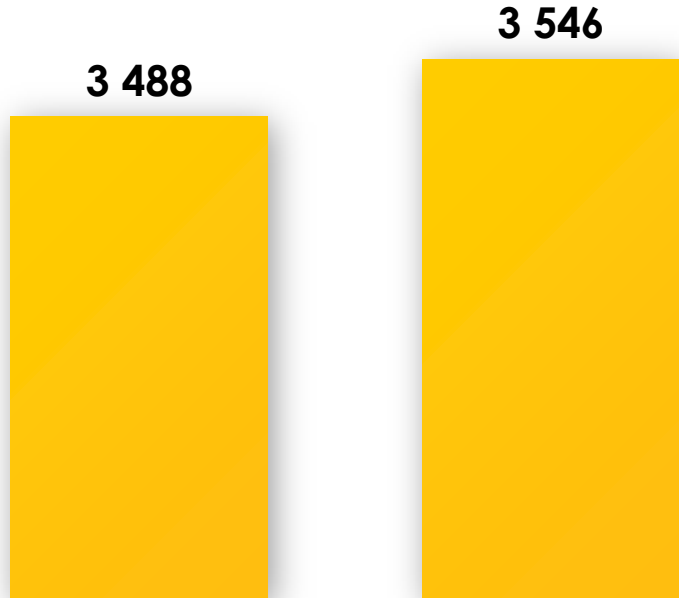
ПТИЦЕВОДСТВО



8%
В РФ

73%
В СЗФО

ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ, МЛН ШТ.



1 МЕСТО В РОССИИ



2021

2022

**ПЛЕМЕННОЕ
ЖИВОТНОВОДСТВО**



Государственная племенная служба Российской Федерации

Государственная племенная служба Ст.12 ФЗ «О племенном животноводстве»

**Федеральный орган исполнительной власти,
осуществляющий управление в области племенного
животноводства (МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ)**

**Государственные услуги в области племенного
животноводства:**

- Определение видов племенных хозяйств
- Выдача разрешений на импорт племенной продукции

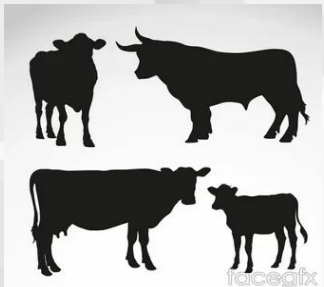
**Органы исполнительной власти субъектов
Российской Федерации, осуществляющие
управление в области племенного животноводства**

- Обеспечение надлежащей экспертизы племенной продукции материала и выдача племенных свидетельств
- Ведение Госплемкниги
- Выдача заключений о соответствии виду племенного хозяйства



ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Племенная база

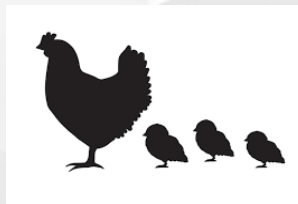
В хозяйствах всех категорий (на 01.01.2023)



171,8 (-1,5%)
ТЫС. ГОЛОВ КРС



74,6 (+0,2%)
ТЫС. ГОЛОВ КОРОВ



30,6 (-0,9%)
МЛН. ГОЛОВ ПТИЦЫ



35,5 (+8,0%)
ТЫС. ГОЛОВ ОВЕЦ И КОЗ

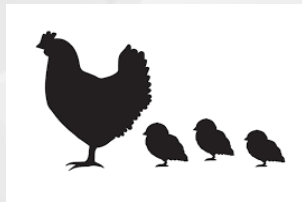


169,6 (-6,3%)
ТЫС. ГОЛОВ СВИНЕЙ

В племенных хозяйствах (на 01.01.2023)



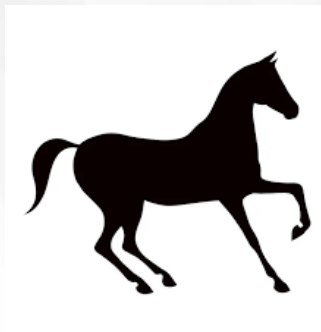
61,1 ТЫС. ГОЛОВ
61 – ХОЗЯЙСТВО



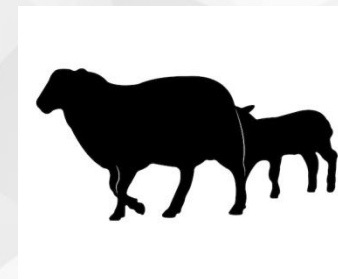
566,5 ТЫС. ГОЛОВ
3 – ХОЗЯЙСТВА



8,1 ТЫС. ГОЛОВ
1 – ХОЗЯЙСТВО



30 КОБЫЛ
1 – ХОЗЯЙСТВО



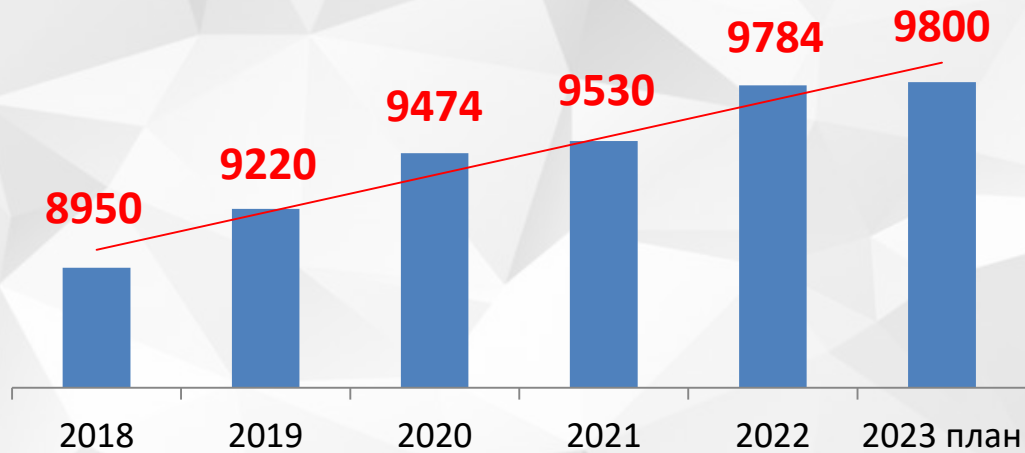
3,7 ТЫС. ГОЛОВ
3 – ХОЗЯЙСТВА



ПЛЕМЕННОЕ МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

информация по бонитировке крупного рогатого скота за 2022 год

Динамика увеличения **молочной продуктивности**. Удой, кг



Поголовье КРС по породам



СТАТУС	ПРОБОНИТИРОВАНО КОРОВ, ГОЛОВ	ПРОДУКТИВНОСТЬ, КГ МДЖ 3,81 % МДБ 3,12 %	ВЫХОД ЖИВЫХ ТЕЛЯТ, %
СХО	65 204	9 532	81
ПЛЕМЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	46 530	9 784 МДЖ 3,94 % МДБ 3,32 %	84

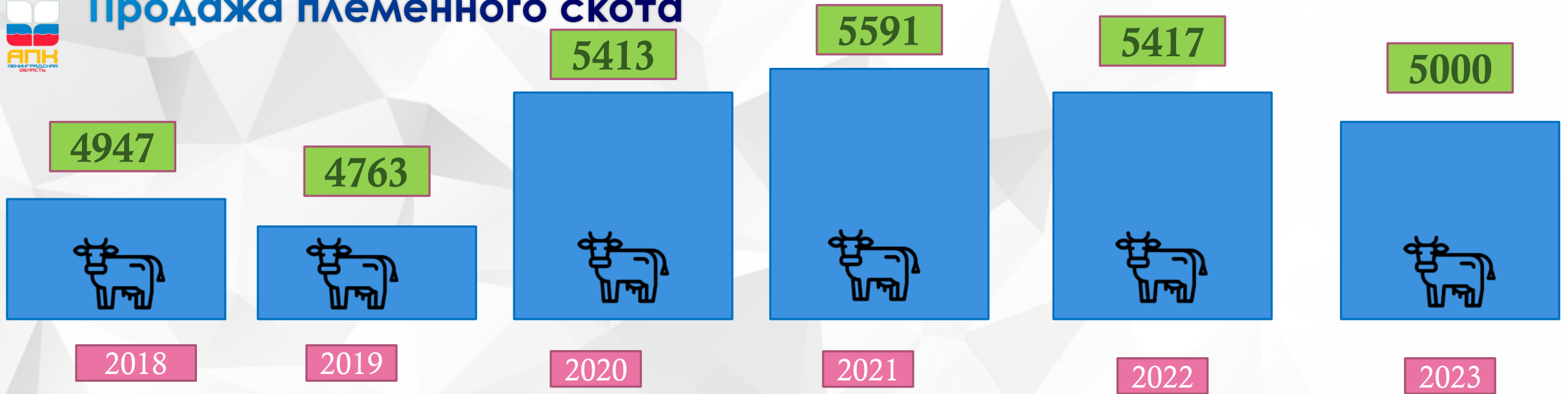


Лучшие коровы области по данным бонитировки за 2022 год

Идентификационный № РСХН	Кличка	Хозяйство	Номер лактации - ПЗЛ	Удой за 305, кг - ПЗЛ	Жир за 305, % - ПЗЛ	Белок за 305, % - ПЗЛ
ГОЛШТИНСКАЯ						
RU173821977	БУРЯ	АО Племязавод Гомонтово	1	18 850	3,63	3,32
RU173885634	ЧЕРНУШКА	АО Племязавод Гомонтово	2	20 409	3,77	3,39
RU135550573	ЭВРИКА	ЗАО ПЗ Рабитицы	3	20 484	3,88	3,26
АЙРШИРСКАЯ						
RU189855183	Колба	ЗАО Березовское	1	11 191	4,26	3,73
RU150240241	Ауди	ЗАО Березовское	2	14 003	4,17	3,52
RU153921326	Кнопка	СПК Дальняя Поляна	3	13 633	4,42	3,88



Продажа племенного скота



Средняя продуктивность матерей реализованного молодняка по максимальной лактации составила 9935 кг молока, содержание жира 3,91 %, белка – 3,24 %.

Молодняк крупного рогатого скота молочного направления продуктивности реализовывался в 30 регионов Российской Федерации и Республику Беларусь, в пределах Ленинградской области и СПб – 30 % от всей реализации.

По состоянию на 01.06.2023 года реализовано 1419 голов молодняка КРС.



Электронная площадка продажи животных

005-7030/2023 | Электронный | На рассмотрении: Все докуме... | Конкурсные отборы, проводи... | Информационно-справочная | картинки коровы - Google По... | Безымянный-1 | Торгово-выставочная площад...

племторг.рф/index.php?type=application/board2/

ГИС | Справочник | Электронный доку... | АПК | https://lenreg.plino...

