



**Информация о регистрации условных очагов АЧС среди кабанов в лесном массиве и среди домашних свиней в ЛПХ, а также условного очага ВГП в дикой фауне.
Организация специальных мероприятий по ликвидации очагов АЧС и ВГП**

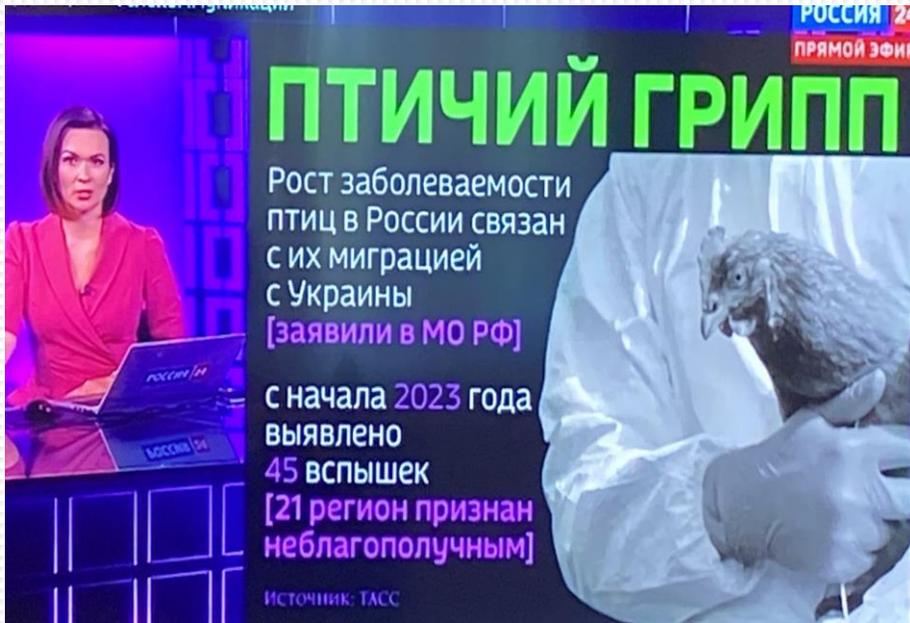
Кротов Леонид Николаевич

Начальник Управления ветеринарии Ленинградской области

04 августа 2023 года



Угроза биологической безопасности птицеводства и свиноводства Ленинградской области



более **30** биолaborаторий
курируемых США



Объёмы производства **мяса птицы** в
Ленинградской области в 2022 г. –
305,5 тысяч тонн

Объёмы производства **яйца куриного** в
Ленинградской области в 2022 г. –
3 546 миллионов штук

Работа по выявлению и ликвидации эпизоотических очагов



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

В 2023 году исследовано материала от кабанов – 963 пробы, исследовано материала от дикой/синантропной птицы – 302 проб



Всего дезинфекционной техники – 140 единиц, запас дезинфектантов - 10,6 тысяч тонн



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 проводятся
тактико-специальные
учения





Тактико-специальные учения в Староладожском сельском поселении, вводные задачи



Вводная №1 – очаг АЧС в дикой фауне

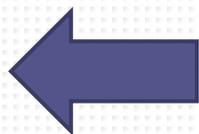
Вводная №2 – очаг АЧС среди домашних свиней



Вводная №3 – очаг гриппа птиц в дикой фауне

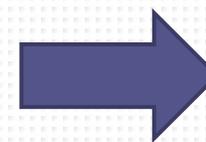


Тактико-специальные учения в Староладожском сельском поселении, техника безопасности



Движение тяжёлой спецтехники

Взлёт и посадка на площадку вертолётa



Место проведения практического этапа Учений
обозначено QR-кодом в раздаточной брошюре



Спасибо за внимание!

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



Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней и высокопатогенному гриппу птиц на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации

докладчик

Руководитель Северо-Западного межрегионального управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Емцев Олег Георгиевич

Санкт-Петербург, 2023 г.

Африканская чума свиней в Российской Федерации.



Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации в 2023 г. (N = 50 по данным* на 31.07.2023)

Карта составлена информационно-аналитическим центром Управления ветернадзора Россельхознадзора.
Дата составления: 31.07.2023

* По данным ВОЗЖ и ФГБУ "Центр ветеринарии"



Активные вспышки АЧС в Российской Федерации.



Активные вспышки АЧС в Российской Федерации

(N = 25 по данным* на 31.07.2023)



Карта составлена
информационно-аналитическим центром
Управления ветеринарного надзора Россельхознадзора.
Дата составления: 31.07.2023

* По данным ВОЗЖ и ФГБУ "Центр ветеринарии"



- 1. Владимирская обл.**
 - 1.1. с.Троицко-Никольское, Ковровский район
 - 1.2. с. Иваново, Ковровский район
 - 1.3. д. Берчаково, Ковровский район
 - 1.4. СНТ Росинка, Ковровский район
 - 1.5. д. Юдиха, Ковровский район
- 2. Ивановская обл.**
 - 2.1. д. Стоянцево, Лежневский район
- 3. Кировская обл.**
 - 3.1. ур. Аннинский Починок, Санчурский район
 - 3.2. с. Сметанино, Санчурский район
- 4. Костромская обл.**
 - 4.1. ур. Макарово, Нерехтский район
- 5. Нижегородская обл.**

- 5.1. Клуб охотников "Восток", Шарангский район
- 5.2. Охотхозяйство "Поветлужье", Воскресенский район
- 5.3. д. Бараниха, Воскресенский район
- 6. Приморский край**
 - 6.1. ООО "Русагро-Приморье", Михайловский район
 - 6.2. СК "Ленинский-1" ООО "Русагро-Приморье", Уссурийский район
- 7. Респ. Марий Эл**
 - 7.1. О/х «Южное», Звениговский район
 - 7.1. О/у Красномоствовского с/п, Килемарский район
- 8. Респ. Удмуртия**
 - 8.1. ОУ «Вятский берег», Кизнерский район

- 9. Рязанская обл.**
 - 9.1. близ с. Подысаково, Чусовский район
- 10. Саратовская обл.**
 - 10.1. с. Акатная Маза, Хвалынский район
 - 10.2. с. Буровка, Вольский район
 - 10.3. АО "Тимарцевский заказник", Воскресенский район
 - 10.4. О/Х "Аряш", Новобурасский район
- 11. Тверская обл.**
 - 11.1. д.Жилино, Осташковский район
 - 11.2. д.Зехново, Осташковский район
- 12. Чувашская Респ.**
 - 12.1. Охотугодьё "Шемуршинское", Шемуршинский район

