



# Программы ликвидации бешенства: международный опыт

*Метлин Артем Евгеньевич,  
Доктор ветеринарных наук  
ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
metlin@arriah.ru*

Россельхознадзор, ФГБУ «ВНИИЗЖ»



# Разработка и внедрение мероприятий по борьбе и профилактике бешенства в РФ и за рубежом

Результаты Российско-Финского сотрудничества по профилактике бешенства в граничащих с Финляндией регионах России



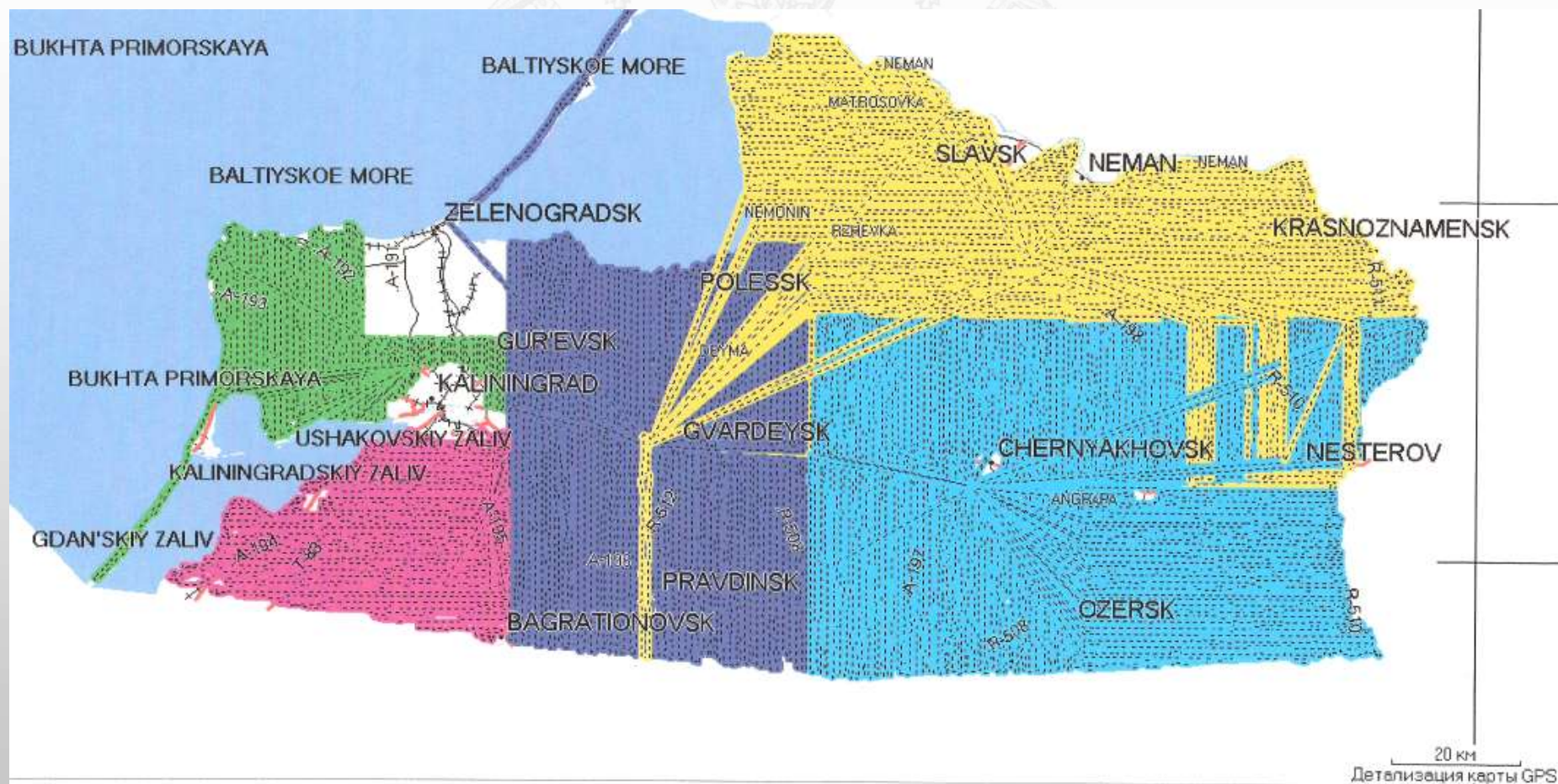
# Авиационное распространение приманок



Рос



# GPS-reporting of oral vaccination



Аэродромы: **Борское + Жилино + Нивенское + Черняховск + Чкаловск**



# Результаты сотрудничества Россия – страны ЕС по искоренению бешенства в Калининградской обл.



## Оральная вакцинация: принципы (заключение)

- **Широкомасштабность:** минимальная площадь вакцинации – 5000 км<sup>2</sup>, воздушный или комбинированный способ распространения, 25-30 приманок/км<sup>2</sup>;
- **Долговременность:** минимальная продолжительность вакцинации на конкретной территории не менее 6 лет + 2 года после регистрации последнего случая бешенства. Вакцинация не реже 2 раз в год (весна и осень) + по возможности дополнительно 1 раз поздней весной (**температуры окружающей среды плюс 4-10°С**);
- **Целевой надзор и мониторинг:**