ПЛЕМТОРГ.РФ | АУКЦИОНЫ | ВЫСТАВКИ | ОБЪЯВЛЕНИЯ | СОБЫТИЯ | КОНТАКТЫ | СЕРВИСЫ | РЕГИСТРАЦИЯ | ВХОД



Главная

Животные 2
Продукция 0
Услуги 0

Тип объявления

Приобретение

Реализация

Владелец

Регион

Цена

Порода

Показать

Добавить объявление

Как разместить объявление

Записи с 1 до 50 из 82 записей | Показать 50 записей

« < 1 2 > »

#	Краткое содержание	Организация	Регион	Цена	Дата публикации
1		Плем-репродуктор ООО "Крым агро цех"		Договорная	30.05.2023
2		ООО "Племзавод "Нива"		175000 р. (за голову)	25.05.2023
3		АО "АГРОПЛЕМСОЮЗ"			17.04.2023 В архиве
4		ООО "Племзавод "Нива"			17.04.2023 В архиве
5		ООО "Племзавод "Нива"			17.04.2023 В архиве
6		ООО "АЛТАЙ"			17.04.2023 В архиве
7		Акционерное Общество "Племенной завод "Томонтово"			13.04.2023 В архиве
8		ООО "АЛТАЙ"			13.04.2023 В архиве
9		Плем-репродуктор ООО "Крым агро цех"			12.04.2023 В архиве
10		АО "Виктория-Агро"			11.04.2023 В архиве
11		АО АИСФЕР			06.04.2023 В архиве
12		ООО "ВологдаПлемСервис"			03.04.2023 В архиве
13		ООО "ВологдаПлемСервис"			03.04.2023 В архиве
14		ООО СПК Пригородный			17.03.2023 В архиве

Поиск



16:33 06.06.2023

Зарегистрировано 408 999 крупного рогатого скота молочного направления

Выдано 429 235 единиц уникальных идентификационных номеров Россельхознадзора

Региональная база х

Регистрация: Незарегистрированные

УРН ИН

УРН	ИН									Дата запроса
RU102034908	2063	Студия	Телочка	Айрширская	02.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU102036119	2065	Вереница	Телочка	Айрширская	03.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU102036812	7348		Бычок	Айрширская	04.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU102046258	2072	Чекушка	Телочка	Айрширская	05.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU102054443	2061	Яра	Телочка	Айрширская	01.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU102055366	7345		Бычок	Айрширская	01.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU102065442	2064	Вестница	Телочка	Айрширская	03.08.2021	АО Заречье	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU103374519	21836		Бычок	Ч/п голштинская	05.08.2021	АО Плеохоз имени Тельмана	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU103750585	7580	Роса	Телочка	Айрширская	04.08.2021	АО Алексино	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU106581656	994	ВЕТХАЯ	Телочка	Ч/п голштинская	03.08.2021	АО ПЗ Петровский	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU106581672	996	ПЕСТРЯНКА	Телочка	Ч/п голштинская	04.08.2021	АО ПЗ Петровский	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU106583926	981	ЛИСПА	Телочка	Ч/п голштинская	01.08.2021	АО ПЗ Петровский	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU106623722	8736		Бычок	Ч/п голштинская	01.08.2021	АО ПЗ Петровский	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	
RU107368863	368863		Бычок	Ч/п голштинская	04.08.2021	СПК Кобраловский	Зарегистрировать Отказать	<input type="checkbox"/>	06.08.2021	

Создание Федеральной государственной информационно-аналитической системы племенных ресурсов (ФГИАС ПР)

Оператор ФГИАС ПР –
Минсельхоз России



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

2022 - 2023

1

Реализация законодательной инициативы, разработка концепции

2023

2

Разработка модуля ФГИАС ПР

2024 - 2025

3

Реализация 1-ой очереди: регистрация молочного, мясного скота, лошадей (на территории 4-х пилотных регионов), доработка программного обеспечения

2026

4

Запуск в промышленную эксплуатацию

**ПОДДЕРЖКА ПЛЕМЕННОГО
ЖИВОТНОВОДСТВА**



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

2022 год

547,4 млн. руб.

ФБ – 234,6 млн руб.

ОБ – 312,8 млн руб.



2023 год

589,2 млн руб.

ФБ – 210,4 млн руб.

ОБ – 378,8 млн руб.



- 1. На содержание племенного маточного поголовья**
- 2. На приобретение племенного поголовья**
- 3. Увеличение поголовья за счет собственного воспроизводства**

ЗАДАЧИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

- 1. Сохранение стабильной государственной поддержки на племенное животноводство**
- 2. Совершенствование нормативно-правовой базы в племенном животноводстве**
- 3. Внедрение системы идентификации сельскохозяйственных животных в РФ**
- 4. Создание контроль-ассистентской службы**
- 5. Внедрение геномной селекции**
- 6. Создание федеральной государственной информационно-аналитической системы в племенном животноводстве**
- 7. Разработка и утверждение индекса племенной ценности, позволяющего оценивать племенных животных по комплексу хозяйственно-полезных признаков**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**КОМИТЕТ ПО АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ И
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Адрес: 191311, Санкт-Петербург ул.
Смольного д.3**

Тел.: (812) 539-50-05

E-mail: kom.agro@lenreg.ru



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР



**Нормативно-правовые акты и иные документы,
регулирующие карантинирование и оформление ветеринарных
сопроводительных документов при перемещении
племенного крупного рогатого скота
из Ленинградской области на территорию Республики Беларусь**

**СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

докладчик

Начальник отдела пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе Российской Федерации и транспорте по Псковской области Г.В. Леонова



Основные нормативно-правовые акты ЕАЭС и РФ

Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317;

Положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденное Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2014 № 94;

Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденные Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 № 27;

Закон Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии»;

Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации, утвержденные приказом Минсельхоза России от 21.10.2020 № 622.

Общие положения Единых ветеринарных требований

Евразийского экономического союза (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317)

Перемещение подконтрольных товаров с территории одного государства-члена на территорию другого государства-члена разрешается организациям и лицам, осуществляющим производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров, включенным в Реестр организаций и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение товаров, перемещаемых с территории одного государства-члена на территорию другого государства-члена (далее - Реестр предприятий Евразийского экономического союза).

Не требуется получения разрешений уполномоченных органов государств-членов при перемещении подконтрольных товаров по единой таможенной территории Евразийского экономического союза.

Подконтрольные товары перевозятся с территории одного государства-члена на территорию другого государства-члена в сопровождении ветеринарного сертификата, выдаваемого уполномоченными органами государств-членов по единым формам, утвержденным Евразийской экономической комиссией (СЕРТИФИКАТЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА).

Перемещаемые между государствами-членами животные должны быть идентифицированы индивидуальным способом. Животные могут быть подвергнуты обработке против экто-, эндопаразитов, о чем в ветеринарном сертификате делается соответствующая запись.

Продуктивные животные, перемещаемые между государствами-членами не должны получать корма, содержащие компоненты от жвачных животных, за исключением компонентов, использование которых допускается Кодексом здоровья наземных животных МЭБ.

Продуктивные животные не должны подвергаться воздействию натуральных или синтетических эстрогенных, гормональных веществ и тиреостатических препаратов, за исключением профилактических и лечебных мероприятий.

Общие положения Единых ветеринарных требований

Евразийского экономического союза (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317)

В зависимости от эпизоотической ситуации по болезням животных на административной территории страны (в хозяйстве), из которой осуществляется ввоз (перемещение), ввозимые (перемещаемые) животные могут быть вакцинированы или не вакцинированы против болезней животных, указанных в Требованиях ЕАЭС. Необходимость проведения вакцинации животных определяется уполномоченным органом государства-члена, на территорию которого осуществляется ввоз, перемещение животных, если иное не предусмотрено Требованиями ЕАЭС.

Животные карантинируются не менее 21 дня в стране отправителя и стране получателя, если иное не предусмотрено ветеринарными требованиями по конкретному виду животных. Необходимость, продолжительность и условия карантинирования определяются уполномоченным органом государства-члена, на территорию которого планируется осуществить ввоз животных.

Диагностические исследования при проведении карантинирования животных при их перемещении между государствами-членами осуществляются в порядке, установленном законодательством государств-членов. Если в период карантинирования по результатам диагностических исследований, у животных появятся положительные (серологические, аллергические и др.) реакции, уполномоченный орган государства-члена имеет право отказаться от ввоза всей партии карантинируемых животных или тех из карантинируемых животных, у которых обнаружены такие реакции.

Результаты диагностических исследований, проводимых в целях подтверждения соблюдения Требованиях, должны быть отрицательными. В случае выявления при проведении диагностических исследований возбудителей болезней животных, несущих риск возникновения и (или) распространения заразных болезней животных, перемещение всей партии между государствами-членами должно быть запрещено.



ВЕТЕРИНАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ при ввозе на таможенную территорию Евразийского экономического союза и (или) перемещении между государствами-членами племенного и пользовательного крупного рогатого скота

К ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза и (или) перемещению между государствами-членами допускается здоровый племенной и пользовательный крупный рогатый скот, **не вакцинированный против бруцеллеза, ящура, и происходящий с территорий, свободных от заразных болезней животных:**

- губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота - из стран или административных территорий с учетом статуса по губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота в соответствии с рекомендациями Кодекса МЭБ по данному заболеванию;
- ящура - в течение последних 12 месяцев на территории страны или административной территории в соответствии с регионализацией;
- контагиозной плевропневмонии, везикулярного стоматита, блутанга, чумы крупного рогатого скота - в течение последних 24 месяцев на территории страны или административной территории в соответствии с регионализацией;
- заразного узелкового дерматита - в течение последних 3 лет на территории страны или административной территории в соответствии с регионализацией;
- энзоотического лейкоза - в течение последних 12 месяцев на территории хозяйства;
- бруцеллеза, туберкулеза, и паратуберкулеза - в течение последних 6 месяцев на территории хозяйства;
- лептоспироза - в течение последних 3 месяцев на территории хозяйства;
- сибирской язвы - в течение последних 20 дней на территории хозяйства.

Во время карантина проводятся **диагностические исследования животных на бруцеллез, туберкулез, паратуберкулез, энзоотический лейкоз, трихомоноз (T.fetus), кампилобактериоз (Campylobacter fetus venerealis) для быков, хламидиоз, лептоспироз (если не были вакцинированы или обработаны с профилактической целью дегидрострептомицином или веществом, зарегистрированным в стране-экспортере, дающим эквивалентный эффект), а также их ежедневное внешнее обследование.**

Животные с признаками болезней должны быть клинически обследованы, включая ежедневную термометрию.

Исследование на другие списочные болезни МЭБ может быть запрошено уполномоченным органом государства-члена только в том случае, если на территории запрашивающего государства-члена проводятся программы по профилактике и/или искоренению этих болезней.

В отношении племенных животных дополнительно проводятся исследования на **инфекционный ринотрахеит и вирусную диарею крупного рогатого скота (если животные не были предварительно вакцинированы).**

ПИСЬМО Россельхознадзора от 04.03.2019 № ФС-КС-2/5464



с 14.08.2018 вступили в силу "Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)", утвержденные решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 № 27.

В отношении организаций и лиц, включенных в Реестр предприятий Таможенного союза до даты вступления в силу Единых ветеринарных требований и в течение 18 месяцев допускается осуществление деятельности в соответствии с обязательными требованиями к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), ранее установленными законодательством государства - члена Евразийского экономического союза, на территории которого располагается соответствующий объект.

К моменту окончания установленного срока, т.е. по истечению 18 месяцев со дня вступления в силу с 14.08.2018 Единых ветеринарных требований, все предприятия, включенные в Реестр предприятий Таможенного союза, должны соответствовать Единым ветеринарным требованиям.

Соответствие предприятий Единым ветеринарным требованиям должно устанавливаться путем проведения обследования предприятия по заявке/ходатайству хозяйствующего субъекта в адрес уполномоченного органа согласно порядку, установленному Положением о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2014 № 94.

В случае отсутствия подтверждения соответствия предприятия Единым ветеринарным требованиям по истечению установленного срока статус предприятия будет изменен на "временно ограничено".

ПИСЬМО Россельхознадзора от 17.02.2020 № ФС-КС-2/4662

14.02.2020 завершен переходный период. С указанной даты проводится оценка соответствия предприятий Единым ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям, предъявляемым к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)", утвержденным решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 № 27.

Изменение статуса предприятий, не прошедших повторную аттестацию на соответствие Единым ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям, предъявляемым к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)", утвержденным решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 №27, на «временно ограничено» не производится.



Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденные Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 № 27

Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к животноводческим объектам

Общие ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к животноводческим объектам

Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к животноводческим объектам, предназначенным для содержания крупного рогатого скота

Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к объектам, осуществляющим транспортировку животных и товаров животного происхождения, подлежащих ветеринарному контролю (надзору)

ПИСЬМО Россельхознадзора от 14.04. 2022 № ФС-КС-2/10373



Срок рассмотрения заявок на аттестацию в ФГИС «ВетИС» компонент «Цербер», а также информирование хозяйствующего субъекта о назначении обследования должен составлять не более 3 рабочих дней с момента подачи заявки.

Разрешено размещение акта без согласования с ветслужбой субъекта субъектов Российской Федерации.

1. В формате выездного или видеообследования проводятся:

- первичное обследование объектов на соответствие требованиям Евразийского экономического союза;
- обследование объектов, не проходивших обследование в течение 3 и более лет и/или проходящих повторную аттестацию в рамках исполнения Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.02.2018 № 27 "Об утверждении Единых ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)";
- обследование объектов, которые ранее допускали значительные и/или систематические нарушения законодательства в области выпуска безопасной в ветеринарно-санитарном отношении продукции;
- обследования объектов, претерпевших значительные конструктивные изменения;
- обследования производителей поднадзорной продукции, которые не участвуют в программах государственного контроля безопасности продукции, не проводят надлежащий лабораторный контроль продукции в аккредитованных лабораториях.

Обследование в выездном или видеоформате должно быть проведено в срок не более 7 рабочих дней с момента получения информации от хозяйствующего субъекта о готовности принять комиссию для проведения обследования, без учета времени, необходимого хозяйствующему субъекту на доработку выявленных несоответствий или предоставления необходимой информации. Срок подписания и размещения акта обследования предприятия в ИС «Цербер» должен составлять не более 5 рабочих дней после завершения обследования.