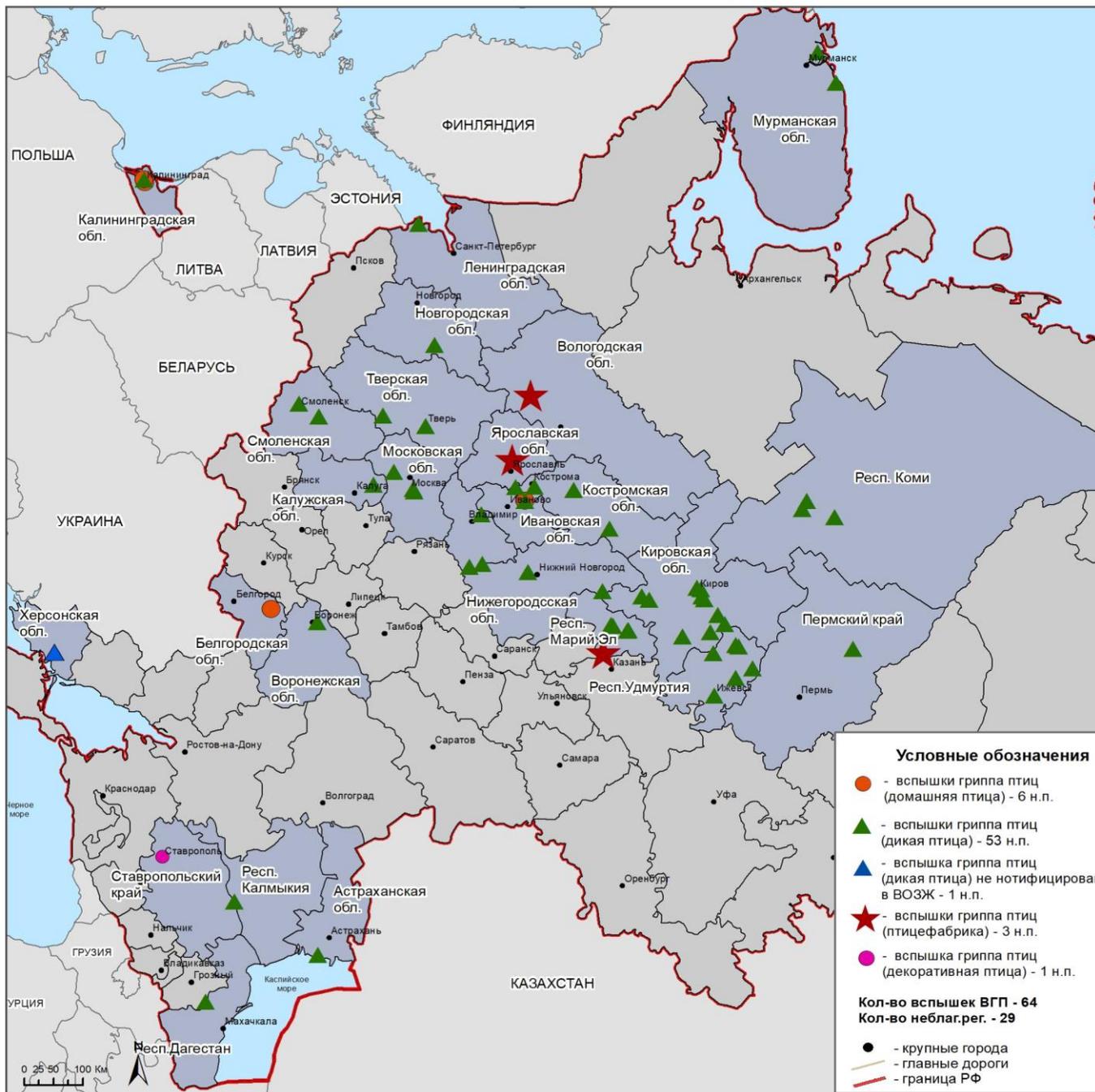


- Условные обозначения:**
- вспышки АЧС в популяции диких кабанов (N = 12)
 - вспышки АЧС в популяции домашних свиней (N = 13)
 - 100-км угрожаемая зона

Грипп птиц в Российской Федерации.

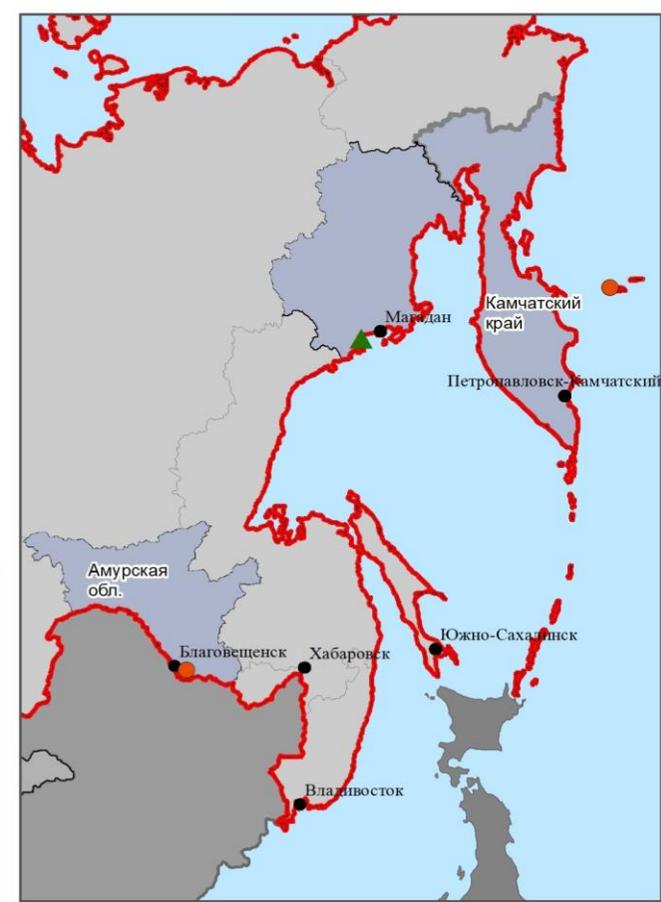


Вспышки гриппа птиц на территории РФ в 2023 г.




 по данным ВОЗ
 на 31.07.2023

- Условные обозначения**
- - вспышки гриппа птиц (домашняя птица) - 6 н.п.
 - ▲ - вспышки гриппа птиц (дикая птица) - 53 н.п.
 - ▲ - вспышка гриппа птиц (дикая птица) не нотифицированные в ВОЗ - 1 н.п.
 - ★ - вспышки гриппа птиц (птицефабрика) - 3 н.п.
 - - вспышка гриппа птиц (декоративная птица) - 1 н.п.
- Кол-во вспышек ВГП - 64
 Кол-во неблаго.рег. - 29
- - крупные города
 - - главные дороги
 - - граница РФ



Эпизоотическая ситуация на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации по АЧС.



