



**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

ФАКТОРЫ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ПРИРОДНО- ОЧАГОВЫЕ ИНФЕКЦИИ В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ СОЧИ

**ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора,
Ставрополь, Россия**



Ефременко Д.В.

Большой Сочи







Aedes albopictus



Aedes aegypti

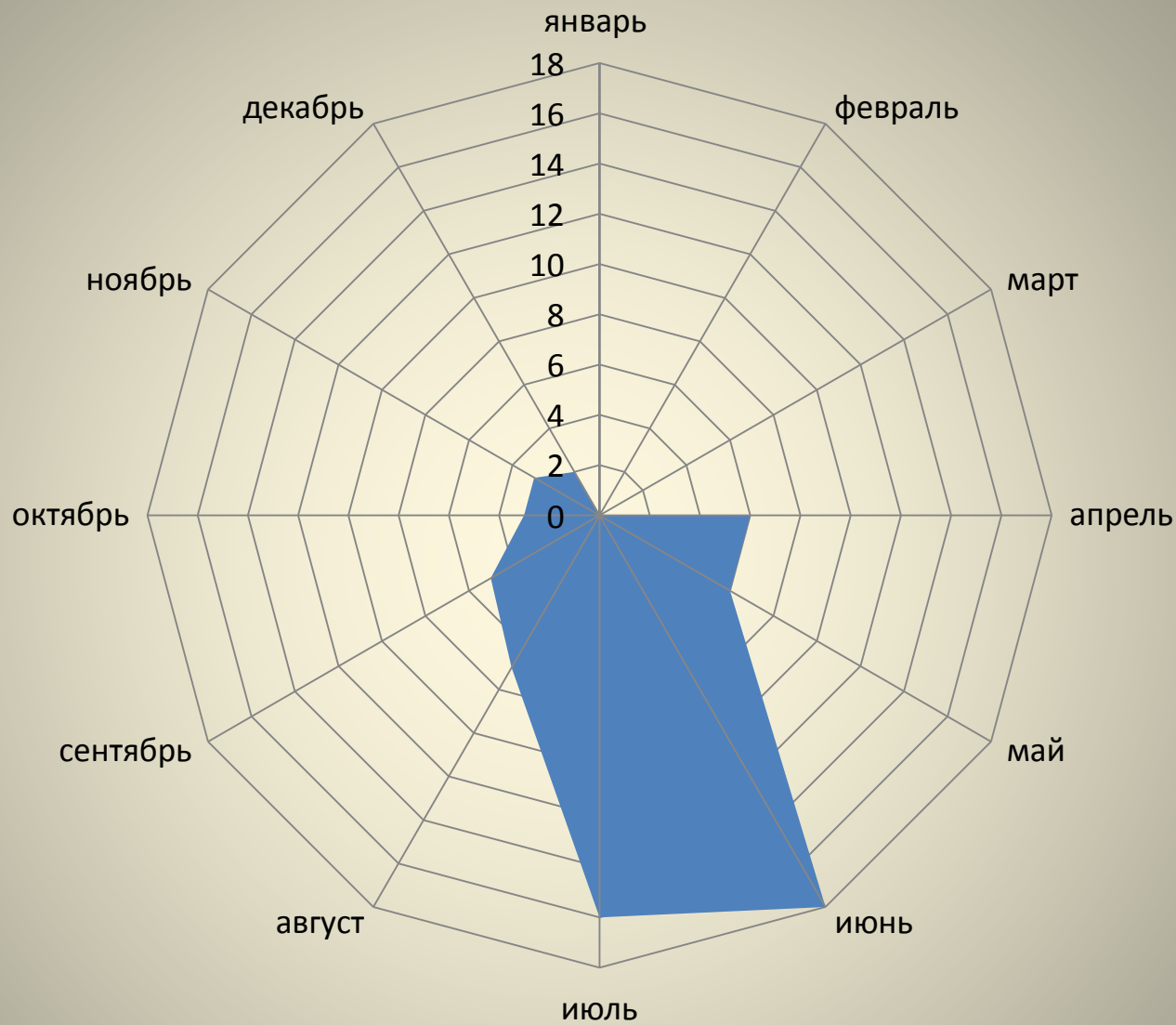


Culex pipiens



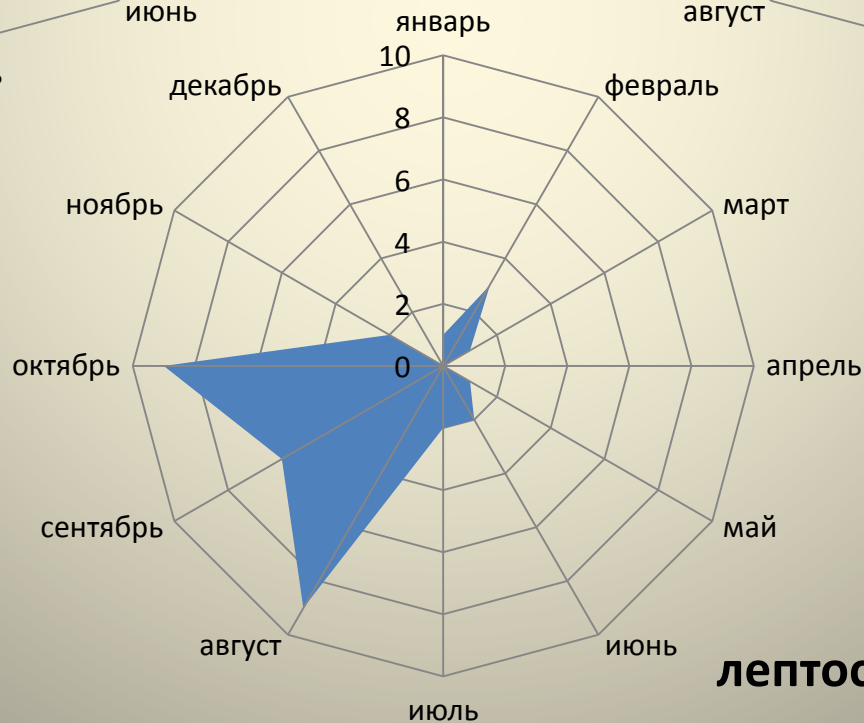
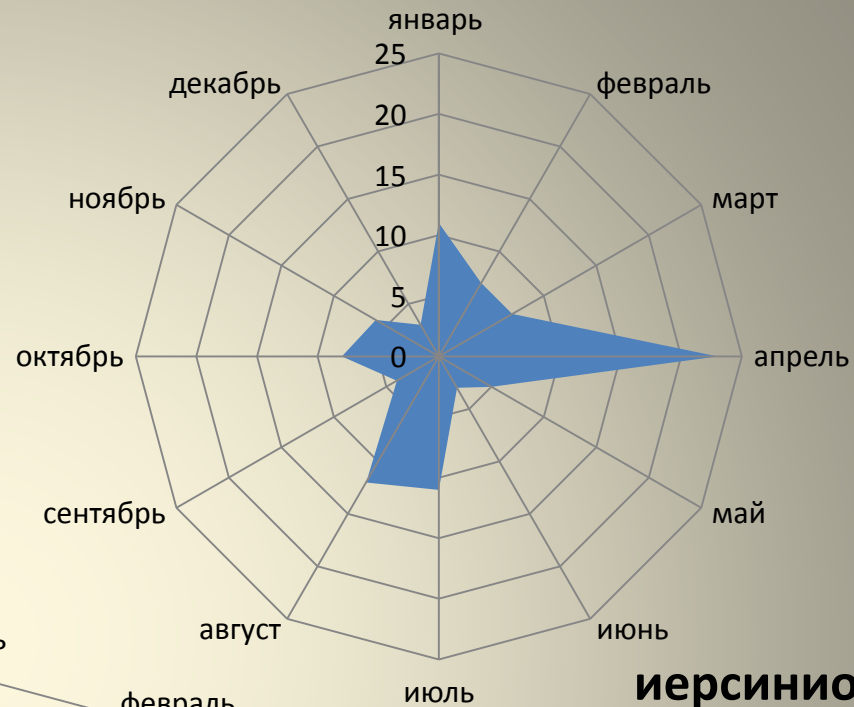
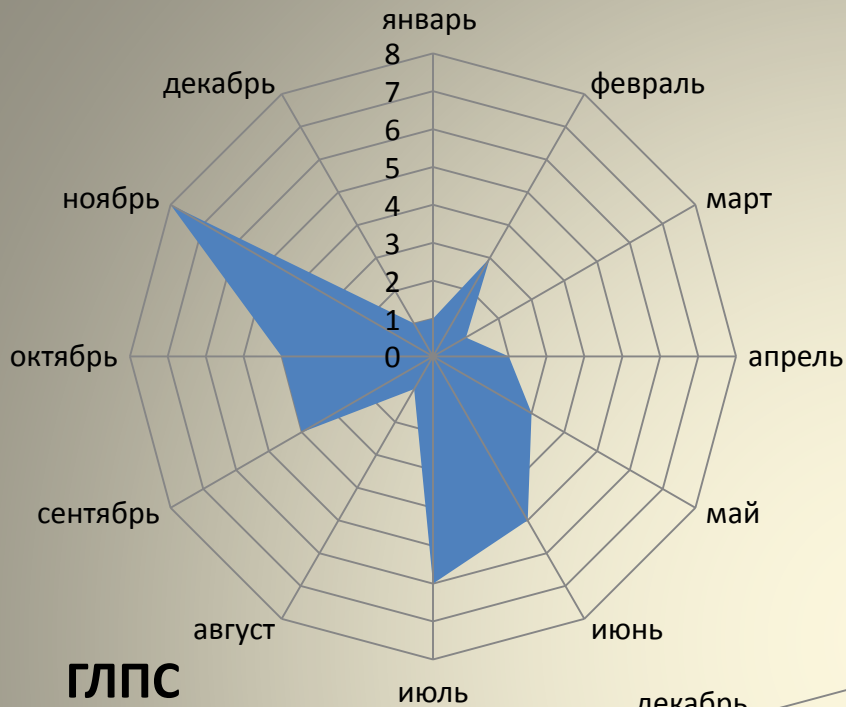
Anopheles gambiae