2. Обследование в видеоформате либо в документарном режиме может быть проведено в отношении производителей поднадзорной продукции, которые участвуют в программах государственного контроля безопасности продукции, проводят надлежащий лабораторный контроль продукции в аккредитованных лабораториях и не допускали значительных и/или систематических нарушений законодательства в области выпуска безопасной в ветеринарно-санитарном отношении продукции, а также успешно проходивших обследование на соответствие требованиям ЕАЭС или третьих стран в течение 3 последних лет. Обследование должно быть завершено в течение 3 рабочих дней с момента получения информации от хозяйствующего субъекта, необходимой для его проведения. При этом необходимо исключать повторное истребование документов, которые ранее были предоставлены хозяйствующим субъектом и не потеряли актуальность. Срок подписания и размещения акта обследования предприятия в ИС «Цербер» должен составлять не более 5 рабочих дней после завершения обследования.

3. Без проведения обследования на соответствие требованиям Евразийского экономического союза, путем направления статусов на согласование в центральный аппарат Россельхознадзора допускается расширение аттестаций в следующих случаях: - для производителей всех видов поднадзорной продукции, которые участвуют в программах государственного контроля безопасности продукции, проводят надлежащий лабораторный контроль продукции в аккредитованных лабораториях и не допускали значительных или систематических нарушений законодательства в области выпуска безопасной в ветеринарно-санитарном отношении продукции, а также успешно проходивших обследование на соответствие требованиям Евросоюза, Великобритании, Китая и Кореи в течение 3 последних лет.

В случае необходимости доработки акта, исправленный в соответствии с замечаниями Центрального аппарата акт обследования должен быть повторно направлен на согласование в Центральный аппарат в следующие сроки:

- для предприятий первично проходящих аттестацию – в течение 7 рабочих дней с момента возвращения акта на доработку,
- для предприятий, уже имеющих аттестации и осуществляющих экспортную деятельность – в срок не более 5 рабочих дней с момента возвращения акта на доработку.



Программа обследования:

I. Основная информация о производственной деятельности предприятия, включая поставщиков животных, поголовье за 3 предшествующие года, лабораторные исследования в рамках федерального (регионального) мониторинга, а также исследования по программе предприятия.

II. Перечень вопросов в период подготовки к проведению обследования

1. Общие вопросы (данные по поставщикам, противозэпизоотические мероприятия, учет применения лекарственных средств);

2. Территория и планировка;

3. Помещения и загоны для содержания;

4. Контроль.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ФГБУ «ВНИИЗЖ»



Ящур. Зонирование и регионализация в Российской Федерации.

Информационно-аналитический
центр ФГБУ «ВНИИЗЖ», г.
Владимир
к.в.н. Спиридонов А.Н.

Информационно-аналитический центр Россельхознадзора



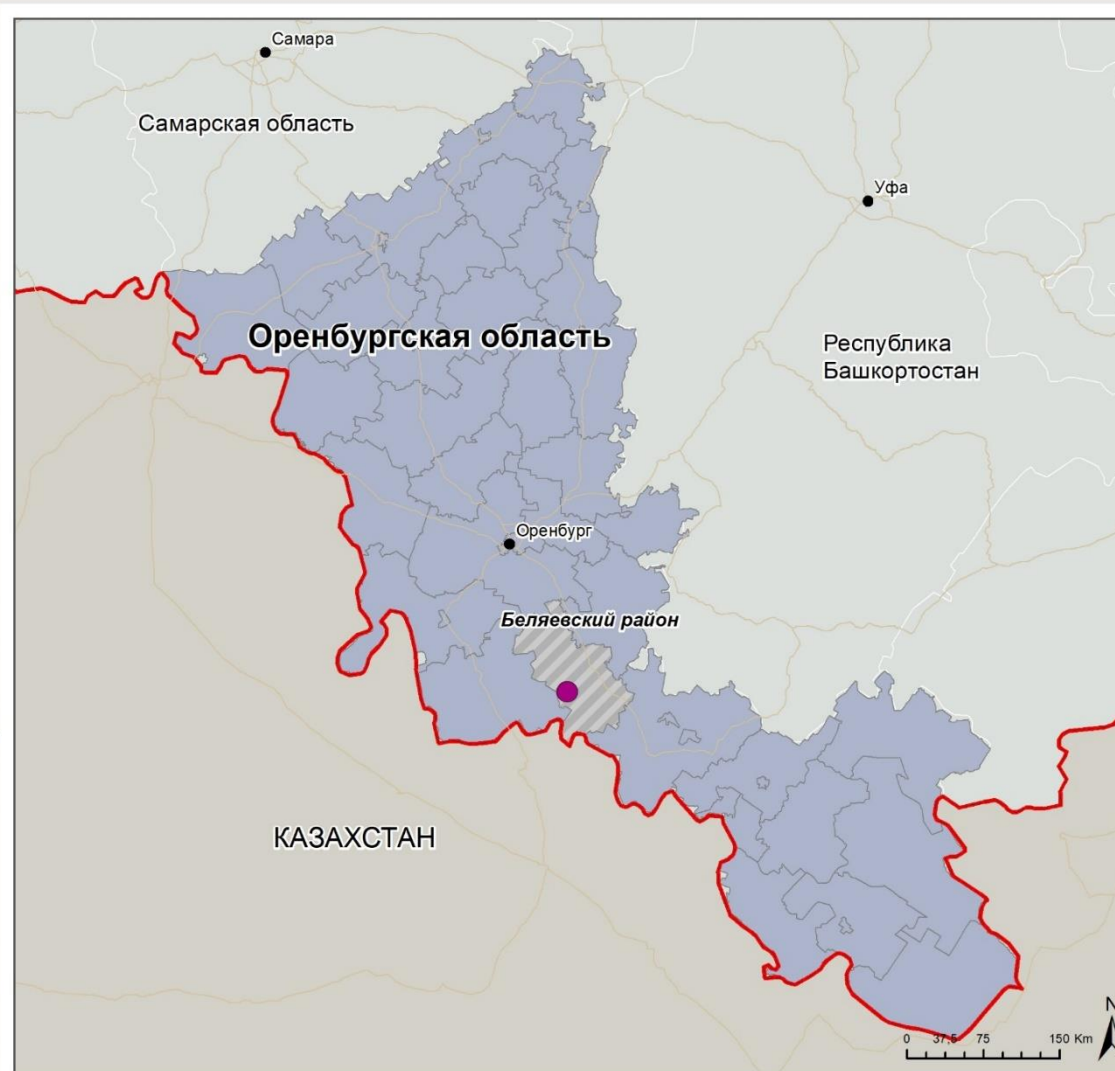
Эпизоотическая ситуация. Ящур

- В 2023 г. вспышки ящура на территории РФ не были зарегистрированы;
- В 2022 г. вспышки ящура на территории РФ не были зарегистрированы;
- В 2021 г. зарегистрирована **одна вспышка ящура** в **Оренбургской области**, среди КРС, тип «О». Карантин снят 14.02.2022 г., проведены противоэпизоотические мероприятия;
- В 2020 г. зарегистрирована **одна вспышка ящура** типа «О» среди КРС в Забайкальском крае. Все восприимчивое поголовье уничтожено в ходе противоэпизоотических мероприятий, очаг оздоровлен;
- В 2019 г. выявили **17 вспышек** ящура типа «О» на территории Приморского (15), Хабаровского (1) и Забайкальского (1) краев. В Приморском и Хабаровском краях заболевание регистрировали только у свиней, в т.ч. на крупных комплексах;
- На территории РФ проводится профилактическая вакцинация поголовья против ящура вдоль южных границ страны (защитная зона).

Эпизоотическая ситуация по ящуру на территории РФ в 2022 г.



по данным
на 14.02.2022



Условные обозначения

- районы неблагополучия
- главные дороги
- крупные города
- граница РФ
- вспышка ящура в 2022 г. переходящая с 2021г. (по данным МЭБ)
карантин снят 14.02.2022 г.

количество неблагополучных пунктов:

1. Оренбургская обл. - 1 н.п.
п.Карагач, Беleyевский район







Субъекты РФ, проводящие профилактическую иммунизацию против ящура (А, О, Азия-1) в 2023 г.



Цифрами обозначены субъекты:

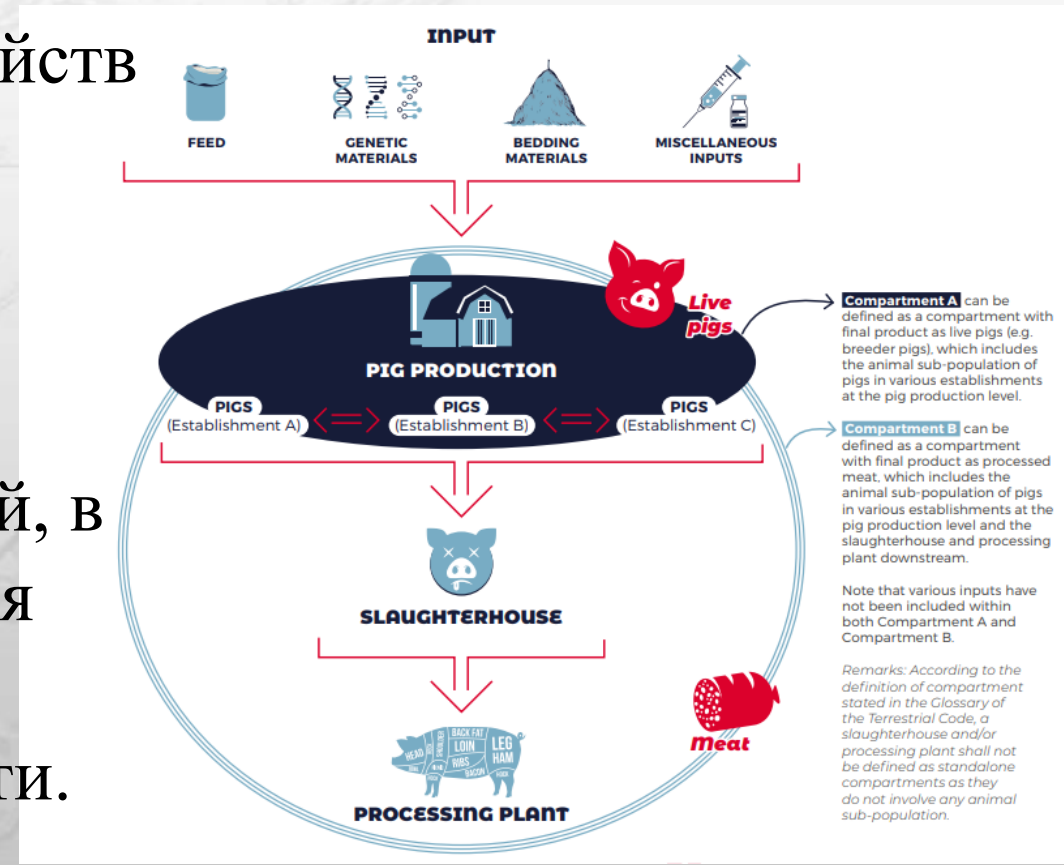
- | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| 1 - Алтайский край | 10 - Курганская область | 21 - Республика Северная Осетия-Алания |
| 2 - Амурская область | 11 - Новосибирская область | 22 - Республика Тыва |
| 3 - Астраханская область | 12 - Омская область | 23 - Ростовская область |
| 4 - Волгоградская область | 13 - Оренбургская область | 24 - Самарская область |
| 5 - Еврейская А.О. | 14 - Приморский край | 25 - Саратовская область |
| 6 - Забайкальский край | 15 - Республика Адыгея | 26 - Сахалинская область |
| 7 - Кабардино-Балкарская Респ. | 16 - Республика Алтай | 27 - Ставропольский край |
| 8 - Карачаево-Черкесская Респ. | 17 - Республика Бурятия | 28 - Тюменская область |
| 9 - Краснодарский край | 18 - Республика Дагестан | 29 - Хабаровский край |
| | 19 - Республика Ингушетия | 30 - Челябинская область |
| | 20 - Республика Калмыкия | 31 - Чеченская Республика |

 субъекты РФ с вакцинацией с 2022 г.
 субъекты РФ с вакцинацией



Термины Кодекса ВОЗЖ

- Зона/регион – четко ограниченная часть территории страны...
- Компартмент – одно или несколько хозяйств с единой системой биобезопасности... в котором содержится изолированная субпопуляция животных обладающая конкретным санитарным статусом в отношении конкретной болезни/болезней, в отношении которой(которых) проводятся конкретные меры надзора, контроля, борьбы, профилактики и биобезопасности.