Санкт-Петербург – территория благополучна.



Ленинградская область – последний случай АЧС регистрировался в 2019 году в дикой фауне. Территория благополучна.



Псковская область – территория Псковской области является неблагополучной по АЧС. В 2022 году зарегистрирован 1 случай заболевания. В 2021 году зарегистрировано 16 случаев АЧС.



Новгородская область – в 2022 году зарегистрирован 1 случай в дикой фауне.



Вологодская область – в 2022 году зарегистрирован 1 случай в личном подсобном хозяйстве.



Калининградская область – Озерский, Краснознаменский, Черняховский, Нестеровский и Гвардейский - неблагополучные районы. Остальные районы – благополучны.

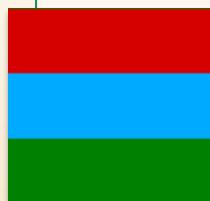


Мурманская область – территория благополучна.

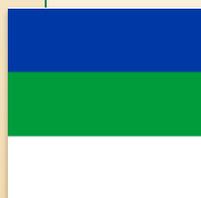
Эпизоотическая ситуация на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации по АЧС.



Архангельская область – территория благополучна.



Республика Карелия – территория благополучна.



Республика Коми – территория благополучна.



Ненецкий автономный округ – территория благополучна.

Эпизоотическая ситуация на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации по гриппу птиц.



Санкт-Петербург – территория благополучна, регион без вакцинации.



Ленинградская область – территория благополучна, без вакцинации. В 2023 году 1 случай в дикой фауне. Ограничительные мероприятия не вводились.



Псковская область – территория благополучна, регион без вакцинации.



Новгородская область – территория благополучна, без вакцинации. В 2023 году зарегистрирован 1 случай в дикой фауне. Ограничительные мероприятия отменены.



Вологодская область – территория благополучна, регион без вакцинации. Вспышка в птицефабрике – введены ограничительные мероприятия.



Калининградская область – неблагополучными регионами являются Славский район и г. Калининград. Регион без вакцинации.

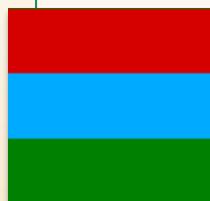


Мурманская область – территория благополучна, регион без вакцинации.

Эпизоотическая ситуация на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации по гриппу птиц.



Архангельская область – территория благополучна.
Регион без вакцинации.



Республика Карелия – территория благополучна.
Регион без вакцинации.



Республика Коми – В 2023 году зарегистрировано 3 случая в дикой фауне.



Ненецкий автономный округ – территория благополучна. Регион без вакцинации.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Управление Роспотребнадзора по Ленинградской области

**О ситуации по заболеваемости
зооантропонозными инфекциями на
территории Ленинградской области в
2018-2023 годах. О проведении
противоэпидемических мероприятий в
очагах.**

**Руководитель Управления
Историк Ольга Александровна**



Актуальные зооантропонозные инфекции Ленинградской области

Зооантропонозные инфекции - это инфекции, возбудители которых постоянно циркулируют среди определенных видов диких и домашних животных и могут попасть в организм человека при употреблении воды из открытых водоемов, ягод и других дикорастущих растений, обсемененных больными животными, мяса больных животных или при непосредственных контактах с животными (например, при снятии шкур или укусов животными и укусов клещей, присасывавшихся к животным).

Наиболее актуальными для Ленинградской области являются следующие заболевания: вирусный энцефалит (КВЭ), клещевой боррелиоз (ИКБ), бешенство, туляремия, лептоспироз, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) псевдотуберкулез.

Ежегодно с конца марта-начала апреля в Ленинградской области повышается активность иксодовых клещей и возрастает актуальность профилактики клещевого вирусного энцефалита и других инфекций, передающихся иксодовыми клещами

Все 17 районов Ленинградской области являются эндемичными по клещевому вирусному энцефалиту.

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости бруцеллезом на территории Ленинградской области относительно благополучная.

Несмотря на это, регистрация единичных случаев заболевания среди людей, а также достаточно широко распространение бруцеллеза на юге европейской части России, требуют своевременного проведения комплекса ветеринарно-санитарных, хозяйственных и медико-санитарных мероприятий, направленных на ликвидацию инфекции среди сельскохозяйственных животных и прекращение заболеваний среди населения.



Эпидемиологическая ситуация по природно-очаговым инфекциям в Ленинградской области

Всего за 2022 г. зарегистрировано 118 случаев природно-очаговых заболеваний (в 2021 г. - 22, 2020 г. – 19 сл., 2019 г. - 73 случаев, 2018 – 66 случаев), что выше в 2,3 раза СМУ (СМУ за 2017-2021гг. – 51,4), из них:

13 случаев – КВЭ,

30 случаев – ИКБ,

5 случаев -ГЛПС

70 случаев заболевания псевдотуберкулезом.

В 2022 году случаи заболеваний туляремией, бруцеллезом, сибирской язвой, лихорадкой Западного Нила, Ку-лихорадкой, бешенством, листериозом и орнитозом не зарегистрированы.

За истекший период 2023 года зарегистрировано 64 случаев природно-очаговых заболеваний: ИКБ -48 случаев, КВЭ-10 случаев, бруцеллез- 2 случая, лептоспироз- 2 случая, псевдотуберкулез -2 случая.

Год	Всего	КВЭ	ИКБ	ГЛПС	Туляремия	бруцеллез	Ку-лихорадка	Лептоспироз	Листериоз	Псевдотуберкулез
2018	66	15	37	7	1	0	0	4	0	2
2019	73	14	43	10	0	0	1	0	1	4
2020	19	8	10	0	0	0	0	0	0	1
2021	22	5	7	5	0	1	0	3	0	1
2022	118	13	30	5	0	0	0	0	0	70
СМУ за 5 лет	51,4	12,2	26,8	6,2	0,2	0,4	0,2	2,4	0,2	2,8
2023	64	10	48	0	0	2	0	2	0	2
Тенденция	↑	↑	↑			↑		↑		↓



Вирусоформность (зараженность) клещей на территории Ленинградской области

Год	КВЭ			ИКБ			МЭЧ			ГАЧ		
	Иссл ед.	+	%	Иссле д.	+	%	Иссл ед.	+	%	Иссл ед.	+	%
2018	5523	33	0,6	4272	1002	23,4	2007	138	6,9	1829	20	1,1
2019	5893	22	0,4	3808	990	25,9	2596	86	3,3	2596	1	0,03
2020	4785	86	1,7	2495	577	23,9	1732	59	3,3	1732	4	0,2
2021	4147	45	1,1	3271	885	27,1	1735	75	4,3	1735	10	0,5
2022	4685	43	0,9	3671	1028	28,0	2045	108	5,3	2045	17	0,8
на 02.08 .2023	4223	21	0,5	3229	884	27,4	2587	113	4,4	2587	8	0,3

Зараженность клещей в 2023 году, снятых с пострадавших, на 02.08.2023 составила:

- КВЭ (0,5%)
- ИКБ (27,4%)
- МЭЧ (4,4%)
- (ГАЧ) (0,3%).

