



Актуальные проблемы организации зоолого-энтомологического, эпизоотологического мониторинга в России



ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

зоолог отдела обеспечения
эпидемиологического надзора
Д.В. Транквилевский



Ключевые публикации о состоянии эпизоотологического мониторинга природных очагов инфекционных болезней в России

Вержуцкий Д.Б. Современное состояние
зоологической работы по обеспечению
эпидемиологического благополучия России.
Байкальский зоологический журнал. 2013.

Транквилевский Д.В., Жуков В.И., Ромашов Б.В.,
Матросов А.Н., Корзун В.М., Хляп Л.А.

Актуальные вопросы медицинской териологии в
работе X съезда териологического общества при
РАН. **Здоровье населения и среда обитания. 2016.**

Транквилевский Д.В., Царенко В.А., Жуков В.И.
Современное состояние эпизоотологического
мониторинга за природными очагами инфекций
в Российской Федерации. **Медицинская
паразитология и паразитарные болезни. 2016.**

Коренберг Э.И. Пути совершенствования эпидемиологического
надзора за природноочаговыми инфекциями. **Эпидемиология и
вакцинопрофилактика. 2016.**



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральный бюджетный учреждение «Национальный
центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И СРЕДА ОБИТАНИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Основан в 1993 г.

№4 (277)
2016

Главный редактор
А.Ю. ПОКОВА

Заместитель главного редактора
С.В. СЕЛЮЖИНА

Оформитель-секретарь
Н.А. ГОРБАЧЕВА

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

З.Г. АКАМОВ	А.А. ИВАНЧЕНКО
В.А. АГШИН	П.Ф. ИЗМЕРЗОВ
С.В. БАЙАДЖОВ	В.В. КУЙУМОВ
Л.Г. БАРДОВ	В.Р. СУХА
А.М. ВОШНЯКОВ	А.В. МЫЛЬЧЕНКО
Н.К. ВУЛФ	Л.С. ПРОСВЯННИКОВ
В.А. ГУРИН	И.К. РОМАНОВИЧ
Н.В. ЗАЙЗАН	В.А. ТУРГЕНЬ





В Российской Федерации ежегодно проводится анализ укомплектованности кадрами и результатов зоолого-энтомологических работ в природных очагах инфекционных болезней

№ 01/10864-13-32 от
20.09.2013



В целях управления эпидемическим процессом зоонозов, обеспечения эпидемиологического надзора за природно-очаговыми инфекциями предлагаю:

1. Главным врачам ФБУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора в перечисленных субъектах Российской Федерации:

1.1. Обеспечить формирование и укомплектование структуры зоолого-энтомологических подразделений, в том числе посредством организации целевого обучения граждан по вышеуказанным специальностям и направлениям подготовки;

1.2. Представлять в ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора до 30 марта следующего за отчетным года информацию о структуре и кадровом составе профильных специалистов, в том числе зоологов и энтомологов, осуществляющих мониторинг эпизоотологической ситуации в природных очагах инфекций в соответствии с прилагаемой формой (приложение № 2);

2. Главному врачу ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора до 30 апреля следующего за отчетным года представлять в Роспотребнадзор сводную информацию о структуре и кадровом составе профильных специалистов, в том числе зоологов и энтомологов, осуществляющих мониторинг эпизоотологической ситуации в природных очагах инфекций в соответствии с прилагаемой формой (приложение № 3).