Зонирование, регионализация

- **Зонирование** – процедуры проводимые страной по изолированию субпопуляций животных с отличающимся зоосанитарным статусом в отношении болезней животных, проводимых с учетом географических критериев (*принимая во внимание естественные, искусственные, административные критерии*), в соответствии с положениями Кодекса здоровья наземных животных ВОЗЖ
- **Регионализация** – процедуры проводимые страной по разграничению субпопуляций животных с отличающимся зоосанитарным статусом в отношении болезней животных, с учётом административных критериев (границ).



Цели зонирования

- ▶ **Первичной целью политики зонирования/регионализации** является достижение статуса благополучного регионов по трансграничным болезням, с учетом возможности официального признания Всемирной организацией здоровья животных (ВОЗЖ) *зон свободных от заболеваний*.
- ▶ **Окончательной целью** применения регионализации является обеспечение и поддержание статуса благополучия по трансграничным заболеваниям на территории всей страны, посредством увеличения количества благополучных регионов, в т.ч. официально признанных ВОЗЖ *свободных зон*.



С 1998 года ВОЗЖ располагает мандатом ВТО для официального признания статуса стран или зон, благополучных по болезням животных, в целях международной торговли

Порядок официального признания ВОЗЖ зоосанитарного статуса страны/зоны **в целях международной торговли** применяется в отношении семи заболеваний (<http://www.oie.int/animal-health-in-the-world/official-disease-status/>):

- **Ящур** (страна, зона, компартимент)
- **африканская чума лошадей** (страна, зона)
- **губкообразная энцефалопатия КРС** (страна, зона, компартимент)
- **классическая чума свиней** (страна, зона, компартимент)
- **контагиозная плевропневмония КРС** (страна, зона, компартимент)
- **чума мелких жвачных** (страна, зона, компартимент)
- чума крупного рогатого скота (официально признана ФАО и ВОЗЖ искоренённой во всем мире в 2011 г.).

Для прочих болезней (например, АЧС, РРСС, болезни Ауески и др.) предусмотрена **САМОДЕКЛАРАЦИЯ СВОБОДЫ** страны, зоны, компартимента на основании решения ветеринарной службы страны и стран торговых партнеров с учетом:

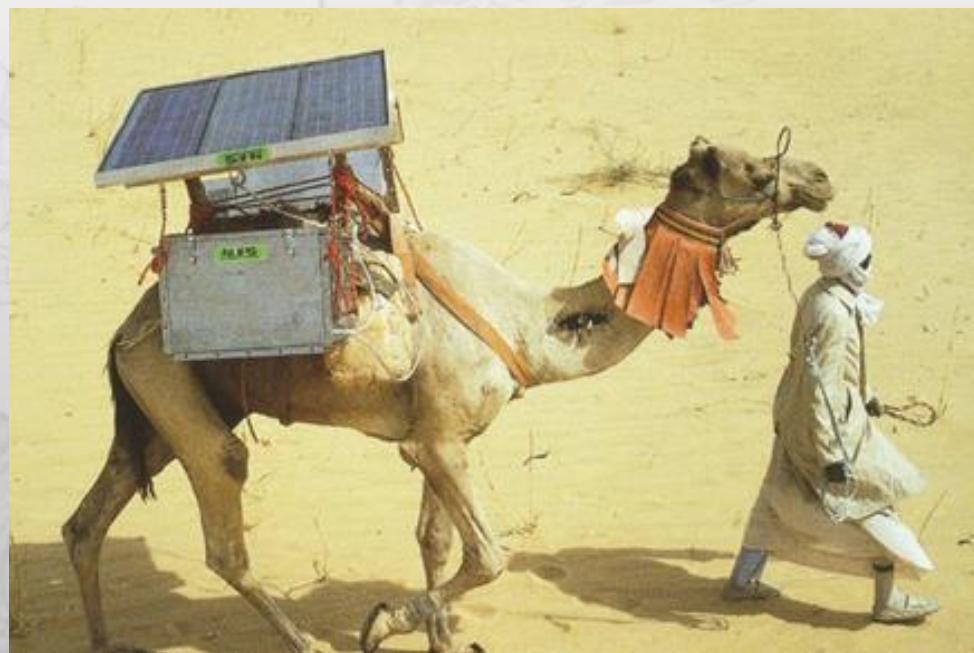
- Текущей эпизоотической ситуации в стране, компартименте;
- Надзора за болезнью в стране, зоне, компартименте;
- Стратегии борьбы и/или искоренения инфекционных болезней животных



Процедуры зонирования

Принимая во внимание трудность получения и поддержания статуса благополучия на всей территории страны по какой либо болезни, в первую очередь по трансграничным болезням, занос которых трудно контролировать мерами пограничного контроля, страны ВОЗЖ могут устанавливать и поддерживать в пределах своих границ субпопуляции животных (*целевых групп животных выделенных на основании определённых ветеринарных характеристик*) с особым зоосанитарным статусом.

Стандартные процедуры зонирования неприменимы по отношению ко всем болезням, необходимо устанавливать специфические требования в зависимости от конкретной болезни, страны, региона, в отношении которой применение этих концептов признано целесообразным.





Регионализация Российской Федерации



Приказ Минсельхоза России от 14.12.2015 N
635
"Об утверждении Ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации"
(Зарегистрировано в Минюсте России
23.03.2016 N 41508)

Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)

www.consultant.ru

Дата сохранения: 10.03.2017



П Р И К А З

от 14 декабря 2015 г.

№ 635

Москва

Об утверждении Ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации

В соответствии со статьей 2.6 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 24, ст. 857; Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 2; 2004, № 27, ст. 2711; № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 29; № 30, ст. 3805; 2008, № 24, ст. 2801; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 50, ст. 6614; 2011, № 1, ст. 6; № 30, ст. 4590; 2015, № 29, ст. 4339, ст. 4359, ст. 4369), подпунктом 5.2.9 подпункта 5.2 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251; № 31, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4086; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603),
п р и к а з ы в а ю:

17

Приложение
к Ветеринарным правилам проведения
регионализации территории
Российской Федерации

Перечень заразных болезней животных, по которым проводится регионализация территории Российской Федерации

1. Алеутская болезнь норок
2. Аденоматоз овец и коз
3. Аденовирусная болезнь собак
4. Аденовирусный гепатит собак
5. Американский гнилец пчел
6. Анаплазмоз крупного рогатого скота
7. Артрит-энцефалит коз
8. Артерит лошадей
9. Африканская чума лошадей
10. Африканская чума свиней
11. Аэромонозы лососевых и карповых рыб
12. Бабезиоз крупного рогатого скота
13. Бешенство
14. Блуганг (катаральная лихорадка овец)
15. Болезнь Акабана
16. Болезнь Ауески
17. Болезнь белых пятен
18. Болезнь белого хвоста
19. Болезнь Марека
20. Болезнь Ньюкасла
21. Ботриоцефалез карповых рыб
22. Бранхиомикоз карповых лососевых, сиговых рыб
23. Браздот
24. Бруцеллез крупного рогатого скота
25. Бруцеллез овец и коз (в том числе эпидидимит баранов)
26. Бруцеллез оленей
27. Бруцеллез свиней

Согласно Приказа Минсельхоза России № 635 от 14.12.2015 г. в перечень заразных болезней животных, по которым проводится регионализация территории Российской Федерации, отнесена 141 болезнь, в том числе грипп птиц, АЧС, КЧС и т.д.

(Болезни крс, свиней, мрс, лошадей, оленей, пушных зверей, рыб, гидробионтов, пчел и т.д.)



Основные принципы регионализации

Статус региона может быть определен (*внутренний инструмент*):

- по наличию возбудителя;
- по применению вакцинации;

По наличию возбудителя регионы делятся на:

- ✓ Благополучный регион,
- ✓ Неблагополучный регион,
- ✓ Регион с неустановленным статусом.

По применению вакцинации регионы делятся на:

- ✓ Регион без вакцинации,
- ✓ Регион с вакцинацией.



Формирование зон свободных
от ящура без вакцинации и с
вакцинацией согласно
требованиям ВОЗЖ



Одно из главных требований ВОЗЖ при формировании зон свободных от ящура внутри страны

Глава 8.8. – Инфекция вирусом ящура

Статья 8.8.5.

Страна или зона, заражённая ящуром

Для целей настоящей главы страной или зоной, заражённой ящуром, считается страна или зона, которая не отвечает требованиям для признания страной или зоной, благополучной по ящуру, в которой ведётся вакцинация, или страной или зоной, благополучной по ящуру, в которой не ведётся вакцинация.

Статья 8.8.6.

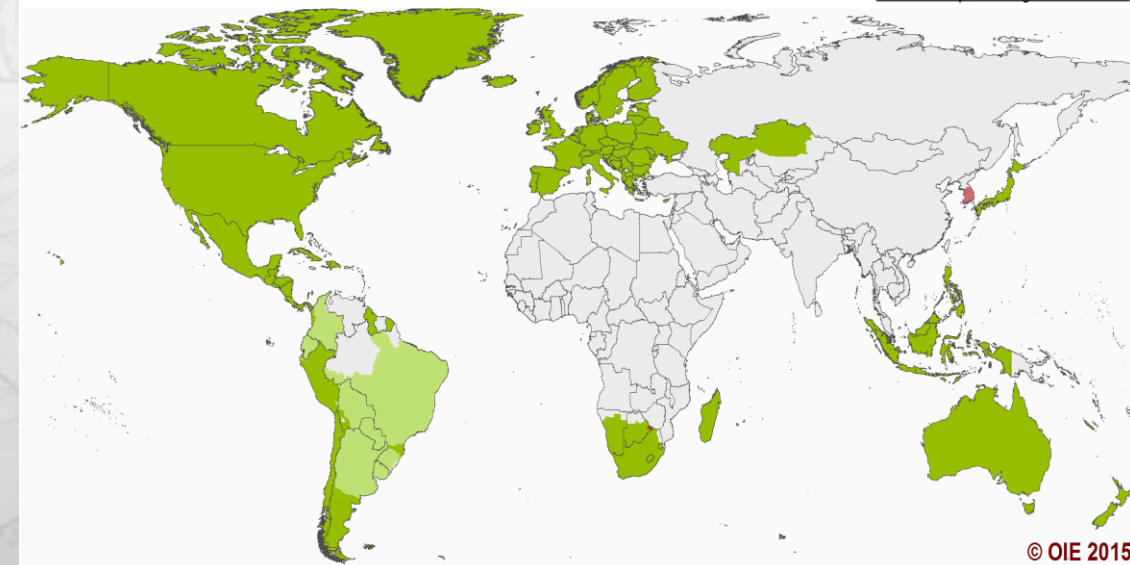
Создание изолированной зоны внутри страны или зоны, благополучной по ящуру

В случае появления небольшого числа очагов в стране или зоне, благополучной по ящуру, включающей защитную зону, в которой ведётся или не ведётся вакцинация, может быть установлена одна изолированная зона, периметр которой окружает все очаги, что допускается с целью сведения к минимуму урона стране или зоне.

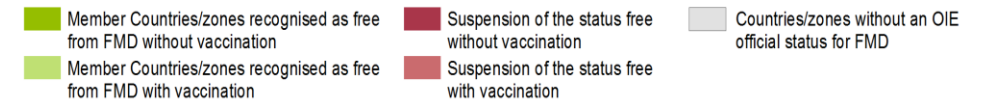
OIE Member Countries' official FMD status map

Last update May 2015

[Click on a specific region to zoom in](#)



© OIE 2015



Требования ВОЗЖ к зоне свободной от ящура без вакцинации

Статья 8.8.2.

Страна или зона, благополучная по ящуру, в которой не ведётся вакцинация

Создание зоны, в которой не ведётся вакцинация, должно строиться на принципах Главы 4.3.

Поголовье восприимчивых животных страны или зоны, благополучной по ящуру, в которой не ведётся вакцинация, должно быть защищено путём принятия мер биобезопасности, обеспечивающих недопущение заноса ящурного вируса в благополучную страну или зону. Эти меры могут включать создание защитной зоны, принимая во внимание существующие географические и физические кордоны, отделяющие благополучную страну или зону от соседних заражённых стран или зон.