Зараженность клещей ИКБ, КВЭ не превышает прошлогодние значения за аналогичный период 2022 и СМУ.

Зараженность клещей, собранных с объектов окружающей среды, на наличие возбудителей КВЭ, ИКБ, ГАЧ, МЭЧ в 2023 году:

- возбудитель КВЭ в исследованных клещах не обнаружен (106);
- возбудитель ИКБ выявлен в 25,5% исследованных клещах;
- в 8,5% клещах выделен возбудитель МЭЧ;
- возбудителем ГАЧ поражено менее 1 % исследованных клещей

Полученные данные о зараженности иксодовых клещей свидетельствуют о сохранении циркуляции возбудителей в природных очагах Ленинградской области.



Клещевой вирусный энцефалит (КВЭ)

Клещевой вирусный энцефалит - инфекционное заболевание, поражающее преимущественно центральную нервную систему.

Тяжелые формы болезни самые опасные - они приводят к летальным исходам и стойкой инвалидизации.

Резервуаром вируса КЭ являются иксодовые клещи и мелкие млекопитающие.



В 2022 году было зарегистрировано 13 случаев заболеваний КВЭ среди взрослого населения (в 2021г.- 5 случаев заболеваний КВЭ, в 2020 - 8 случаев, в 2019 -14 случаев и в 2018 – 15 случаев).

Летальных исходов от клещевого вирусного энцефалита и случаев заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью, в 2022 году не зарегистрировано.

Заболеваемость КВЭ в 2022 году была выше уровня аналогичного периода 2021 года в 2,5 раза и на 25% выше уровня СМУ, но ниже показателей по СЗФО на 27,8%, и по РФ на 47,8%.

За истекший период 2023 зарегистрировано 10 случаев заболевания КВЭ, из них один ИКБ+КВЭ, один случай зарегистрирован у ребенка до 17 лет.

Случаи зарегистрированы на территории 7-и районов: Всеволожского (2) , Волховского (2), Тихвинского (2), по 1 случаю в Киришском, Кингисеппском, Ломоносовском и Подпорожском районах.

Показатель заболеваемости составил 0,51 сл. на 100. тыс. населения.

Зарегистрирован 1-летальный исход у взрослого жителя Тихвинского района спустя месяц после присасывания клеща с тяжелым течением заболевания (менингоэнцефалитическая форма).



Клещевой вирусный энцефалит (КВЭ)

Эффективным средством профилактики КВЭ является вакцинация.

Наряду с контингентами, предусмотренных календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям, вакцинация рекомендована детям и персоналу, планирующим выезд в летний период в детские оздоровительные учреждения, а также лицам, планирующим выезд на дачи и в походы.

На территории Ленинградской массовую вакцинопрофилактику начинают детей с 4 лет. В 2023 году запланировано привить против клещевого энцефалита 49885 человек, в т.ч. 22472 ребенка. По состоянию на 02.08.2023 всего привито 37713 (75,6%) человек, в том числе 16605(73,9%) детей.

- ❖ Прививки против клещевого энцефалита проводятся круглогодично.
- ❖ Вакцинопрофилактику против КВЭ проводят в соответствии с медицинскими показаниями и противопоказаниями вакцинами, зарегистрированными в Российской Федерации.
- ❖ Все вакцины взаимозаменяемы.
- ❖ **Привитым против КВЭ считается лицо, получившее законченный курс вакцинации и 1 (или более) ревакцинацию.**

Вакцинация способна реально защитить около 95% привитых. В случаях возникновения заболевания у привитых людей оно протекает легче и с меньшими последствиями.

Итого на 02.08.2023	Кол-во	План	%
Привито всего	37713	49885	75,6
в т.ч. детей	16605	22472	73,9





Иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ)

Болезнь Лайма, клещевой боррелиоз — инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода *Borrelia*.

Болезнь Лайма является самым распространённым среди заболеваний, передаваемых при укусах клещей.

Переносчиками являются клещи *Ixodes ricinus*, *Ixodes persulcatus*.

Тяжелые формы болезни самые опасные - они приводят к летальным исходам и стойкой инвалидизации.

Специфической профилактики не существует.



Отмечается рост заболеваемости ИКБ.

В 2022 году зарегистрировано 30 случаев заболевания клещевым иксодовым боррелиозом, в т. ч. у 3 детей (в 2021 году зарегистрировано 7 случаев заболевания клещевым иксодовым боррелиозом, в т. ч. у 2 детей, в 2020г.-10 случаев, в 2019г.-43 случая, в 2018 – 37 случаев).

Заболеваемость клещевым боррелиозом в 2022 году составила 1,63 сл. на 100 тыс. населения, среди детей до 17 лет на 100 тыс. детского населения – 0,93 сл., не превышала показатели заболеваемости в Северо-Западном федеральном округе и Российской Федерации.

За истекший период зарегистрировано 48 случаев заболевания ИКБ (за аналогичный период 2022-17 случаев), из них 2 у детей до 17 лет (за аналогичный период -3 случая). Показатель заболеваемости составил 2,4 сл., среди детей- 0,62 сл. соответственно.



Неспецифическая профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами

Мероприятия по профилактике клещевого энцефалита реализуются в Ленинградской области за счет средств областного бюджета, бюджетов муниципальных образований, предприятий и организаций области.

В целях информирования населения Ленинградской области на официальном сайте Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области, а также на официальной странице социальной сети ВК, публикуются материалы по актуальной ситуации по укусам клещами, заболеваемости инфекциями, передающимися клещами, а также мерах профилактики инфекций, передающихся клещами.



Год	Проведено акарицидных обработок	План, га	% выполнения плана
2018	2788,590	2224,7	125,3
2019	3447,110	2674,0	128,9
2020	3439,314	3202,0	107,4
2021	3649,756	3335,0	109,4
2022	4054,285	3350,0	121,0
на 02.08.2023	3507,726	3400,0	103,2

По инициативе Управления в Ленинградской области ежегодно увеличиваются объемы акарицидных обработок.

На проведение акарицидных обработок за счет средств муниципальных образований, предприятий и организаций в 2023 году выделено 17,6 млн. руб. (2022г. - 17,6 млн. руб., 2021г. - 16 млн. руб., 2020г. - 15,4 млн. руб.).

По состоянию на 02.08.2023 проведено акарицидных обработок на территории 3507,726 га



Туляремия

Туляремия - природно-очаговая зоонозная инфекционная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, интоксикацией и клиническими проявлениями в зависимости от механизма заражения (поражение кожи, глаз, слизистой ротоглотки, легких, кишечника, лимфатических узлов).