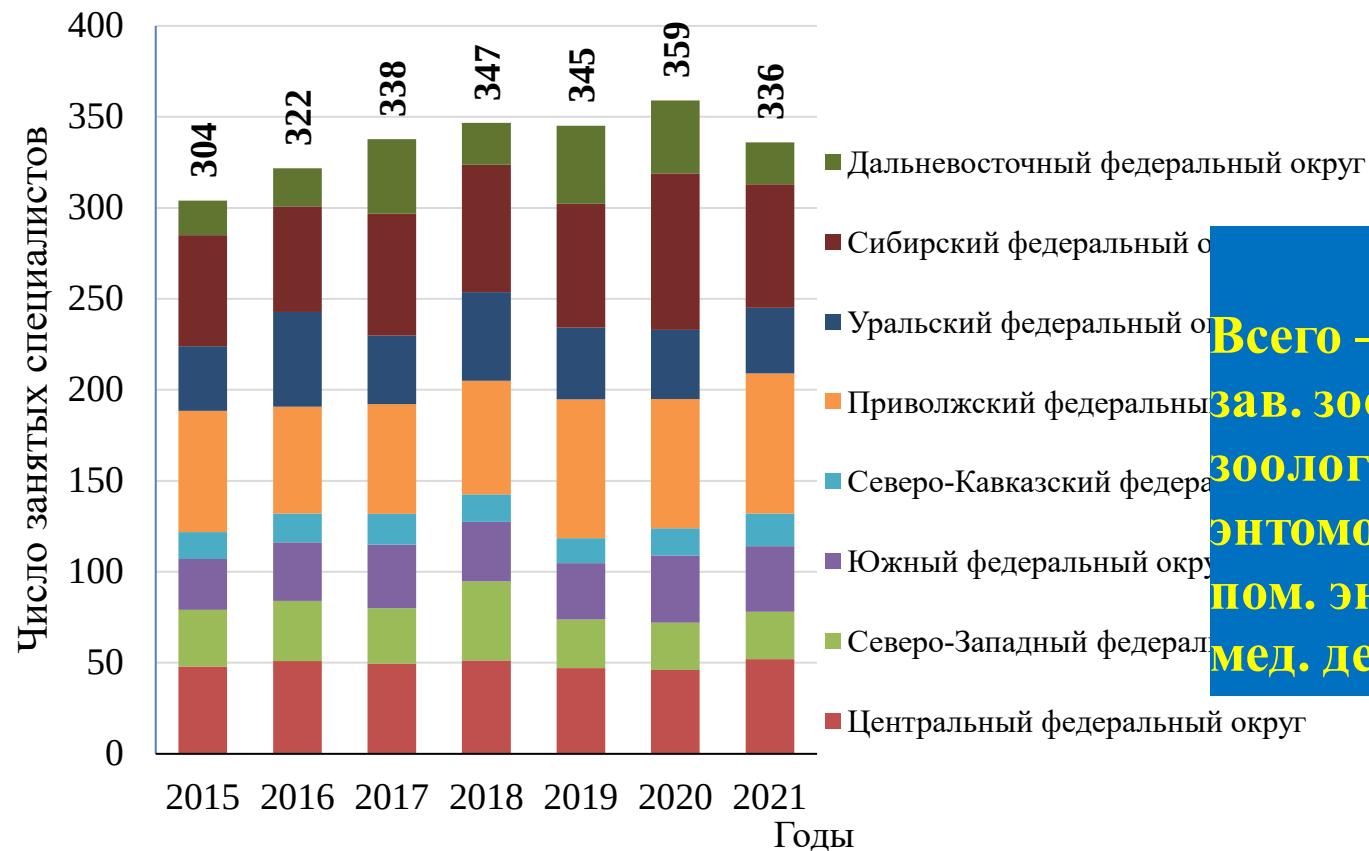
Об анализе
за 2011–20

Федеральное
благотворительное
аналитическое
гигиены и
эпидемиологии
Роспотребнадзора
Приложение

Руководитель



Специалисты, обеспечивающие эпидемиологический надзор за природноочаговыми инфекциями в ЦГиЭ в субъектах Российской Федерации (от 13.04.2022 № 02/7965-2022-27)



уководителям территориальных
органов и подведомственных
организаций Роспотребнадзора

на 15.01.2022
Всего – 336 человек
зав. зоогрупп – 16 человек
зоологов – 96 человек
энтомологов – 137 человек
пом. энтомолога – 16 человек
мед. дезинфектор – 35

лиц: «О готовности к осуществлению
его мониторинга на 15.04.2022»,
авлению Роспотребнадзора в субъекте
еп.ru согласно приложению 2.
необходимости представления в

По сравнению с 2013 годом в Российской Федерации число заведующих зоолого-эпидемиологическими подразделениями увеличилось с 6 до **16**, зоологов с 66 до **96**, энтомологов со 108 до **137**, а также привлекаемых к зоолого-эпидемиологическим работам биологов – с 14 до 36. Однако, несмотря на сложившуюся положительную динамику, в ряде ЦГиЭ в субъектах Российской Федерации в 2017 - 21 гг. по-прежнему отсутствовали специалисты, ответственные за наблюдения в природных очагах инфекций, осуществляющие эпизоотологический мониторинг.