Для включения в список стран или зон, благополучных по ящуру, в которых не ведётся вакцинация,

Страна-Член МЭБ должна:

- 1) систематически и достоверно декларировать болезни животных;
- 2) направить в МЭБ декларацию с доказательством, что за последние 12 месяцев в стране или зоне, претендующей на статус благополучия:
 - а) случаи ящура отсутствовали;
 - б) противоящурная вакцинация не велась;
- 3) сопроводить декларацию документами, подтверждающими, что в последние 12 месяцев:
 - а) велся надзор в соответствии с требованиями Статей 8.8.40.-8.8.42. для выявления клинических признаков ящура, доказавший отсутствие:
 - i) ящурной инфекции у невакцинированных животных;
 - ii) трансмиссии ящурного вируса ранее вакцинированным животным в случае, когда благополучная страна или зона, в которой ведётся вакцинация, претендует на получение статуса благополучной страны или зоны, в которой не ведётся вакцинация;
 - б) принимались меры на основании нормативно-правовых актов по профилактике и раннему выявлению ящура.
- 4) подробно описать следующие меры, представив документированные доказательства того, что они были действительно приняты и проконтролированы в последние 12 месяцев:
 - а) если речь идёт о зоне, благополучной по ящуру – границы этой зоны;
 - б) границы защитной зоны (если имеется) и принимаемые в ней меры;
 - в) систему недопущения заноса вируса в страну или зону, претендующую на статус благополучия по ящуру;
 - г) контроль перемещений восприимчивых животных, мяса и продукции в страну или зону, претендующую на статус благополучия по ящуру, в первую очередь, меры, описанные в Статьях 8.8.8., 8.8.9. и 8.8.12.;
 - д) отсутствие ввоза иммунного скота, кроме случаев, предусмотренных в Статьях 8.8.8. и 8.8.9.

Страна или зона, претендующая на статус благополучия по ящуру, включается в список стран или зон, благополучных по ящуру, в которых не ведётся вакцинация, только после акцептации МЭБ пакета полагающихся документов, как то указано в Статье 1.8.6.



Требования ВОЗЖ к зоне свободной от ящура с вакцинацией

Статья 8.8.3.

Страна или зона, благополучная по ящуру, в которой ведётся вакцинация

Создание *зоны*, в которой ведётся *вакцинация*, должно строиться на принципах **Главы 4.3.**

Поголовье восприимчивых животных страны или *зоны*, благополучной по ящуру, в которой ведётся *вакцинация*, должно быть защищено путём принятия мер *биобезопасности*, обеспечивающих недопущение заноса ящурного вируса в благополучную страну или *зону*. Эти меры могут включать создание *защитной зоны*, принимая во внимание существующие географические и физические кордоны, отделяющие благополучную страну или *зону* от соседних заражённых стран или *зон*.

В зависимости от эпизоотических характеристик ящура в стране допускается вакцинация лишь определённой субпопуляции, состоящей либо из определённых видов животных, либо из иных подгрупп ящурвосприимчивой популяции.

Для включения в список стран или *зон*, благополучных по ящуру, в которых ведётся *вакцинация*, Страна-Член МЭБ должна:

- 1) систематически и достоверно декларировать болезни животных;
- 2) направить в МЭБ декларацию, основанную на результатах *надзора*, как он описан в п.3, с доказательством, что в стране или *зоне*, претендующей на статус благополучия:
 - а) случаи ящура отсутствовали за последние два года;
 - б) отсутствие выявления трансмиссии ящурного вируса в последние 12 месяцев;
- 3) сопроводить декларацию документами, подтверждающими,
 - а) что велся *надзор* (в соответствии с требованиями Статей 8.8.40.-8.8.42.) для выявления клинических признаков ящура, доказавший отсутствие:
 - i) ящурной *инфекции* у невакцинированных животных;
 - ii) трансмиссии ящурного вируса вакцинированным животным;
 - б) принимались меры на основании нормативно-правовых актов по профилактике и раннему выявлению ящура;
 - в) что регулярно ведётся профилактическая обязательная противоящурная *вакцинация* целевой популяции для получения достаточного вакцинального покрытия и иммунитета в популяции;
 - г) что *вакцинация* ведётся вакциной подходящего вакцинного штамма;
- 4) подробно описать следующие меры, представив документированные доказательства того, что они были действительно приняты и проконтролированы:
 - а) если речь идёт о *зоне*, благополучной по ящуру, - границы этой *зоны*;
 - б) границы *защитной зоны* (если имеется) и принимаемые в ней меры;
 - в) систему недопущения заноса вируса в страну или *зону*, претендующую на статус благополучия по ящуру, в первую очередь, меры, описанные в Статьях 8.8.8., 8.8.9. и 8.8.12.;
 - г) контроль перемещений восприимчивых животных и продукции в страну или *зону*, претендующую на статус благополучия по ящуру.

Страна или *зона*, претендующая на статус благополучия по ящуру, включается в список стран или *зон*, благополучных по ящуру, в которых ведётся *вакцинация*, только после акцептации МЭБ пакета полагающихся документов, как указано в Статье 1.6.6.







Субъекты РФ, проводящие профилактическую иммунизацию против ящура (А, О, Азия-1) в 2023 г.



Цифрами обозначены субъекты:

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| 1 - Алтайский край | 10 - Курганская область | 21 - Республика Северная Осетия-Алания |
| 2 - Амурская область | 11 - Новосибирская область | 22 - Республика Тыва |
| 3 - Астраханская область | 12 - Омская область | 23 - Ростовская область |
| 4 - Волгоградская область | 13 - Оренбургская область | 24 - Самарская область |
| 5 - Еврейская А.О. | 14 - Приморский край | 25 - Саратовская область |
| 6 - Забайкальский край | 15 - Республика Адыгея | 26 - Сахалинская область |
| 7 - Кабардино-Балкарская Респ. | 16 - Республика Алтай | 27 - Ставропольский край |
| 8 - Карачаево-Черкесская Респ. | 17 - Республика Бурятия | 28 - Тюменская область |
| 9 - Краснодарский край | 18 - Республика Дагестан | 29 - Хабаровский край |
| | 19 - Республика Ингушетия | 30 - Челябинская область |
| | 20 - Республика Калмыкия | 31 - Чеченская Республика |

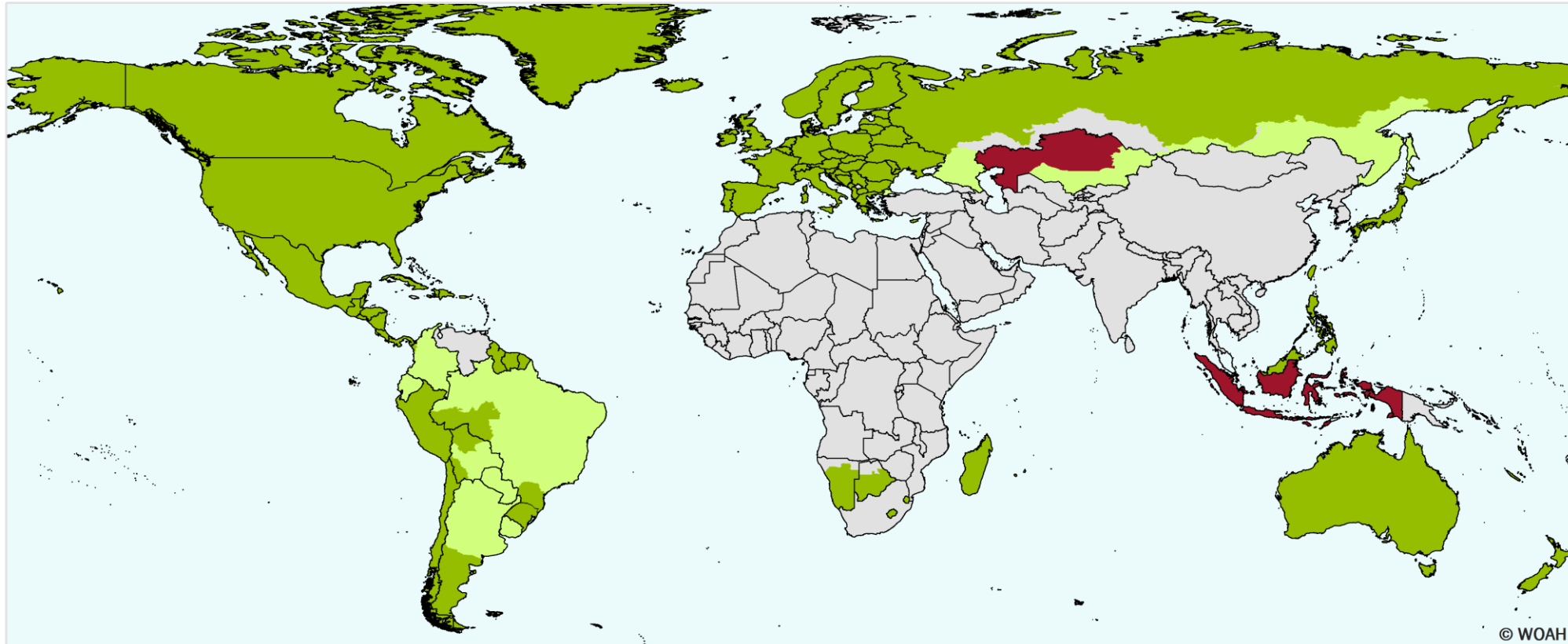
 субъекты РФ с вакцинацией с 2022 г.
 субъекты РФ с вакцинацией



Регионализация и зонирование Российской Федерации по ящуру

WOAH Members' official FMD status map

Last update May 2023



© WOAH

- Members and zones recognised as free from FMD without vaccination
- Members and zones recognised as free from FMD with vaccination

- Suspension of FMD free status
- Countries and zones without an official status for FMD

- Containment zone within a FMD free zone (please refer to the Southern Africa regional map for visualisation)

19 - Респ. Алтай (Кош-Агачский район)
27 - Респ. Бурятия
28 - Респ. Тыва

30 - Респ. Крым,
31 - г. Севастополь
34 - Херсонская обл.
35 - Запорожская обл.

36 - донецкая народная Республика
37 - Луганская Народная Республика

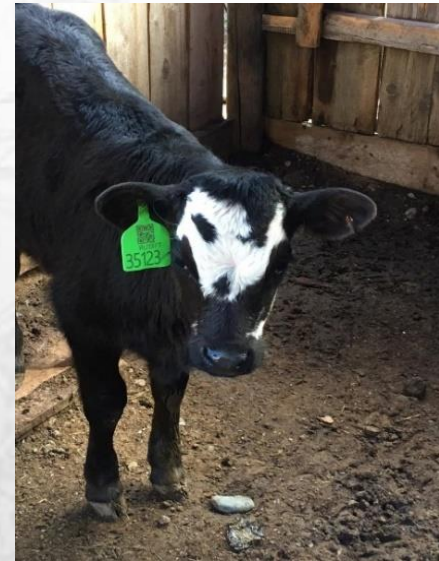


Глава 4.3.

Концепция и внедрение систем идентификации для прослеживания животных

Идентификация животных -

одновременно идентификация и регистрация животных
либо в индивидуальном порядке с помощью
индивидуального идентификатора, либо коллективно в
эпизоотической единице или группе с помощью единого
группового идентификатора.