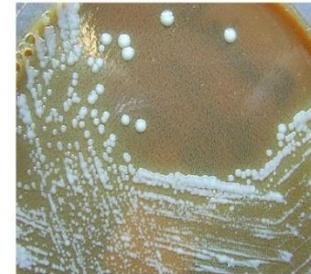
Специфическая профилактика разработана

В период с 2019г. по настоящее время случаев заболеваний туляремией на территории Ленинградской области не зарегистрировано (последний случай заболевания в 2018 г. - 1сл.).

Однако на территории Ленинградской области продолжают локальные эпизоотии туляремии среди мелких млекопитающих и грызунов, что подтверждается выделением возбудителя туляремии из объектов внешней среды, мелких млекопитающих и клещей.

На туляремию с 2014 по 2022 год было исследовано 810 клещей, собранных с природы; с 2019 г. по 2022 г. возбудитель туляремии не в клещах не обнаруживается, исследования клещей на туляремию, собранных в 2023 году, продолжаются

Francisella tularensis



В течение 2022 года в 12 районах области осуществлялся мониторинг с обследованием природных биотопов, с отловом и учетом носителей туляремии, сбором и учётом иксодовых клещей, а также отбором проб воды и объектов внешней среды с последующим лабораторным исследованием.

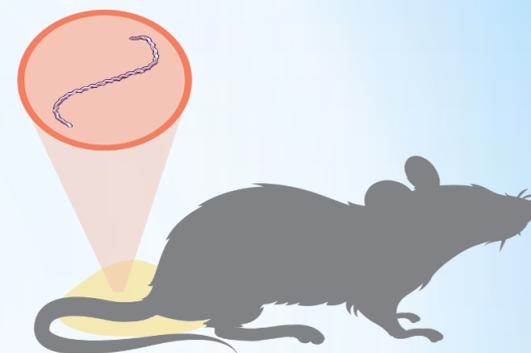
Носителем возбудителя туляремии в 2022 году на территории Ленинградской области являлась рыжая полевка (в 4-х грызунах из 165 обследованных обнаружен антиген туляремии (методом РНГА).



Лептоспироз

Лептоспирозы представляют собой острую зоонозную инфекционную болезнь, характеризующуюся поражением капилляров, мышц, печени, почек, явлениями интоксикации, часто протекающая с желтухой.

На территории области продолжают локальные эпизоотии лептоспироза, о чем свидетельствуют результаты зоолого-эпизоотического мониторинга природных очагов.



На территории Ленинградской области в 2023 году зарегистрировано 2 случая заболевания лептоспирозом в Выборгском и Гатчинском районах, в 2022 случаи заболевания лептоспирозом на территории Ленинградской области не зарегистрированы (в 2021 г. было зарегистрировано 3 случая лептоспироза в 3-х районах области - Выборгском, Лодейнопольском, Кировском, в 2020 и 2019 случаи не регистрировались, в 2018 году зарегистрированы 4 случая).

Инфицированность мелких млекопитающих лептоспирами в 2022 составила 4,2% (7 из 165), в 2021 г. – 14%.

При исследовании методом РМАЛ (реакции микроагглютинации и лизиса лептоспир) антитела к лептоспирам обнаружены у 7 отловленных грызунов (рыжая полевка, полевая мышь, желтогорлая мышь) на территории 5 районов Ленинградской области: Волховский, Выборгский, Ломоносовский район, Всеволожский Лужский районы.

В 2023 году инфицированность мелких млекопитающих не выявлена, СМЗ зараженность – 8,99 %.



Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) – острое инфекционное заболевание, вызываемое хантавирусами, часто имеет тяжелое клиническое течение.

В Российской Федерации ГЛПС занимает ведущее место по заболеваемости людей среди всех природно-очаговых инфекционных болезней.



В Ленинградской области за 7 мес. 2023 года не зарегистрировано случаев заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС). В 2022 году было зарегистрировано 5 случаев заболевания взрослых геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) на территории 3 районов Ленинградской области: Всеволожском, Подпорожском, в Кингисеппском районе.

Заражение ГЛПС чаще всего происходило на садово-дачных участках, а также при уборке в доме и нежилых подсобных помещениях, в том числе до заболевания находились на территории Республики Башкортостан 4 человека.

Районы	2018	2019г	2020	2021	2022
Бокситогорский	3 сл.	1сл.			
Волосовский		1сл			
Всеволожский					3сл.
Гатчинский				2сл.	
Кингисеппский					1сл.
Киришский				1сл.	
Лужский	4 сл.	4сл.			
Подпорожский					1сл.
Приозерский				2сл.	
Тихвинский		4сл.			
ЛО	7сл.	10сл.	0	5сл.	5сл.

Зараженность мелких млекопитающих весной 2023 г. не выявлена, СМЗ зараженности – 4,9 %, в 2022 г – 1,82 %.

В 2022 году антиген ГЛПС обнаружен (методом ИФА) в м.м. в Лужском районе: п. Сорочкино и Б. Ящера (рыжая полевка, малая лесная мышь).



Бруцеллез

Бруцеллез - зоонозное инфекционно-аллергическое заболевание, характеризующаяся полиорганными патологиями и склонностью к хронизации, вызывается бактериями рода бруцелл.

Эпидемиологическая ситуация по бруцеллезу на территории Ленинградской области относительно благополучная.

В 2018-2020 случаев заболевания бруцеллезом не зарегистрировано.

В 2021 году зарегистрирован 1 завозной случай заболевания у жителя Всеволожского района Ленинградской области. Больной за месяц до заболевания выезжал в Таджикистан, где занимался разделкой туш коров в домашних условиях.

В 2022 году заболевших бруцеллезом людей, неблагополучных по бруцеллезу хозяйств, заболеваний среди сельскохозяйственных животных не зарегистрировано.



За истекший период 2023 года зарегистрировано 2 случая заболевания бруцеллезом:

1-й завозной случай заболевания бруцеллезом зарегистрирован посмертно в январе 2023 года у ребенка с первичным патологоанатомическим диагнозом «другая вирусная пневмония»;

2-й случай - завозной, зарегистрирован в апреле 2023 у взрослого, прибывшего из Республики Таджикистан и проживающем во Всеволожском районе Ленинградской области, занимающегося частными строительными работами; на территории Республики Таджикистан содержит скот (коровы, овцы, козы), употреблял сырое молоко.