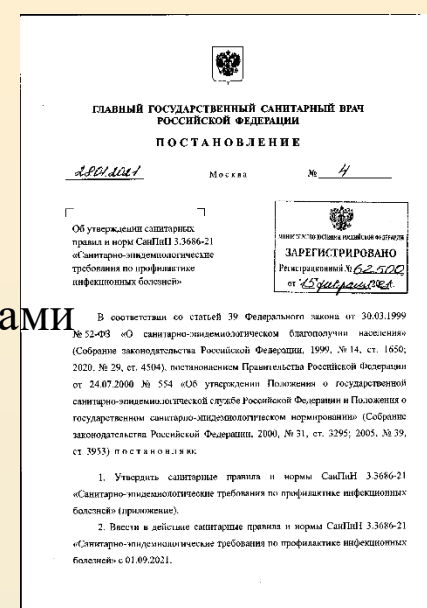


Зоолого-энтомологические работы, эпизоотологический мониторинг

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

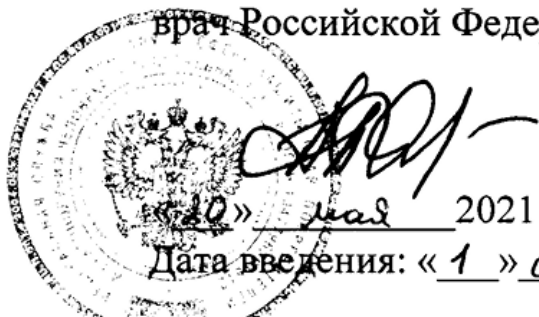
- IX. Профилактика инфекций, передающихся кровососущими комарами
- X. Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами
- XI. Профилактика сибирской язвы
- XII. Профилактика чумы
- XIV. Профилактика лептоспироза
- XV. Профилактика туляремии
- XVI. Профилактика орнитоза
- XVII. Профилактика коксиеллеза (Лихорадка Ку)
- XVIII. Профилактика крымской геморрагической лихорадки
- XIX. Профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом
- XX. Профилактика клещевого вирусного энцефалита
- XXI. Профилактика лихорадки Зика
- XXII. Профилактика бешенства
- XXIII. Профилактика лихорадки Западного Нила
- XXVIII. Профилактика листериоза
- XXIX. Профилактика иерсиниоза
- XLIII. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации

**Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия
в целях предупреждения возникновения и распространения инфекций**





УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации



А.Ю. Попова

«20» мая 2021 г.

Дата введения: «1» сентября 2021 г.

3.1.7. ИНФЕКЦИИ, ОБЩИЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

1. Разработаны: Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав

I. Общие положения и область применения.....	3
II. Ключевые задачи при осуществлении зоологических работ ..	4
III. Планирование полевых зоологических работ	4
IV. Основные работы зоолога в природных условиях.....	6
V. Работа по камеральной обработке материалов.....	9
Библиографические ссылки	12

1 организация Минобрнауки России

1 организация Минприроды России

4 ЦГиЭ в субъектах Российской Федерации

Москва 2021

препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Т.К. Дзагурова, А.Д. Бернштейн, Н.С. Алекина, Г.А. Малкин); ФГБУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (А.Г. Корнеев, Д.И. Санков); БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (В.П. Стариков, К.А. Берников); ФГБУ «Воронежский государственный заповедник» (Б.В. Ромашов, Н.Б. Ромашова, В.Л. Лавров); ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» (Д.А. Квасов, О.В. Клепиков); ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» (В.А. Корзиков); ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (А.Ф. Тимошенко); ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» (Ю.А. Юрченко).