  - Инцидентность бешенства, поедаемость приманок, серопревалентность;
  - Эпидемиологический анализ;
  - Типирование штаммов вируса бешенства, выделенных в зоне вакцинации.



## Борьба с бешенством в городских условиях: мониторинг

Достоверный диагноз на бешенство ставится только в лабораторных условиях;

О постановке диагноза на бешенство следует немедленно информировать ветеринарную и медицинскую службы;

Необходимо использовать международный опыт контроля бешенства;

Необходимо проводить серомониторинг.



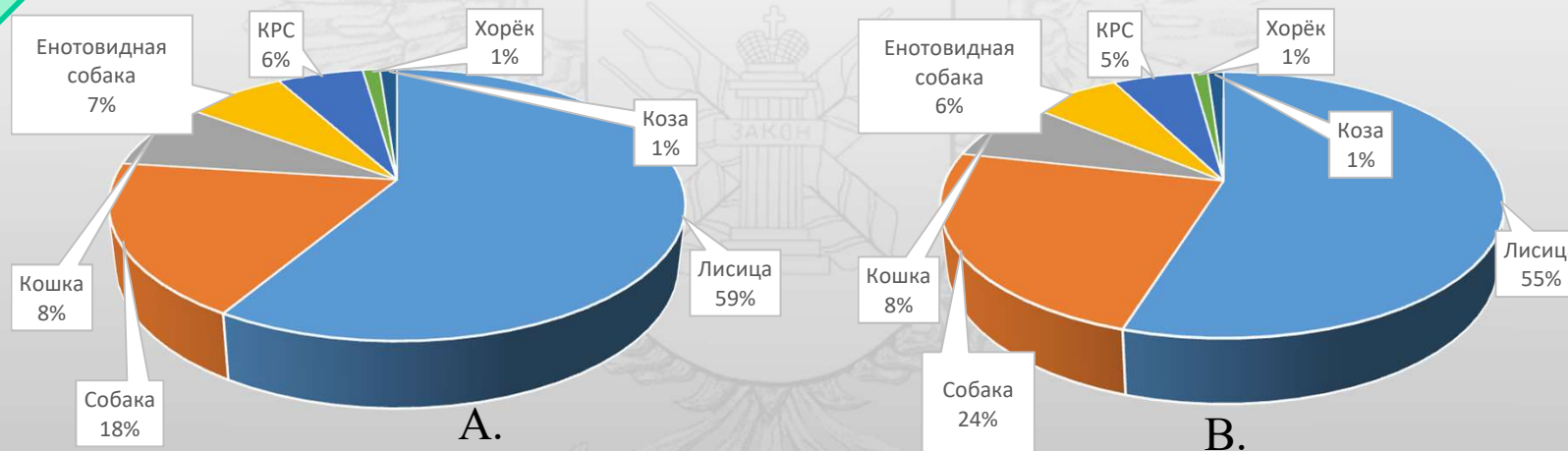
# ЭПИЗМОНИТОРИНГ

Разработка  
технического  
задания

- Анализ эпизоотологической обстановки по бешенству в РФ
- Составление ТЗ с описанием методики отбора и пересылки проб и методов лабораторной диагностики
- Разработка форм отчетности по эпизоотологическому мониторингу для регионов РФ

Анализ  
результатов  
мониторинга

- Сбор и обобщение результатов эпизоотологического мониторинга бешенства в регионах РФ
- Составление аналитического отчета
- Корректировка планов мониторинга на следующий год



**Сопоставление данных рутинной лабораторной диагностики и суммарных данных диагностики и мониторинга в Брянской обл. в 2011 г. А - лабораторная диагностика; В - лабораторная диагностика + эпизоотологический мониторинг.**