Бруцеллез

Управлением по случаю регистрации у ребенка летального исхода незамедлительно были организованы противоэпидемические мероприятия в по месту проживания ребенка:

- ❖ Установлен круг контактных лиц, их медицинское освидетельствование и лабораторное обследование.
- ❖ Информированы Северо-Западное межрегиональное управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Управление ветеринарии Ленинградской области для проведения мероприятий в рамках ветеринарного надзора в отношении сельскохозяйственных животных фермы «Заполье» СПК «Поляны».
- ❖ Биопробы аутопсийного материала Р.П.Т. доставлены в ФКУЗ «Северо-западная противочумная станция» Роспотребнадзора и референс-центр по мониторингу за возбудителем бруцеллеза ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора для дальнейших исследований.

Результаты ФКУЗ «Северо-западная противочумная станция» Роспотребнадзора :

- Лабораторные исследования работников фермы «Заполье» СПК «Поляны» и граждан, проживающих в общежитии фермы, на наличие антител к возбудителю бруцеллѐза не обнаружено.
- При лабораторном исследовании аутопсийного материала ФКУЗ «Северо-западная противочумная станция» Роспотребнадзора выявлено наличие ДНК возбудителя бруцеллеза *Brucella spp.*

Управлением ветеринарии Ленинградской области оперативно было проведено эпизоотологическое обследование СПК «Поляны» с отбором 607 проб крови крупного рогатого скота (КРС), 4 проб тканей убойного скота, пробы молока коровьего охлажденного – сборная проба из молочного танка и пробы молока коровьего сырого. По результатам –возбудитель бруцеллез в пробах не обнаружен.



Псевдотуберкулез

Псевдотуберкулез - инфекционное заболевание, характеризующееся разнообразием клинических проявлений: интоксикация, лихорадка, поражение желудочно-кишечного тракта, печени, кожи, опорно-двигательного аппарата и других органов.



- ❖ В 2022 году зарегистрировано **70 случаев псевдотуберкулеза** в Выборгском и Киришском районах (в 2021 году – 1 сл.), показатель на 100 тыс. населения составил 3,4 сл.
- ❖ **Более 98 % случаев было зарегистрировано в Выборгском районе**
- ❖ Среди детей зарегистрировано 54 случая, показатель на 100.тыс. населения составил 16,6 сл.
- ❖ **Уровень заболеваемости выше среднеемноголетнего уровня (СМУ) в 6,3 раза и показателей среднего по России в 17 раз и СЗФО в 3,9 раза**



Управлением был организован отбор и проведение лабораторных исследований проб биологического материала (фекалий), одновременно для исследований на базе ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» и лаборатории ООО «ЛИИС»

Исследования проводились как методом ПЦР-диагностики на определение ДНК *Y. Enterocolitica* и *Y. Pseudotuberculosis* обеими лабораториями, так и дополнительно – в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» классическим бактериологическим методом.

Учитывая значительное расхождение данных в результатах лабораторных исследований ООО «ЛИИС» и ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», можно предположить, что при постановке лабораторного диагноза псевдотуберкулеза или кишечного иерсиниоза в лаборатории ООО «ЛИИС» получены ошибочные результаты, что привело к гипердиагностике данных заболеваний.

За истекший период 2023 года зарегистрировано 2 случая псевдотуберкулеза в Выборгском районе.



Бешенство

Бешенство – это одно из наиболее опасных инфекционных заболеваний вирусной природы, протекает с тяжелым поражением нервной системы и заканчивается, как правило, смертельным исходом.

Источником возбудителя бешенства в России чаще всего бывают собаки и кошки, из диких животных – лисицы, летучие мыши, ежи, барсуки, волки, енотовидные собаки. Реже заражение может произойти в результате контакта с больными коровами, овцами, лошадьми, грызунами..



В Ленинградской области сохраняется благополучная эпидемиологическая и эпизоотическая ситуация по бешенству, случаи заболеваний среди людей и животных с 1987 года не регистрируются.

Однако остается угроза заноса возбудителя с сопредельных территорий (Исковская, Новгородская и Вологодская области) и возникновения эпизоотии бешенства с последующим заражением людей.

Самой эффективной по стоимости стратегией по профилактике бешенства среди людей является ликвидация бешенства среди собак с помощью вакцинации

За 2022 год от укусов, ослюнения, оцарапывания животными пострадало 2219 человек (в 2021г. - 2227 человек, в 2020 г. - 2471), из них 575 детей до 17 лет (в 2021 г. - 605, в 2020 г. - 668).

От укусов диких животных пострадали в 2022 пострадало 15 человек (в 2021 г. - 10), в т.ч. 7 детей до 17 лет (в 2021 г. - 5 детей).

От укусов, нанесенных собаками 1558 (в 2021 г. – 1537 человек, в 2020 г. - 1759), в т.ч. детей – 466 (в 2021 г. -464, в 2020 г. - 540 детей).

За 6 месяцев 2023 года зарегистрировано 1257 случаев укусов животными, из них среди детей пострадало 323 человека, показатели составили 64,1 сл. на 100 тыс. и 99,71 соответственно, что превышает показатели за аналогичный период 2022 на 20,0%.



Прогноз

- ❖ Численность грызунов и насекомоядных к осени 2023 года при благоприятных погодных условиях будет повсеместно повышаться до уровня средних многолетних значений.
- ❖ Активность иксодовых клещей летом и осенью 2023 года при благоприятных условиях жизнедеятельности на всей территории региона сохранится на уровне средних многолетних значений и выше.
- ❖ Будут активны очаги лептоспироза.
- ❖ Спорадические заболевания населения природно-очаговыми инфекциями вероятны на всей территории Ленинградской области
- ❖ В зоне распространения иксодовых клещей повышена опасность заражения клещевыми инфекциями.



Программа «Санитарный щит»



«В числе приоритетов и формирование так называемого санитарного щита нашей страны. Его главная цель – уберечь граждан России от возможных в будущем биологических угроз.

Реализация этого масштабного проекта позволит сделать диагностику инфекций быстрой и доступной, расшифровать любую неизвестную инфекцию буквально в течении суток и за четыре дня – как считают специалисты, как вы считаете, ваши руководители, - разработать тест-систему для ее выявления»

Президент России

Владимир Путин

Торжественное мероприятие по случаю 100-летия образования санитарно-эпидемиологической службы России

14 сентября 2022 года



Перечень особо опасных инфекционных заболеваний, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее - Чрезвычайные ситуации), требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации определены требованиями Международных медико-санитарных правил 2005 г. и требованиями Санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».





При поступлении информации о случаях заболевания людей, связанных с работой

или проживанием в очаге зооантропонозной инфекции, либо поступлении информации о массовой гибели животных, Управление Роспотребнадзора организует проведение комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленный, прежде всего, на локализацию, предупреждение инфицирования и распространения Болезни среди людей.