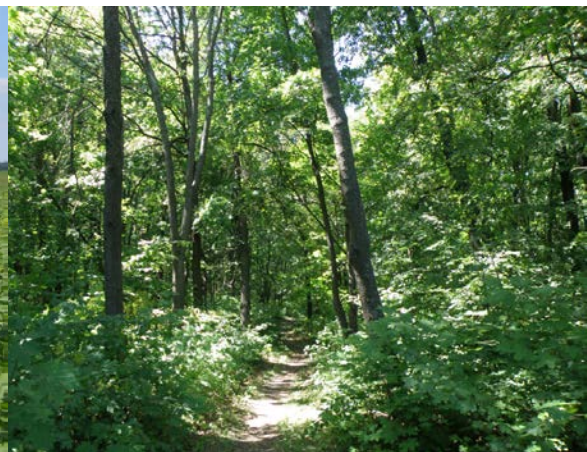
Таблица 6. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННЫХ ХАНТАВИРУСАМИ, ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ТУЛЯРЕМИИ И ЛЕПТОСПИРОЗОВ**
МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПО СТАЦИЯМ

(6000)

Код по ОКЕИ: единица - 642

Наименование материала (вид/род биологического объекта)	Выявлено инфицированных проб по станциям:																	
	открытые луго- полевые			закрытые луго- полевые			лесокустарников ые			околоводные			постройки человека			иные		
	Хан та- виру сы	Тул я- рем ия	Леп то- спир озы	Хан та- виру сы	Тул я- рем ия	Леп то- спир озы	Хан та- виру сы	Туля- ремия	Леп то- спир озы	Хан та- виру сы	Тул я- рем ия	Леп то- спир озы	Хан та- виру сы	Тул я- рем ия	Леп то- спир озы	Хан та- виру сы	Тул я- рем ия	Леп то- спир озы
Всего млекопитающих:	270	380	107	17	44	8	540	1 049	197	100	468	111	115	55	19		74	1

**околоводные, открытые и закрытые лугополевые,
лесокустарниковые природные станции**





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Валковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsen.ru http://www.rosпотребнадzor.ru
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512

ИНН 7707515984 КПП 770701001

14.08.2021 № 02/МБ.191-2021-32

На № _____ от _____

О прогнозе изменения численности грызунов, насекомых и эпизоотологического состояния по туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом, лептоспирозу, бешенству, лихорадке Западного Нила и Крымской геморрагической лихорадке в Российской Федерации на вторую половину 2021 года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в целях реализации приказа Роспотребнадзора от 14.01.2013 № 6 «Об утверждении инструкции по оформлению обзора и прогноза численности мелких млекопитающих и членистоногих», направляет краткосрочный прогноз изменения численности грызунов, насекомых и эпизоотологического состояния по туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозу, бешенству, лихорадке Западного Нила (ЛЗН) и Крымской геморрагической лихорадке (КГЛ) в Российской Федерации на вторую половину 2021 года.

Прогноз подготовлен ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора совместно с ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, ФКУЗ ИркНИПЧИ Роспотребнадзора, ФКУЗ Противочумный центр Роспотребнадзора по материалам, поступившим из территориальных органов Роспотребнадзора, и направляется для использования в работе при планировании и проведении противозидемических (профилактических) мероприятий.

Приложение: на 34 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя

И.В. Брагина



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Валковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsen.ru http://www.rosпотребнадzor.ru

ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512

ИНН 7707515984 КПП 770701001

29.12.2021 № 02/МБ.135-2021-32

На № _____ от _____

О прогнозе изменения численности грызунов насекомых и эпизоотологического состояния по туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом, лептоспирозу, бешенству, лихорадке Западного Нила и Крымской геморрагической лихорадке на весну 2022 года в Российской Федерации

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в целях реализации приказа Роспотребнадзора от 14.01.2013 № 6 «Об утверждении инструкции по оформлению обзора и прогноза численности мелких млекопитающих и членистоногих», направляет для использования в работе при планировании и проведении противозидемических (профилактических) мероприятий краткосрочный прогноз изменения численности грызунов, насекомых и эпизоотологического состояния по туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозу, бешенству, лихорадке Западного Нила (ЛЗН) и Крымской геморрагической лихорадке (КГЛ) на весну 2022 года в Российской Федерации, подготовленный ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора совместно с ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, ФКУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора, ФБУН «Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора по материалам, поступившим из территориальных органов Роспотребнадзора.