### Мониторинг применения лекарственных препаратов

Для предоставления Периодического отчета по безопасности лекарственного препарата, зарегистрированного в Российской Федерации в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства от 10 октября 2011 № 357 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения, регистрации побочных действий, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов для ветеринарного применения и предоставления информации об этом» в электронном виде Вам необходимо:

1. Пройти регистрацию для получения реквизитов доступа к системе

[Зарегистрироваться](#)

2. После получения реквизитов доступа (логина и пароля) выполнить вход в систему и приступить к заполнению отчетов

[Выполнить вход](#)

Количество всех СНР, ННР и ГД, сообщения о которых поступили за отчетный период мониторинга лекарственного препарата

Критерии по ИР	Количество сообщений, полученных от ветеринарных специалистов	Количество сообщений, полученных по данным собственных исследований	Количество сообщений, полученных от уполномоченных государственных органов	Количество сообщений, полученных от потребителей	Количество сообщений, описанных в научных журналах	
СНР	1	2	3	2	1	<a href="#">?</a>
ГД	3	2	3	1	2	<a href="#">?</a>
ННР	4	3	1	2	1	<a href="#">?</a>
Итого	11	7	7	5	4	<a href="#">?</a>

#### Лекарственные препараты

- > Список заявок
- > Реестр
- > Регистрация отменена

#### Фармацевтические субстанции

- > Список заявок
- > Реестр
- > Список снятых или приостановленных

#### Кормовые добавки

- > Список заявок
- > Список зарегистрированных
- > Список снятых или приостановленных

#### Корма ГМО

- > Список заявок
- > Список зарегистрированных
- > Регистрация отменена

<https://galen.vetrif.ru/>

<https://galen.vetrif.ru/>



# Результаты мониторинга эффективности антирабической вакцинации домашних животных в РФ

Система мониторинга эффективности иммунизации против бешенства домашних животных основывается на следующих мероприятиях:

Изучение отчета о проведенной антирабической вакцинации (основные показатели: тип и наименование вакцины, доля вакцинированных животных в общей их популяции)

Подтверждение соответствия применяемого антирабического препарата Российским и международным требованиям

Анализ полученных результатов

- ▶ вакцина антирабическая инактивированная сухая культуральная из штамма «Щелково-51» для собак и кошек Рабикан (ФКП «Щелковский биокомбинат», Щелковский район, Московская обл., Россия);
- ▶ вакцина антирабическая из штамма «Щелково-51» инактивированная жидкая культуральная («Рабиков») (ФКП «Щелковский биокомбинат», Щелковский район, Московская обл., Россия);
- ▶ вакцина антирабическая культуральная концентрированная инактивированная жидкая – «Рабивак» (ООО «Агровет», г. Москва, Россия);
- ▶ вакцина против чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного, коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства собак «Мультикан-8» (ОО «Ветбиохим», Москва, Россия);
- ▶ вакцина против бешенства, чумы плотоядных, парвовирусного энтерита, инфекционного гепатита, аденовироза и лептоспироза собак – Дипентавак (ООО фирма НПВиЗЦ «Ветзвероцентр», Москва, Россия);
- ▶ вакцина против бешенства животных инактивированная «Nobivac® Rabies» (Intervet International B.V.), Нидерланды);
- ▶ вакцина против чумы, аденовириозов, парвовириоза, парагриппа-2, лептоспироза и бешенства собак «Эурикан DHPPI2-LR» (Merial, Франция);
- ▶ вакцина против чумы, аденовириозов, парвовириоза, лептоспироза и бешенства собак «Гексадог» (Merial, Франция);
- ▶ вакцина для профилактики бешенства у животных «Рабизин» (Merial, Франция).

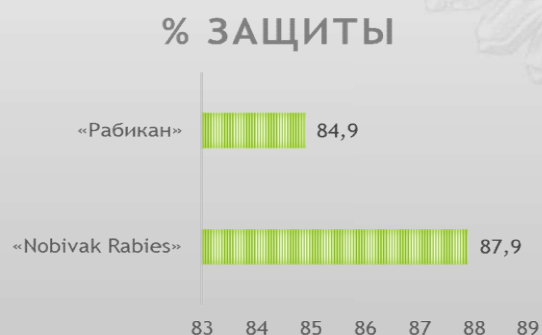


# Результаты мониторинга эффективности антирабической вакцинации домашних животных в РФ

Иммунный статус крупного рогатого скота в различные сроки после вакцинации\*

№	Хозяйство/область	кол-во голов	Уровень ВНА в МЕ/мл	%МЕ/мл $\geq 0,5$
1.	Нижегородская обл.	70	11,58±1,26	93
2.	Алтайский край	20	2,71±0,54	90
3.	Тверская обл.	39	1,83±0,37	88
Итого/среднее значение		129	5,4±0,72	90,3