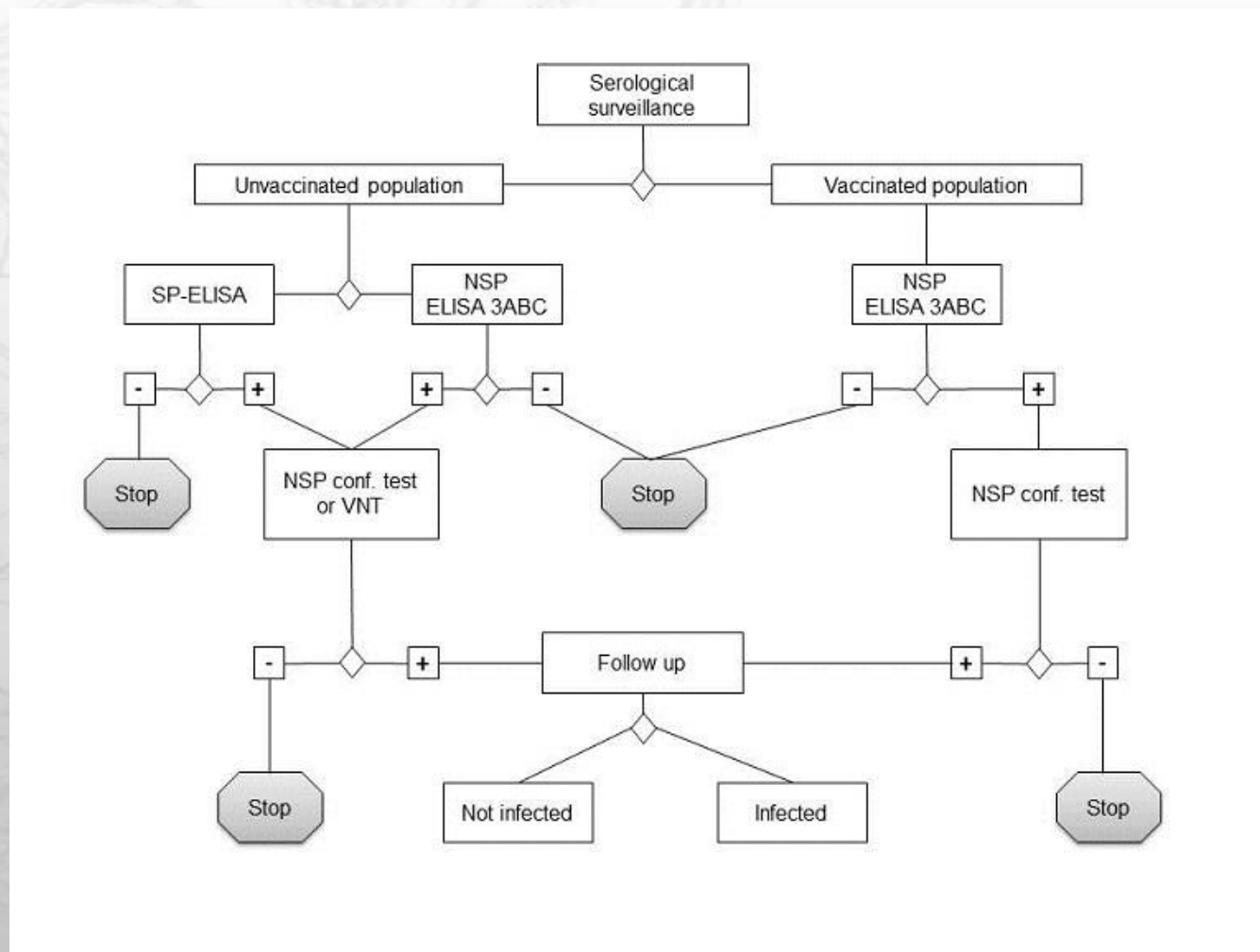
Надзор за ящуром в Российской Федерации

Надзор - комплекс систематически и долгосрочно проводимых операций по сбору, обобщению и анализу ветеринарно-санитарной информации, включая её своевременное распространение для оперативного принятия надлежащих мер.



Методы надзора:

1. Клинический надзор
2. Серологический надзор
3. Вирусологический надзор

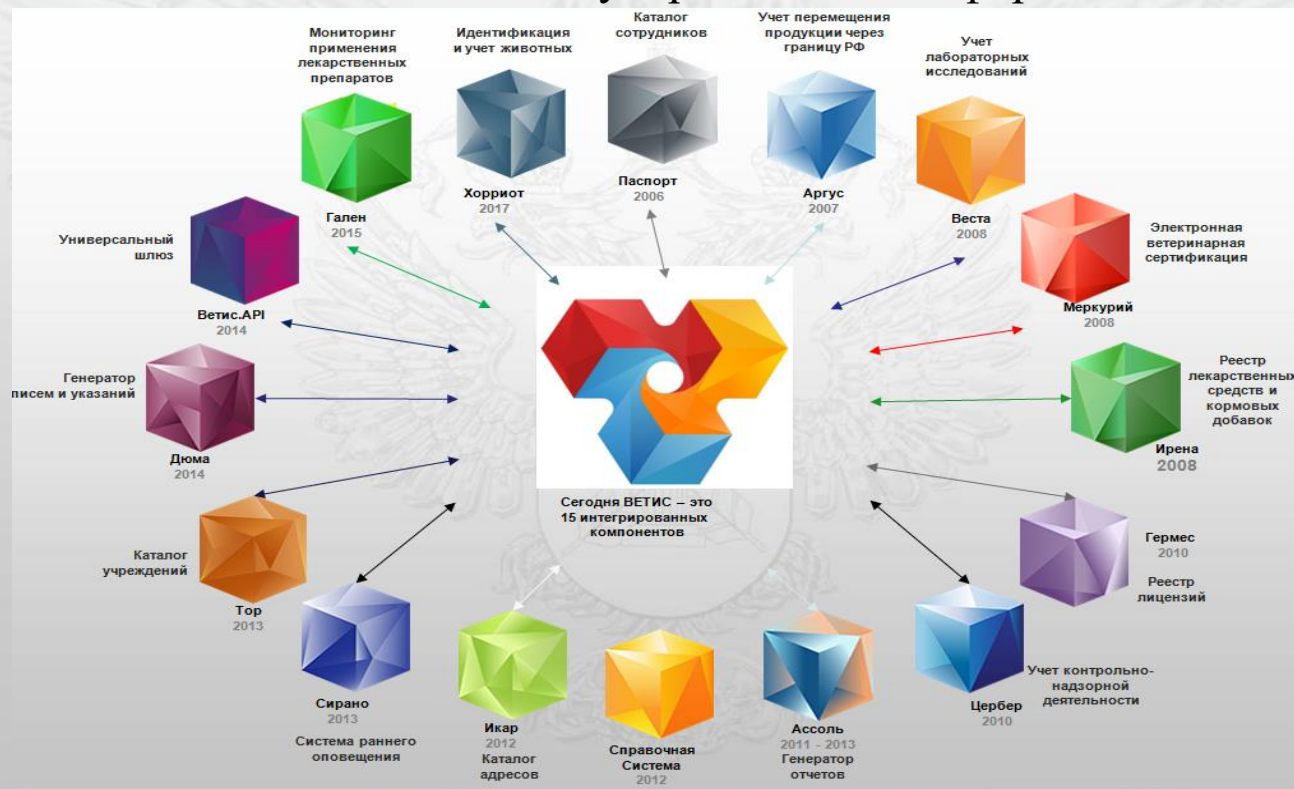


Контроль перемещения животных и животноводческой продукции

ФГИС в области ветеринарии

Федеральный закон от 13.07.2015 № 243-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О ветеринарии" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Надзор и контроль транспортируемых живых животных и продуктов животного происхождения на территории РФ проводятся с использованием государственной информационной системы ВетИС (<http://vetrf.ru/>).



FMD free zones in Russia



Official FMD status in Russia

- FMD free zone where vaccination is not practised (August 2015 and March 2016)
- FMD free zone where vaccination is practised (Sakhalin) consisting of the Island of Sakhalin and the Kurile islands (August 2020)
- FMD free zone where vaccination is practised of Eastern Siberia consisting of two Subjects (Republic of Tuva and Republic of Buryatia) and one Raion of the Republic of Altai (Kosh-Agachsky Raion) (August 2021)

- FMD free zone where vaccination is practised (South) including Southern and North Caucasian Federal Districts, consisting of 13 Subjects: Rostov Oblast, Volgograd Oblast, Astrakhan Oblast, Stavropol Krai, Krasnodar Krai, Chechen Republic, Republics of Ingushetia, Dagestan, Kalmykia, Kabardino-Balkarian, Karachay-Cherkess, North Ossetia-Alania, and Adygea (August 2020)
- FMD free zone where vaccination is practised consisting of five Subjects: Amur Oblast, Jewish Autonomous Oblast, Primorsky Krai, Khabarovsk Krai, Zabaykalsky Krai (September 2022)
- Zone of Russia without a recognised FMD status

* Dates shown in brackets indicate when the documents describing the zone were submitted to WOA H by the Delegate



Статусы регионов Российской Федерации по ящуру

← ↻ 🔒 cerberus.vetrif.ru

Цербер

🗨️ ★ 87 ОТЗЫВОВ 📄 📄 ⌵

Фильтры

Заболевание

Ящур КРС

№ в реестре

Номер в реестре

Регион

Кроме

Алтайский ✕ Курганская ✕

Новосибирская ✕ Омская ✕

Оренбургская ✕ Алтай ✕

Самарская ✕

Саратовская ✕

Тюменская ✕

Челябинская ✕

Район

Кроме

Выберите район

Название зоны

Название зоны

Благополучие

Выберите степень благополучия

Вакцинация

Выберите из списка...

Риск

Выберите уровень риска...

🔍 Поиск 🗑️ Очистить форму

Смотрите также:

[Условия перевозки](#)

[Правила перевозки](#)

Статусы регионов по заразным болезням животных

Записи с 1 по 10 из 10 записей

⏪ 1 ⏩

№ в реестре	Заболевание	Адрес территории	Статус региона по		Зона	Зоны исключений	Защитные зоны	Подробнее
			Наличию болезни	Применение вакцинации				
RU072-TE35958	Ящур КРС	Тюменская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU022-YJ35240	Ящур КРС	Алтайский край	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU045-XM36416	Ящур КРС	Курганская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU055-QX37232	Ящур КРС	Омская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU063-LX34784	Ящур КРС	Самарская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU056-JD36533	Ящур КРС	Оренбургская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU004-BM36216	Ящур КРС	Республика Алтай				нет зон исключений		☰
<input type="text" value="Поиск по номеру"/>		<input type="text" value="Поиск по адресу"/>	<input type="text" value="Поиск по степени благополучия"/>	<input type="text" value="Поиск по вакцинации"/>	<input type="text" value="Поиск по зонам"/>	<input type="text" value="Поиск по зонам исключений"/>		🗑️
RU004-JD36569		Республика Алтай, Кош-Агачский район	Благополучный регион (до признания МЭБ)	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, г. Горно-Алтайск	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Майминский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Онгудайский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Турочакский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Улаганский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Усть-Канский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Усть-Коксинский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Чемальский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Чойский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
не указан		Республика Алтай, Шебалинский район	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией	не входит в зону	нет зон исключений		
RU064-QF36591	Ящур КРС	Саратовская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU074-NZ36465	Ящур КРС	Челябинская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		
RU054-RM36254	Ящур КРС	Новосибирская обл.	Неблагополучный регион	Регион с вакцинацией		нет зон исключений		

<https://cerberus.vetrif.ru/cerberus/regionalization/pub>

Условия для перемещения/перевозки животных, животноводческой продукции из зоны I «Юг», зоны III «Восточная Сибирь», зоны IV «Сахалин», зоны «Дальний Восток»

Перемещение племенных и пользовательных животных из Благополучной зоны по ящуре с вакцинацией в Благополучную зону по ящуре без вакцинации

Разрешено*

Перемещение убойных животных из Благополучной зоны по ящуре с вакцинацией в Благополучную зону по ящуре без вакцинации

Разрешено*

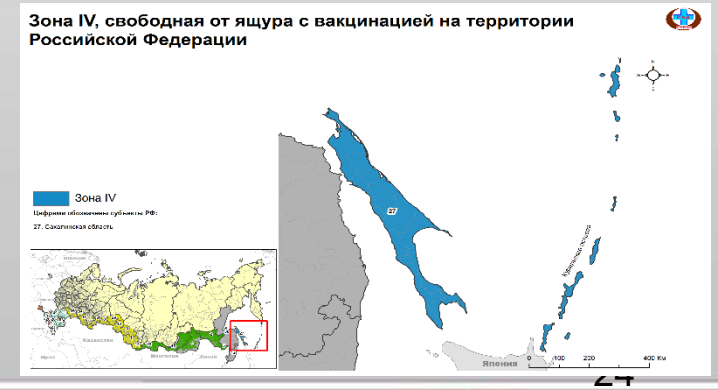
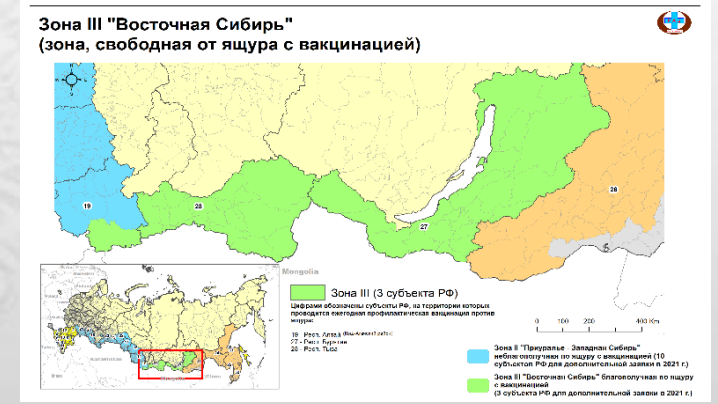
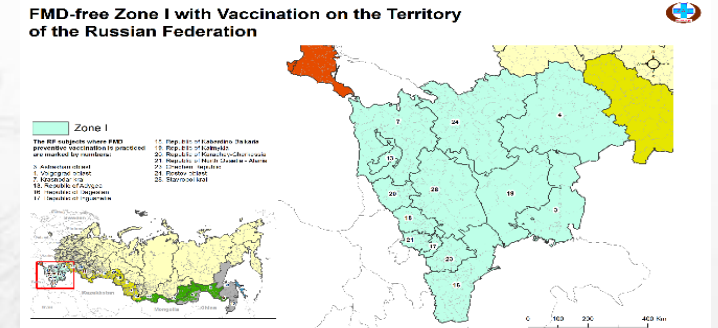
Перемещение животных между Благополучными зонами по ящуре с вакцинацией

Разрешено*

Перемещение мяса на кости из Благополучной зоны по ящуре с вакцинацией в Благополучную зону по ящуре без вакцинации

Разрешено*

Примечание: * - при выполнении условий утвержденных в Решении Россельхознадзора «Об установлении статусов регионов Российской Федерации по заразным болезням животных и условиях перемещения подконтрольных госветнадзору товаров от 20.01.2017 г. (ред. от 29.12.2021 г.)