Приложение: на 42 л. в 1 экз.

Руководитель

А.Ю. Попова

Попова Ирина Владимировна
+7 499 973 17 34.



Приказ Роспотребнадзора от 14.01.2013 № 6
«Об утверждении Инструкции по оформлению обзора и прогноза
численности мелких млекопитающих и членистоногих»



Обзоры и прогнозы эпизоотолого-эпидемиологической ситуации:

ежегодно готовится

10 документов:

1 - бруцеллезу

2 - ИКБ (болезнь Лайма)

3 - ГЛПС

4 - КГЛ

5 - ЛЗН

6 - риккетсиозам

7 - сибирской язве

8 - туляремии

9 - чуме

10 - клещевому энцефалиту

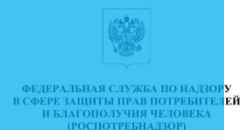
информация направляется по системе

электронного документооборота (СЭД)

в территориальные органы и

подведомственные организации

Роспотребнадзора



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Волковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90, Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsn.ru, http://www.rosпотребнадзор.ru
ОКПО 00083390 ОГРН 1047796261512

ИНН 7707515984 КПП 770701001

№ 02/2740-2022-32

от

Волковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90, Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsn.ru, http://www.rosпотребнадзор.ru
ОКПО 00083390 ОГРН 1047796261512
ИНН 7707515984 КПП 770701001

орган

Об эпизоотологической ситуации по КЭ
в Российской Федерации и 2021 г. и
прогнозе на 2022 г.

по КЭ

Федеральная служба по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия человека
направляет информацию об эпизоотологической ситуации
и прогнозе на 2022 г., подготовленный
научным институтом Роспотребнадзора

серию: на 5 л. в 1 экз.

директор



Ставропольский
НИПЧИ

статистических) мероп

приложение: на 8 л. в 1 экз.

Руководитель

А.Ю. Попова



ИПЧИ

серию: на 5 л. в 1 экз.

Выпуск: № 02/2740-2022-32 от 01.03.2022. Исполнитель: А.Ю. Попова

ISSN 0370-1069 (Print)
ISSN 2658-719X (Online)

ПРОБЛЕМЫ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Problems of Particularly Dangerous Infections

Выпуск 1

2021

<https://journal.microbe.ru/index/index>

ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб», г. Саратов



Эпидемиологический
надзор и мониторинг

ЕИАС Роспотребнадзора

О подразделе «Зоолого-энтомологический,
эпизоотологический мониторинг» ЕИАС
Роспотребнадзора

10 организаций:

- ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора,
- ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора,
- ФКУЗ Иркутский НИПЧИ Роспотребнадзора,
- НИИ дезинфектологии ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора,
- Референс-центр по мониторингу за ГЛПС на базе ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»,
- зоологов и энтомологов 5 федеральных бюджетных учреждений здравоохранения: Воронежская, Калужская и Томская области, Алтайский и Ставропольский края



**Зоолого-энтомологический,
эпизоотологический мониторинг**

Последовательность процедур и алгоритм внесения информации в подпроцессе «Зоолого-энтомологический, эпизоотологический мониторинг» ЕИАС Роспотребнадзора

1. Формирование плана зоолого-энтомологических работ, эпизоотологического мониторинга

2. Формирование плана по объемам исследований «Лабораторное сопровождение»

3. Заключение о результатах зоолого-энтомологического, эпизоотологического обследования в полевых условиях. ФБУЗ ЦГиЭ, ФКУЗ ПЧС, НИО Роспотребнадзора, другие заинтересованные организации

4. Камеральная обработка зоолого-энтомологического материала и его лабораторное исследование. ФБУЗ ЦГиЭ, ФКУЗ ПЧС, НИО Роспотребнадзора, другие заинтересованные организации

5. Аналитическая часть. Анализ результатов эпизоотологического мониторинга с описанием причинно-следственных связей, прогнозирование ситуации. ФБУЗ ЦГиЭ, ФКУЗ ПЧС, НИО Роспотребнадзора, другие заинтересованные организации