Комплекс противоэпидемических мероприятий организуется силами и средствами органов и учреждений Роспотребнадзора (Управления Роспотребнадзора и обеспечивающие их деятельность ФБУЗ Центры гигиены и эпидемиологии) во взаимодействии и непосредственном обеспечении органами здравоохранения субъекта Российской Федерации.





В каждом Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» сформирована группа санитарно-эпидемиологической разведки, включающая в себя специалистов-эпидемиологов, бактериологов, химиков, радиологов. Все группы оснащены транспортом, средствами индивидуальной защиты, укладками для отбора проб окружающей среды, воды, пищевых продуктов, биологического материала от человека, а также оборудованием для проведения экспресс-исследований, позволяющим получить результаты непосредственно на месте. На базе опорного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» сформирован санитарно-противоэпидемический отряд, в полном объеме обеспеченный специалистами, высокотехнологичным оборудованием, транспортом, призванный усиливать при необходимости группы сан-эпид. разведки.





Управление Роспотребнадзора по Ленинградской области:

- организует санитарно-эпидемиологическое обследование очага инфекционного заболевания специально подготовленной бригадой медицинских работников, специалистами ФБУЗ «ЦГиЭ в г. СПб и Ленинградской области»;

- осуществляет контроль за доставкой больного и контактных в специализированное ЛПУ, определенной схемой маршрутизации в комплексном плане санитарной охраны территории Ленинградской области.

- организует медицинское наблюдение за контактными лицами (лицами подвергшихся опасности заражения) и их обследование;

- организует проведение заключительной дезинфекции в помещении где находился больной, с последующим контролем эффективности дезинфекционных мероприятий.





**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», согласно поручения
Управления:**

- участвует в санитарно-эпидемиологическом обследовании очага, проводит опрос заболевшего и лиц, контактировавших с ним, участвует в сборе эпидемиологического анамнеза;**
- организует доставку и исследование проб от больного, контактных лиц, лиц, подвергшихся риску заражения и объектов окружающей среды;**
- проводит заключительную дезинфекцию в помещении, где находился больной, с последующим контролем эффективности дезинфекционных мероприятий.**





Учреждение здравоохранения Ленинградской области, согласно предписания Управления:

- проводит обследование заболевшего с целью установления предварительного диагноза, оказывает больному необходимую медицинскую помощь.**
- проводит отбор проб от больного и лиц, подвергшихся риску заражения, для передачи ФБУЗ «ЦГиЭ» с целью доставки в лабораторию и проведения исследований.**
- доставляет больного на лечение в ЛПУ, определенные Комплексным планом санитарной охраны территории.**
- в случае необходимости, доставляет контактных на изоляцию на период инкубационного периода, в учреждения, предусмотренные Комплексным планом санитарной охраны территории.**
- проводит медицинское наблюдение за контактными по месту их жительства.**



Одним из важнейших аспектов при работе в очагах особо опасных инфекционных заболеваний является правильное применение средств индивидуальной защиты. А именно использование соответствующих противочумных защитных костюмов, а также правила одевания и снятия данных костюмов. Кроме того вид дезсредства и его концентрация должны соответствовать режиму вирусной инфекции.





**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
имени генерала армии А.В. Хрулева
Кафедра (организации материально-технического обеспечения)



Распространение возбудителей особо опасных болезней животных с территории Украины в 2022-2023 гг.

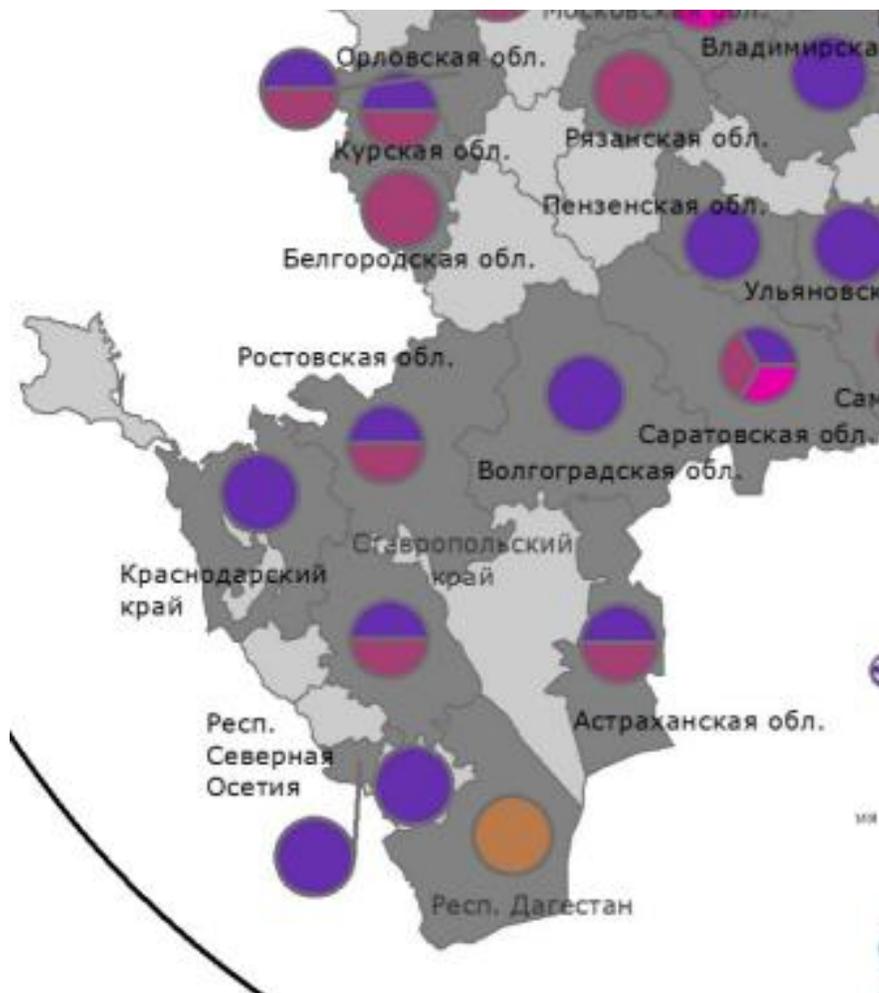
Старший преподаватель кафедры организации материально-технического обеспечения
Владимир Викторович Киянчук

Санкт-Петербург

2023 г.



2022 г.



Январь

- 12** АЧС
Анурская обл.
Приморский край
Респ. Башкортостан
Респ. Северная Осетия
Самарская обл.
Свердловская обл.
Хабаровский край
- 3** Грипп птиц
Московская обл.
Ставропольский край
- 10** ЗУД
Респ. Бурятия
Респ. Татарстан
- 1** ООЖ
Респ. Дагестан

Февраль

- 3** АЧС
Астраханская обл.
Приморский край
Саратовская обл.
- 2** Грипп птиц
Ставропольский край
- 1** ЗУД
Анурская обл.
- 4** АЧС
Волгоградская обл.
Орловская обл.
Ростовская обл.
Саратовская обл.
- 1** Грипп птиц
Астраханская обл.