Условия для перемещения/перевозки животных, животноводческой продукции из неблагополучной по ящуру зоны II «Приуралье - Западная Сибирь»

Перемещение племенных и пользовательных животных из *Неблагополучной зоны* в *Благополучную зону по ящуру*

Запрещено

Перемещение **убойных** животных из *Неблагополучной зоны* в *Благополучную зону по ящуру*

Разрешено*

Перемещение **мяса на кости** из *Неблагополучной зоны* в *Благополучную зону по ящуру*

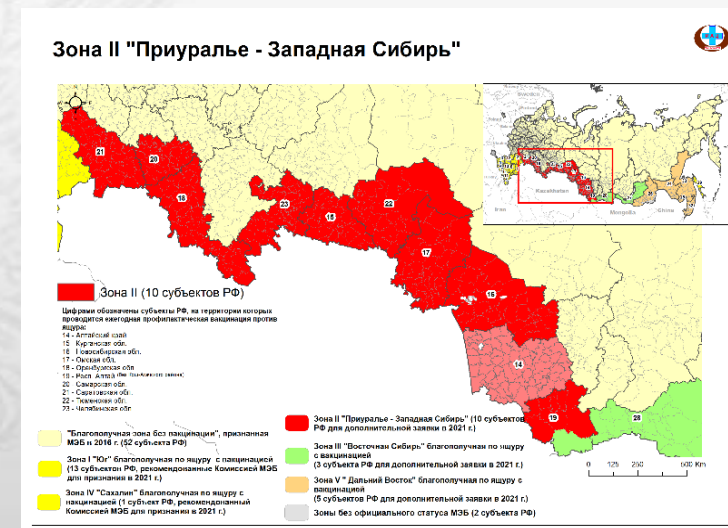
Запрещено

Перемещение **бескостного мяса КРС** в *Благополучную зону по ящуру*

Разрешено*

Перемещение **молока и молочных продуктов** в *Благополучную зону по ящуру*

Разрешено*



Примечание: * - при выполнении условий утвержденных в Решении Россельхознадзора «Об установлении статусов регионов Российской Федерации по заразным болезням животных и условиях перемещения подконтрольных госветнадзору товаров от 20.01.2017 г. (ред. от 29.12.2021 г.)





Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

600901 Россия, Владимир, мкр. Юрьевец

Tel/Fax: (4922) 263620

E-mail: spiridonov@arriah.ru





World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АКТУАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КРС: НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ



ВЕТЕРИНАРИЯ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ
КОМПЛЕКСЕ

КОНОНОВ Александр Владимирович

Доктор ветеринарных наук
ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»





ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»

«Здоровье людей через здоровье животных»

В настоящее время **ФГБУ «ВНИИЗЖ»** выпускает диагностические наборы и вакцины против болезней рогатого скота, свиней, птиц, диких плотоядных животных!

Всего **более 100 видов продукции**, в том числе около 78 видов вакцин, 21 наименование диагностических наборов и 7 наименований химиотерапевтических препаратов, которые защищены 97 патентами Российской Федерации.

НИР «Создание средств профилактики инфекционных болезней» (**грант 2021-2023 гг.**) в рамках программы развития генетических технологий – вакцины нового поколения.





ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» «Здоровье людей через здоровье животных»

Международный статус и тесные связи с ведущими ветеринарными центрами Великобритании, Франции, Польши, Финляндии, США, Германии и стран СНГ

- Референтная лаборатория ВОЗЖ по ящуру;
- Центр ВОЗЖ по сотрудничеству в области диагностики и контроля вирусных болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья;
- Референтная лаборатория ВОЗЖ по болезни Ньюкасла;
- Референтная лаборатория ВОЗЖ по гриппу птиц;
- Референтный центр Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) по ящуру.
- Референтный центр Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций по зоонозным коронавирусам (FAO Reference Centre for Zoonotic Coronaviruses).



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE





ОБ УТВЕРЖДЕНИИ **ДОКТРИНЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Указ Президента РФ от 21.01.2020 N 20)

Необходимость утверждения новой Доктрины продиктована значительно изменившимися в последние годы условиями социально-экономического развития страны, появлением новых рисков и угроз продовольственной безопасности, вызванных главным образом экономическими санкциями, введенными рядом западных стран в отношении России ...

Ориентировочная необходимость животноводческих хозяйств России в вакцинах на год:

- 1. основная вакцинация** – ящур, сибирская язва, бешенство, Эмкар, бруцеллез, ЗУД и др.
- 2. дополнительная вакцинация** – парагрипп-3, инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, респираторно-синцитиальная инфекция, ротавирусная инфекция, коронавирусная инфекция, пастереллез, лептоспироз, колибактериоз, клостридиозы.





Рынок вакцин против болезней КРС

Россия является одним из самых привлекательных рынков по вакцинам для сельскохозяйственных животных и птицы. Масштаб развития рынка обусловлен высокой численностью поголовья. За период с 2019 по 2022 г. на территорию РФ импортировано 23 наименования вакцин для КРС, всего в натуральном выражении 97 981 440 доз. (97,9 млн. доз):

2019 – 25,2 млн. доз;

2020 – 21,1 млн. доз;

2021 – 22,0 млн. доз;

2022 – 29,2 млн. доз.

По данным Росстата (03.05.2023 г.) на территории России численность поголовья КРС составляет **17,48 млн голов**

(Наибольшее поголовье КРС сосредоточено в трех субъектах РФ: Республика Башкортостан, Дагестан, Татарстан. Наибольшая плотность приходится на Брянскую обл., Республики Дагестан, Ингушетию, Кабардино-Балкарию и Чечню – от 13 до 22 голов КРС на км² .)





Экономически значимые болезни крупного рогатого скота

— группа вирусных или бактериальных заболеваний, характеризующиеся поражением респираторного и/или желудочно-кишечного тракта животных. Протекают по типу смешанных инфекций в ассоциации с инфекционными агентами различной этиологии.



- Гибель телят
- Вынужденный убой
- Недополучение продукции от больных и переболевших животных:
 - потеря до **20%** будущей мясной продуктивности
 - на **10-18%** снижена молочная продуктивность
 - до **8%** телок становятся бесплодными
 - до **12%** оплодотворяются позднее на 3 мес.
 - у **40%** первотелок лактация на **20%** ниже
 - выбраковывается до **60%** телят
- Затраты на лечение, ветеринарно-санитарные обработки





Исследования проб биоматериала

(данные ФГБУ ВНИИЗЖ за 2022 год)

Серологическими методами диагностики:
проведено исследование 9 995 проб
полученными из 124 хозяйств 37 регионов РФ

Выявление генома возбудителя в пробах
полученных из хозяйств ряда регионов РФ

коронавирусная инфекция – **86,0%**
клостридиоз (альфа-токсин) – **79,5%**
клостридиоз (эпсилон-токсин) – **57,6%**
респираторно-синцитиальная инфекция – **63,0%**
парагрипп-3 – **89,0%**
инфекционный ринотрахеит – **70,4%**
вирусная диарея КРС – **76%**
пастереллез КРС – **77,4%**
болезнь Шмалленберг – **3,9%**

ротавирусная инфекция – **62,0%**
коронавирусная инфекция – **24,2%**
клостридиозы – **27,6%**
пастереллез (*Pasteurella multocida*) – **33,9%**
пастереллез (*Mannheimia haemolytica*) – **17,4%**
вирусная диарея КРС – **4,3%**

Выводы: широкое использование вакцинных препаратов, возможной циркуляции полевых изолятов вирусных и/или бактериальных инфекций и необходимости проведения специфической профилактики в комплексе с другими мероприятиями.





Вакцины для специфической профилактики болезней КРС производства ФГБУ «ВНИИЗЖ»

- Вакцина против ротавирусной и коронавирусной инфекций крупного рогатого скота инактивированная сорбированная.
- Вакцина ассоциированная против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная.
- Вакцина ассоциированная против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3 и коронавирусной инфекции крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная.
- Вакцина против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота инактивированная сорбированная.
- **Вакцина ассоциированная против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3 и вирусной диареи крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная.**
- Вакцина ассоциированная против ротавирусной, коронавирусной инфекций и вирусной диареи крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная.
- Вакцина против пастереллеза крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная.
- **БовиРесПаст** - вакцины ассоциированной против парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и пастереллеза крупного рогатого скота инактивированной эмульсионной



Рынок вакцин, зарегистрированных и импортируемых на территорию РФ в 2022 г.

Профилактируемые болезни	Наименование вакцины		ФГБУ ВНИИЗЖ
	Торговое наименование	Состав	
Вирусная диарея ротавирусная и коронавирусная инфекции КРС	Скоугард 4КС Zoetis Inc. США	Вакцина для профилактики коронавирусной и ротавирусной инфекции, колибактериоза и кlostридиоза у телят	Вакцина против ротавирусной и коронавирусной инфекций КРС сорбированная/эмульгированная инакт.
	Тривактон 6 Merial Франция	Вакцина против неонатальной диареи телят, вызываемой E. coli, ротавирусом и коронавирусом крупного рогатого скота	
	Ротавек® Корона Intervet Нидерланды	Вакцина против ротавирусной, коронавирусной инфекций и эшерихиоза крупного рогатого скота инактивированная	
	Бовилис® BVD Intervet Нидерланды	Вакцина против вирусной диареи крупного рогатого скота инактивированная	



Рынок вакцин, зарегистрированных и импортируемых на территорию РФ в 2022 г.

Профилактируемые болезни	Наименование вакцины		ФГБУ ВНИИЗЖ
	Торговое наименование	Состав	
Инфекционный ринотрахеит и парагрипп-3 КРС	Бовилис® IBR Intervet Нидерланды	Вакцина против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота живая сухая	Вакцина против парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота сорбированная инакт.
	Бовилис® Бовипаст RSP Intervet Нидерланды	Вакцина против парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции и пастереллеза КРС	
	Inforce 3 Zoetis Inc. США	Вакцина для профилактики инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3 и респираторно-синцитиальной инфекции КРС	



Рынок вакцин, зарегистрированных и импортируемых на территорию РФ в 2022 г.

Профилактируемые болезни	Наименование вакцины		ФГБУ ВНИИЗЖ
	Торговое наименование	Состав	
Инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3 и вирусная диарея КРС	Бовилис Виста Once SQ Intervet Нидерланды	Вакцина против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-синцитиальной инфекции и пастереллеза КРС живая сухая	Вакцина против парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита и вирусной диареи крупного рогатого скота эмульсионная инакт.
	Бови-шилд Голд FP5 L5 Zoetis Inc. США	Вакцина для профилактики, ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции и лептоспироза	
	Кэтлмастер Голд FP5 L5 Zoetis Inc. США	Вакцина против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции и лептоспироза КРС	





Анализ рынка вакцин в сегменте КРС, зарегистрированных и импортируемых на территорию РФ

Структура рынка в отношении импортных вакцин выглядит следующим образом, **более 90%** ввоза составляет продукция следующих производителей:

- США, "Zoetis Inc. и LLC" – **29,6%** ввоза на рынок РФ
- Венгрия, "Ceva-Phylaxia Veterinary Biologicals Company" – **24,0%** ввоза на рынок РФ
- Испания, "Laboratorios Hipra, S.A." – **19,5%** ввоза на рынок РФ
- Нидерланды, "Intervet Int. B.V." – **9,5%** ввоза на рынок РФ
- Франция, "Ceva Sante Animale" – **6,8%** ввоза на рынок РФ
- США, "Intervet Inc." – **3,9%** ввоза на рынок РФ

РЕЗЮМЕ

1. 42,5% рынка вакцин представлены препаратами для профилактики клостридиозов КРС и МРС;

2. 20,5% – ассоциированные **вакцины с лептоспирозом**;

3. 37% рынка представлены не полными аналогами импортных вакцин, применение которых позволит профилактировать основные, экономически-значимые вирусные болезни КРС. Разработка полных аналогов возможна в 2024-2025 гг.