6. Принятие решений о профилактических мероприятиях





подпроцесс «Зоолого-энтомологический, эпизоотологический мониторинг» ЕИАС Роспотребнадзора

3. Заключение о результатах
зоолого-энтомологического,
эпизоотологического
обследования в полевых
условиях. ФБУЗ ЦГиЭ, ФКУЗ
ПЧС, НИО Роспотребнадзора,
другие заинтересованные
организации

29 таблиц и текстовая часть в
соответствии с МР 3.1.7.0250-21
«Тактика и объемы зоологических
работ в природных очагах
инфекционных болезней»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Вадковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsen.ru <http://www.rosпотребнадзор.ru>
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512
ИНН 7707515984 КПП 770701001

Руководителям территориальных
органов и организаций
Роспотребнадзора

17.12.2021 № 02/26135-2021-32
На № _____ от _____

О результатах зоолого-энтомологического,
эпизоотологического обследования
территории в полевых условиях

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в целях обеспечения единообразного подхода и систематизации информации о результатах зоолого-энтомологических работ, проведенных в полевых условиях, направляет рекомендуемый образец заключения о результатах зоолого-энтомологического, эпизоотологического обследования территории субъекта Российской Федерации в полевых условиях для использования в работе.

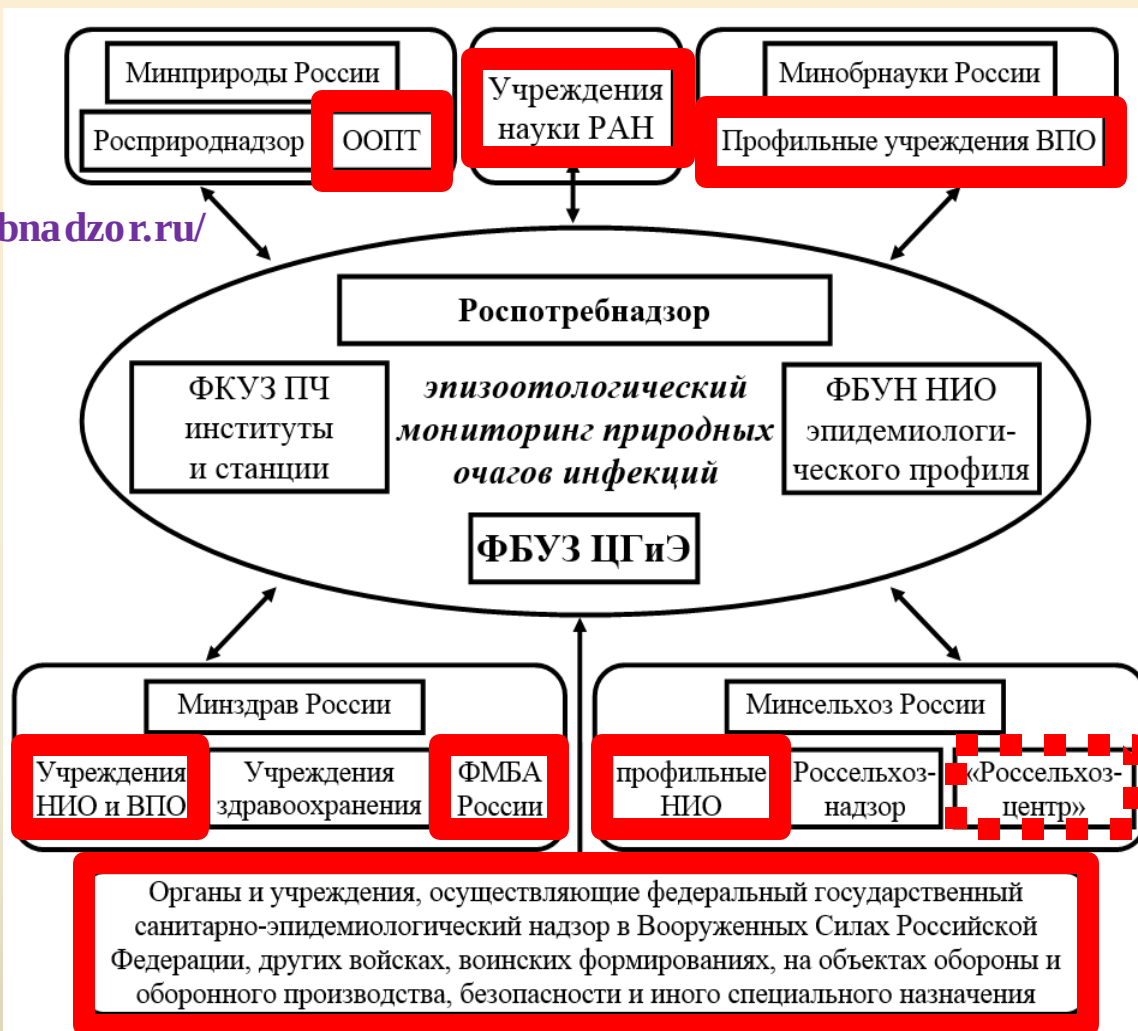
Приложение: на 15 л. в 1 экз.