Апрель

- 3** АЧС
Волгоградская обл.
Саратовская обл.
Ставропольский край
- 1** Грипп птиц
Хабаровский край
- 4** АЧС
Онская обл.
Самарская обл.
Ханты-Мансийский АО
Ярославская обл.
- 2** Грипп птиц
Астраханская обл.
Рязанская обл.

Июнь

- 3** АЧС
Астраханская обл.
Респ. Северная Осетия
- 6** Грипп птиц
Астраханская обл.
Курская обл.
Рязанская обл.

Июль

- 32** АЧС
Астраханская обл.
Волгоградская обл.
Ивановская обл.
Калининградская обл.
Костромская обл.
Респ. Северная Осетия
Ростовская обл.
Смоленская обл.
Ставропольский край
Тверская обл.
Ярославская обл.
- 2** ЗУД
Респ. Тыва
- 24** Грипп птиц
Белгородская обл.
Ивановская обл.
Калужская обл.
Курская обл.
Магаданская обл.
Орловская обл.
Самарская обл.
Тверская обл.

Август

- 43** АЧС
Астраханская обл.
Владимирская обл.
Волгоградская обл.
Вологодская обл.
Калининградская обл.
Калужская обл.
Костромская обл.
Московская обл.
Новгородская обл.
Оренбургская обл.
Орловская обл.
Пензенская обл.
Респ. Марий Эл
Респ. Татарстан
Ставропольский край
Ульяновская обл.
Ярославская обл.

Сентябрь

- 10** Грипп птиц
Самарская обл.
Саратовская обл.
Ростовская обл.
Челябинская обл.
- 8** АЧС
Волгоградская обл.
Ивановская обл.
Нижегородская обл.
Орловская обл.
Самарская обл.
Тверская обл.
- 1** Грипп птиц
Саратовская обл.
- 1** ЗУД
Респ. Тыва

Октябрь

- 10** АЧС
Владимирская обл.
Курская обл.
Респ. Татарстан
Самарская обл.
Саратовская обл.
- 3** Грипп птиц
Магаданская обл.
Сахалинская обл.
Хабаровский край
- 2** болезнь Ньюкасла
Владимирская обл.
Саратовская обл.

Ноябрь

- 11** АЧС
Ивановская обл.
Краснодарский край
Орловская обл.
Ростовская обл.
Самарская обл.
Саратовская обл.
Чеченская Респ.
- 2** Грипп птиц
Хабаровский край
- 5** болезнь Ньюкасла
Респ. Башкортостан
Самарская обл.

Декабрь

- 9** АЧС
Еврейская АО
Орловская обл.
Самарская обл.
Саратовская обл.
Тверская обл.
- 1** Грипп птиц
Ростовская обл.

2023 г.



Январь

- 6 АЧС
ДНР
Курская обл.
Самарская обл.

- 4 Грипп птиц
Белгородская обл.
Калининградская обл.
Камчатский край
Ставропольский край

- 2 болезнь Ньюкасла
Респ. Марий Эл

Февраль

- 5 АЧС
Астраханская обл.
Костромская обл.
Приморский край

- 2 Грипп птиц
Респ. Дагестан
Херсонская обл.
- 1 Сап лошадей
Забайкальский край

Март

- 8 АЧС
ДНР
Волгоградская обл.
Красноярский край
Саратовская обл.
- 1 Грипп птиц
Астраханская обл.
- 1 болезнь Ньюкасла
Самарская обл.

Апрель

- 2 АЧС
Костромская обл.
Самарская обл.
- 3 Грипп птиц
Амурская обл.
Калининградская обл.
Респ. Калмыкия

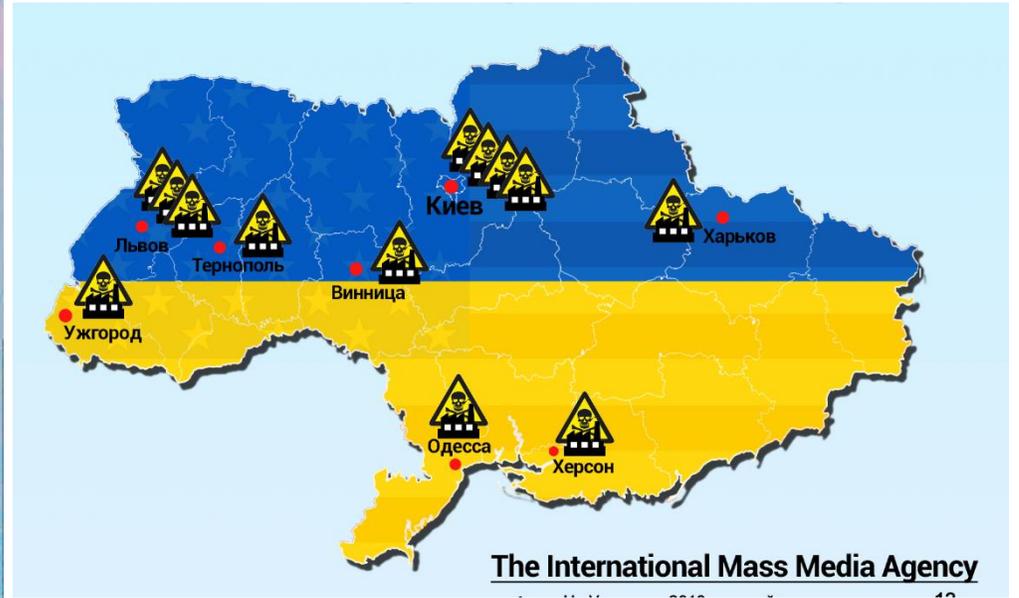
Май

- 4 АЧС
Красноярский край
Приморский край
Саратовская обл.
Ульяновская обл.
- 3 болезнь Ньюкасла
Иркутская обл.
Нижегородская обл.

- 36 Грипп птиц
Ивановская обл.
Калининградская обл.
Калужская обл.
Кировская обл.
Костромская обл.
Московская обл.
Нижегородская обл.
Новгородская обл.
Респ. Коми
Респ. Марий Эл
Смоленская обл.
Тверская обл.
Удмуртская Респ.
Ярославская обл.

Июль

- 16 АЧС
Владимирская обл.
Кировская обл.
Костромская обл.
Нижегородская обл.
Респ. Марий Эл
Рязанская обл.
Тверская обл.
Удмуртская Респ.
- 5 Грипп птиц
Вологодская обл.
Костромская обл.
Мурманская обл.
Респ. Коми
- 2 ООК
Астраханская обл.
Владимирская обл.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