Перечень разрабатываемых вакцин в ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Вакцина против парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, респираторно-синтициальной инфекции и лептоспироза крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная ассоциированная

2023 год

Вакцина против заразного узелкового дерматита (ЗУД) из штамма «Neethling»

2023 год

Аутовакцина против пастереллеза, гемофилеза, колибактериоза КРС

2024 год

Вакцина против мастита коров

2024 год

Ассоциированные вакцины против вирусных болезней КРС с добавлением антигена РСВИ

2025 год

Ассоциированные вакцины против ротавирусной и коронавирусной инфекции КРС с добавлением антигена E. coli

2025 год





Перспективные направления ФГБУ «ВНИИЗЖ» в разработке новых биопрепаратов для профилактики инфекционных заболеваний КРС

Вакцина ассоциированная против парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и пастереллеза крупного рогатого скота инактивированной эмульсионной (БовиРес-Паст):

Состав

Вакцина изготовлена из инактивированных вирусов парагриппа-3 КРС, вируса инфекционного ринотрахеита КРС, вируса вирусной диареи КРС, репродуцированных в перевиваемых культурах клеток млекопитающих и инактивированной суспензии бактериальных клеток *Mannheimia haemolytica* серотипа А:1, *Pasteurella multocida* серогруппы А и анатоксина *Mannheimia haemolytica*.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у КРС через 3 недели после двукратного применения вакцины и сохраняется до 18 месяцев.

Доза: 2 см³. Ревакцинация через 6 мес. Однократно!

Активность: через 14 суток после вакцинации препарат обеспечивает выработку антител в ИФА не менее 1:200

Препарат зарегистрирован в 2022 году!





Проблема антибиотикорезистентности бактерий и пути ее решения

- ✓ Возникает, формировании механизма, при котором микроорганизм приобретает защиту от воздействия противомикробных препаратов.

Антибиотикорезистентность - это частный случай устойчивости к противомикробным препаратам, когда бактерии становятся устойчивыми к антибиотикам.

- ✓ Инфекционные болезни - труднее лечить, требуются более высокие дозы или альтернативные лекарства, которые могут оказаться более токсичными. Эти подходы также могут быть более дорогими.

- ✓ Ретроспективные последствия? !!!



Глобальная стратегия реализации плана по борьбе с антибиотикорезистентностью в мире ...

- ✓ повысить информированность и понимание устойчивости к противомикробным препаратам;
- ✓ усилить надзор функции и научные исследования;
- ✓ сократить число случаев инфицирования;
- ✓ оптимизировать/минимизировать использование противомикробных препаратов;
- ✓ обеспечить устойчивые инвестиции на цели противодействия устойчивости к противомикробным препаратам.

Глобальный план действий направлен на обеспечение профилактики и лечения инфекционных болезней с помощью безопасных и эффективных средств !!!



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



World Health
Organization





Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2045-р

О Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности в РФ на период до 2030 года

Подготовлен и утвержден план мероприятий по реализации Стратегии

Целью Стратегии является предупреждение и ограничение распространения антимикробной резистентности на территории Российской Федерации.

Для достижения цели Стратегии необходимо решить ряд задач, в том числе:

- ✓ **разработка противомикробных препаратов и альтернативных методов, технологий и средств профилактики, диагностики и лечения инфекционных заболеваний человека, животных и растений;**

Решение задач предусматривает в том числе развитие нормативно-правового регулирования отношений, возникающих в области предупреждения распространения антимикробной резистентности на территории Российской Федерации.





Данные исследований по выявляемости бактериальных агентов

ФГБУ «ВНИИЗЖ», период: 2019-2022 гг.

Исследовано 2458 проб патматериала из более 40 регионов РФ, из них:

Enterobacteriaceae – возбудители семейства обнаружены в **45,1%**:

КРС – 10,6%, свиньи – 28,2%, птица – 6,3%;

Pasteurellaceae – возбудители семейства обнаружены в **16,5%**:

КРС – 8,6%, свиньи – 6,8%, птица – 1,1%;

Streptococcaceae – возбудители семейства обнаружены в **17,1%**:

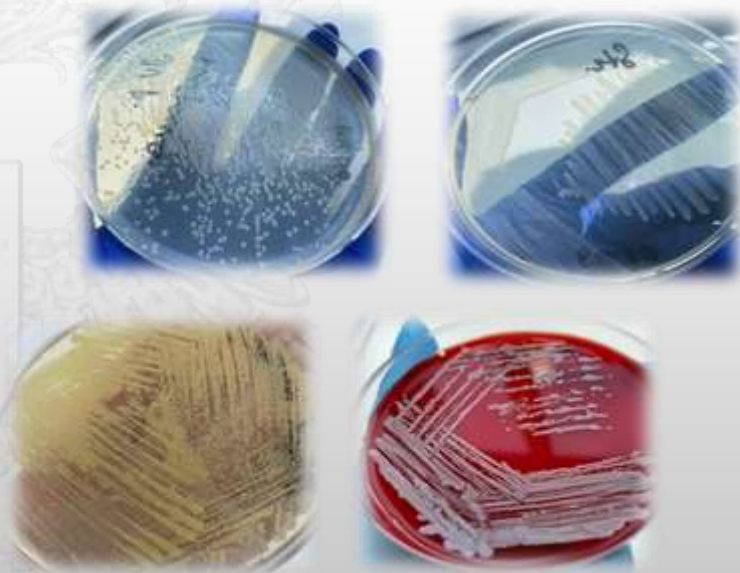
КРС – 7,9%, свиньи – 8,7%, птица – 0,5%;

Staphylococcaceae – возбудители семейства обнаружены в **16,4%**:

КРС – 8,7%, свиньи – 5,5%, птица – 2,2%;

Pseudomonadaceae – возбудители семейства обнаружены в **9,6%**:

КРС – 5,6%, свиньи – 0%, птица – 4,0%.



Депонировано в качестве кандидатов в
производственные штаммы – **13**





Данные исследований по резистентности микроорганизмов к антибактериальным препаратам

ФГБУ «ВНИИЗЖ», период: 2019-2022 гг.

Исследовано 1503 пробы патматериала из 17 субъектов ЦФО РФ:

Вид материала	Резистентность микроорганизмов	
	Семейство бактерий	Группы антибиотиков
Молоко	<i>Pasteurellaceae</i>	Пенециллины, тетрациклины, макролиды, аминогликозиды, сульфаниламиды
Аборт. плод	<i>Streptococcaceae</i>	Пенециллины, аминогликозиды, макролиды, тетрациклины, фторхинолоны, фениколы, сульфаниламиды
Легкие Кишечник	<i>Staphylococcaceae</i>	Пенециллины, цефалоспорины, макролиды, тетрациклины, аминогликозиды, фторхинолоны, фениколы, сульфаниламиды
Селезенка	<i>Enterobacteriaceae</i>	Пенециллины, цефалоспорины, макролиды, тетрациклины, аминогликозиды, фторхинолоны, фениколы, полимиксины
Печень	<i>Pseudomonadaceae</i>	Пенециллины, макролиды, тетрациклины, фениколы

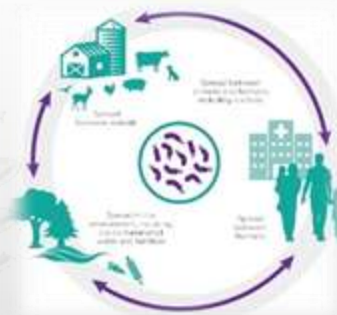




Стратегия ФГБУ «ВНИИЗЖ»

разработки и внедрения средств специфической профилактики бактериальных инфекций

- ✓ Изучение степени распространения патогена, циркулирующего в животноводческих хозяйствах РФ.
- ✓ Выявление и выделение возбудителя.
- ✓ Изучение биологических свойств возбудителя, выбор производственного штамма.
- ✓ Разработка и производство вакцинного препарата, контроль по показателям качества - безопасность!
- ✓ Внедрение вакцины и оценка её эффективности в полевых условиях.





Этапы разработки вакцинных препаратов:

1. Выделение возбудителя, изучение его биологических свойств и депонирование.

за период с 2019 по 2022 гг. выделено 1368 патогенов, из них 13 депонировано в коллекцию штаммов микроорганизмов ФГБУ «ВНИИЗЖ».

2. Разработка экспериментальных образцов вакцины.
3. Проведение доклинических и клинических испытаний препарата.
4. Регистрация вакцины.

зарегистрировано 7 вакцин для профилактики бактериальных инфекций свиней, КРС и птиц.

5. Выпуск производственной серии и **контроль по показателям качества!**

проверка по показателям безопасности на естественно восприимчивых животных





Вакцины для специфической профилактики бактериальных заболеваний животных производства ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Препараты против болезней свиней:

- Вакцина ассоциированная против пастереллеза, сальмонеллеза и гемофильного полисерозита свиней инактивированная эмульсионная.
- Вакцина против пастереллеза свиней инактивированная эмульсионная.
- Вакцина ассоциированная против пастереллеза и сальмонеллеза свиней инактивированная эмульсионная.
- Вакцина против актинобациллезной плевропневмонии свиней инактивированная эмульсионная.
- Вакцина против стрептококкоза свиней инактивированная эмульсионная «СтрептВак-П».

Препараты против болезней КРС:

- Вакцина против пастереллеза КРС инактивированная эмульсионная (содержит в своем составе анатоксин *Mannheimia haemolytica*).

Препараты против болезней птиц:

- Вакцина против инфекционного ринита кур инактивированная эмульсионная «Авикор-3».





Перспективные направления ФГБУ «ВНИИЗЖ» в разработке новых биопрепаратов для профилактики бактериальных инфекций

Разработка вакцины против мастита КРС :

Актуальность. На сегодняшний день средств специфической профилактики мастита коров отечественного производства не зарегистрировано. Разработка средств профилактики маститов коров является актуальной задачей, для выполнения которой проведены бактериологические исследования 221 пробы молока от коров больных маститом как в клинической, так и субклинической формах из хозяйств Владимирской, Тульской, Нижегородской, Московской, Курской, Белгородской, Ивановской областей, Республик Удмуртия и Мордовия.

Состав вакцины:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <i>Streptococcus agalactiae</i> | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Streptococcus dysgalactiae</i> | <i>Staphylococcus hyicus</i> |
| <i>Streptococcus uberis</i> | <i>Escherichia coli</i> |

Изучены: ростовые, морфологических, тинкториальные и биохимические свойства выделенных культур микроорганизмов, патогенность.

Депонировано 8 производственных штаммов!





Результаты клинических испытаний экспериментальной вакцины для профилактики клинических и субклинических маститов коров производства ФГБУ «ВНИИЗЖ» «МаститВак-ЕВА»

Порядок применения: иммунизирующая доза – 3 см³, двукратно с интервалом 14 дней, срок годности 18 мес.

Схема испытаний: клинические испытания проходили на двух группах коров: **опытные (400 голов)** и **контрольные (273 головы)**.

Результат оценивался по показателям:

- **Безвредность**
- **Эффективность** (выявление клинических и субклинических форм мастита (соматика), продуктивность).

Результаты испытаний:

- Препарат является безвредным
- В опытной группе выявлено 0,54% животных с субклинической формой мастита, в контрольной – 4,4%
- Проявление клинической формы мастита снизилось до 0,26%
- За время испытаний мониторинг уровня надоя в группах животных показал снижения показателя удоя в группе не вакцинированных животных на 4,68%



Разрабатываемые вакцинные препараты обеспечивают:

- комплексная профилактика экономически-значимых болезней КРС;
- снижение стресс-факторов за счёт сокращения процедур вакцинации;
- стойких иммунитет продолжительностью не менее 18 месяцев;
- защита молодняка за счёт колострального иммунитета;
- актуальные для животноводства вакцинные штаммы;
- простые условия хранения;
- срок годности 18-24 мес.;
- безвредность для животных и безопасность для человека и окружающей среды;
- продукты животноводства от иммунизированных животных используют без ограничений.





Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Спасибо за внимание!

600901 Россия, Владимир, Юрьевец
Tel/Fax: (4922) 26-38-77, (4922) 26-06-14, (4922) 26-19-14
E-mail: imail@arriah.ru