Руководитель

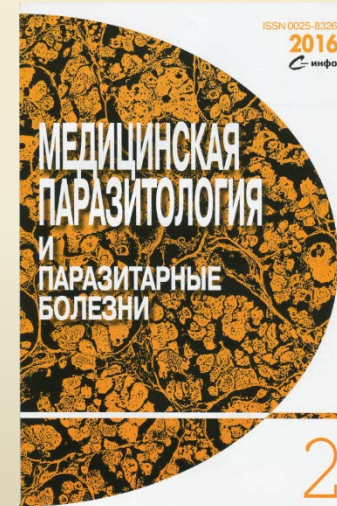
А.Ю. Попова

Попова Ирина Владимировна
+7 499 973 17 34.

Взаимодействие министерств и ведомств Российской Федерации по вопросам зоолого-энтомологического, эпизоотологического мониторинга за природными очагами инфекционных болезней



<http://www.rosпотребnadzor.ru/>



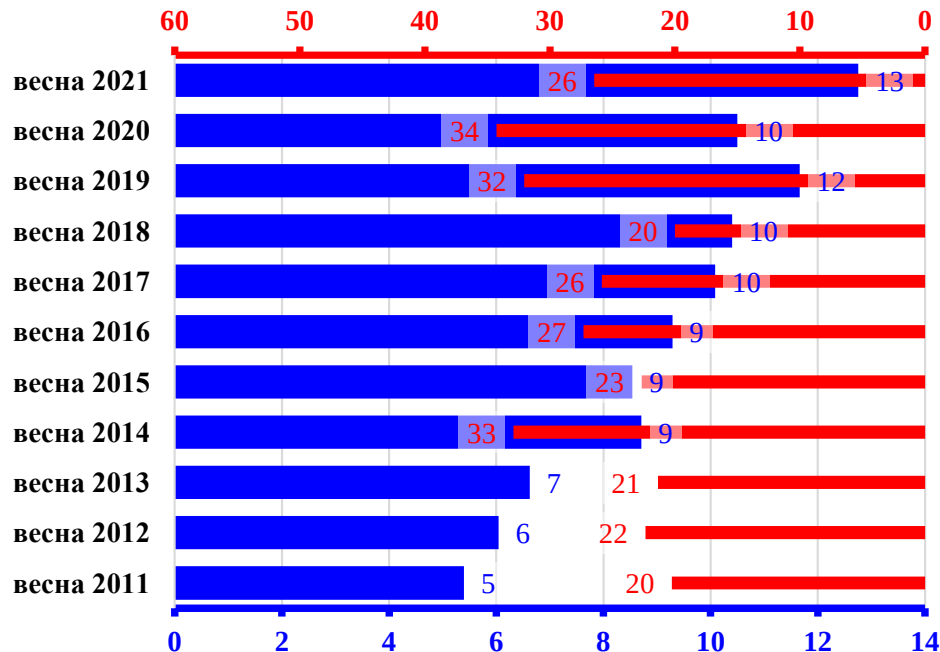
Приказ Руководителя федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 14.01.2013 № 6 «Об утверждении инструкции по оформлению обзора и прогноза численности мелких млекопитающих и членистоногих» // Дезинфекционное дело. 2013. № 1. С. 51–56.