\*Антирабическая вакцина «Рабиков» из штамма Щелково-51. Пробы крови отбирались от животных, вакцинированных в соответствии с инструкцией к препарату спустя 1-4 месяца после вакцинации



Для сравнительного испытания иммуногенной активности антирабических вакцин «Рабикан» и «Nobivak Rabies» в полевых условиях были сформированы 2 группы собак в возрасте 1-4 года, по 33 гол. В каждой группе. «Рабикан» применяли на собаках в Нижегородской обл., «Nobivak Rabies» - г. Санкт-Петербурге.



# Координация работы в СНГ



## СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ СОВЕТ ГЛАВ ПРАВИТЕЛЬСТВ

### РЕШЕНИЕ

от 1 июня 2018 года

город Душанбе

#### о Комплексе совместных действий государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2025 года

Совет глав правительств Содружества Независимых Государств  
решил:

1. Утвердить Комплекс совместных действий государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2025 года (прилагается).
2. Правительствам государств – участников СНГ принять необходимые меры по реализации мероприятий указанного Комплекса.
3. Межправительственному совету по сотрудничеству в области ветеринарии обеспечивать координацию и контроль выполнения мероприятий Комплекса совместных действий, ежегодно рассматривать его итоги на своих заседаниях и при необходимости докладывать Экономическому совету СНГ.

От Азербайджанской Республики

От Российской Федерации

От Республики Армения

От Республики Таджикистан

От Республики Беларусь

От Туркменистана

От Республики Казахстан

От Республики Узбекистан

От Кыргызской Республики

От Украины

От Республики Молдова



# MEETING OF THE OIE AD HOC GROUP ON RABIES

Paris, 8–10 October 2019

## List of participants



### MEMBERS

#### Gideon Bruckner

OIE mission expert  
Past President of the  
OIE Scientific Commission for Animal Diseases  
30 Schoongezicht  
1 Scholtz Street  
Somerset West 7130  
SOUTH AFRICA  
[gkbruckner@gmail.com](mailto:gkbruckner@gmail.com)

#### Ryan Wallace

*(participated virtually)*  
OIE Reference Laboratory  
Poxvirus and Rabies Branch  
Centers for Disease Control and Prevention  
1600 Clifton Road, NE, Mail Stop G33  
Atlanta, GA 30 333  
USA  
[euk5@cdc.gov](mailto:euk5@cdc.gov)

#### Artem Metlin

Deputy Director for Science  
Federal Service for Veterinary and Sanitary  
Surveillance (Rosselkhozadzor)  
The Russian State Center for Animal Feed and  
Drug Standardization and Quality (FGBU "VGNKI")  
Zvenigorodske shosse, 5123022 Moscow  
RUSSIA  
[artem.metlin@inbox.ru](mailto:artem.metlin@inbox.ru)



#### Thomas Müller

OIE Reference Laboratory  
Institute of Molecular Virology and Cell Biology  
Friedrich-Loeffler Institut  
Federal Research Institute for Animal Health  
Südufer 10  
D-17493 Greifswald - Insel Riems  
GERMANY  
[Thomas.Mueller@fli.de](mailto:Thomas.Mueller@fli.de)

#### Marco Antonio Natal Vigilato

OIE Collaborating Centre for Veterinary Public  
Health  
Adviser, Veterinary Public Health  
Pan American Health Organization  
PANAFTOSA-PAHO/WHO  
73 Avenida Sur No. 135  
Colonia Escalón, San Salvador  
EL SALVADOR  
[vigilato@paho.org](mailto:vigilato@paho.org)

#### Pebi Purwwo Suseno

Senior Veterinary Officer  
Directorate General of Livestock and Animal Health  
Services  
Ministry of Agriculture  
INDONESIA  
[pebi212@yahoo.com](mailto:pebi212@yahoo.com)  
[pebi212@gmail.com](mailto:pebi212@gmail.com)

Группа  
экспертов  
МЭБ по  
бешенству



# Посетите наш сайт!

<http://www.fsvps.ru/>

<http://www.arriah.ru/>

[www.vetrf.ru](http://www.vetrf.ru)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