Транквилевский Д.В. Царенко В.А., Жуков В.И. Современное состояние эпизоотологического мониторинга за природными очагами инфекций в Российской Федерации // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2016. № 2. С. 19–24.

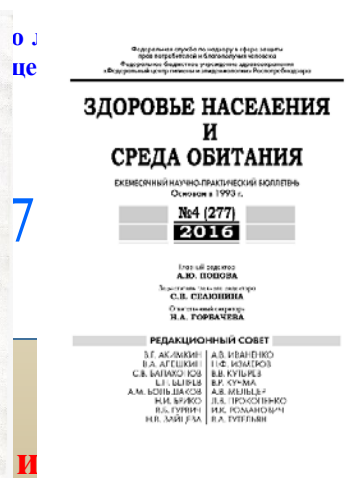
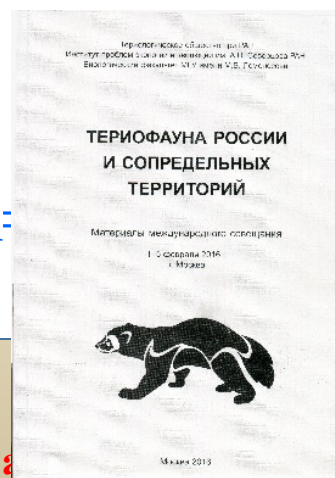
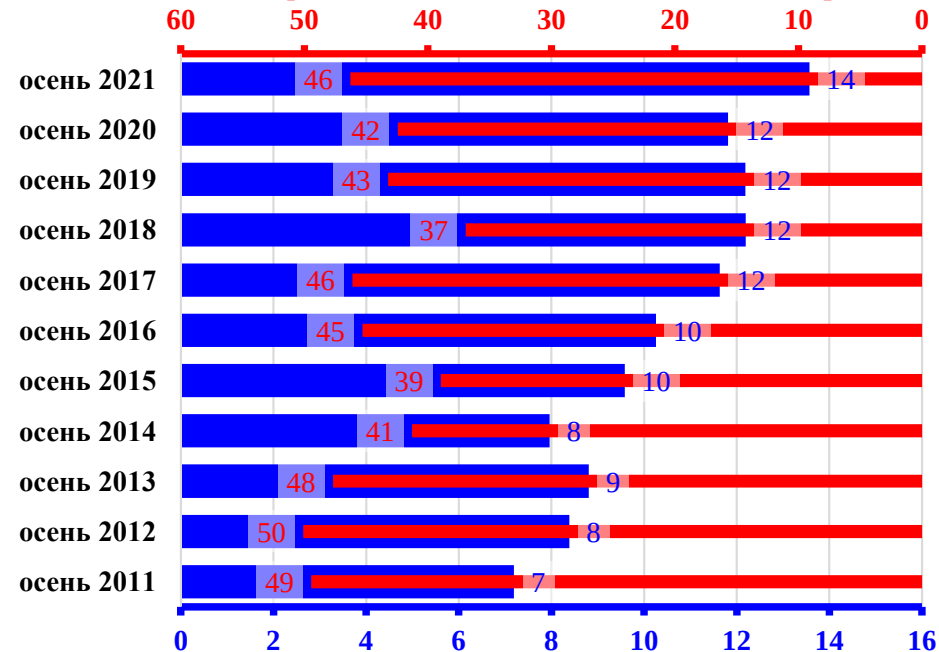


Приказ Роспотребнадзора от 14.01.2013 № 6

Среднее число ММ, отловленных в одном районе



Среднее число ММ, отловленных в одном районе





Ключевые задачи

Переиздание ключевых и при необходимости введение новых документов Роспотребнадзора по вопросам зоолого-энтомологических работ, эпизоотологического мониторинга

Введение подраздела ЕИАС Роспотребнадзора «Зоолого-энтомологический, эпизоотологический мониторинг»

доступ к «реальным данным» (ежемесячно, еженедельно, ежедневно...):

Работа с кадрами

Осуществление и анализ результатов зоолого-энтомологических работ



Спасибо за внимание!



8-977-415-45-04

trankvilevskiydv@fcgie.ru