Внутригодичная динамика заболеваемости ПОИ в городе-курорте Сочи (за 2009-2018 гг.)



Болезнь Лайма

Внутригодичная динамика заболеваемости ПОИ в городе-курорте Сочи (за 2009-2018 гг.)





Полевая мышка -
Apodemus agrarius



Малая лесная мышка -
Apodemus uralensis



Домовая мышка -
Mus musculus

Основные переносчики бешенства



ВОЛКИ



ЛИСЫ



КРЫСЫ



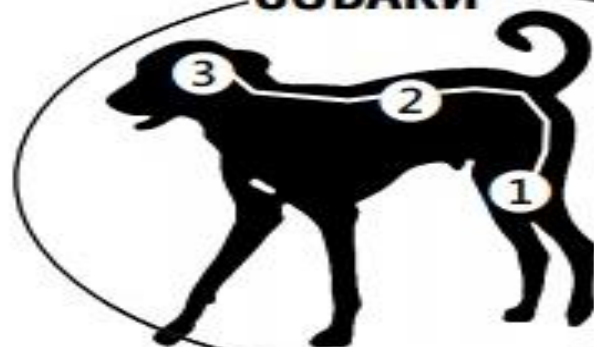
ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Бешенством болеют все без исключения теплокровные животные, поэтому переносчиком может быть любое животное, а также человек.



БЕЛКИ

СОБАКИ



- 1 Вирус распространяется по нервным путям
- 2 Попадает в спинной мозг
- 3 Проникает в головной мозг

Общая продолжительность болезни
5-8 дней

В НАЧАЛЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

У животного переменчивое настроение – прячется, избегает людей, характерно усиленное слюноотделение и боязнь воды.

СЕРЕДИНА ЗАБОЛЕВАНИЯ

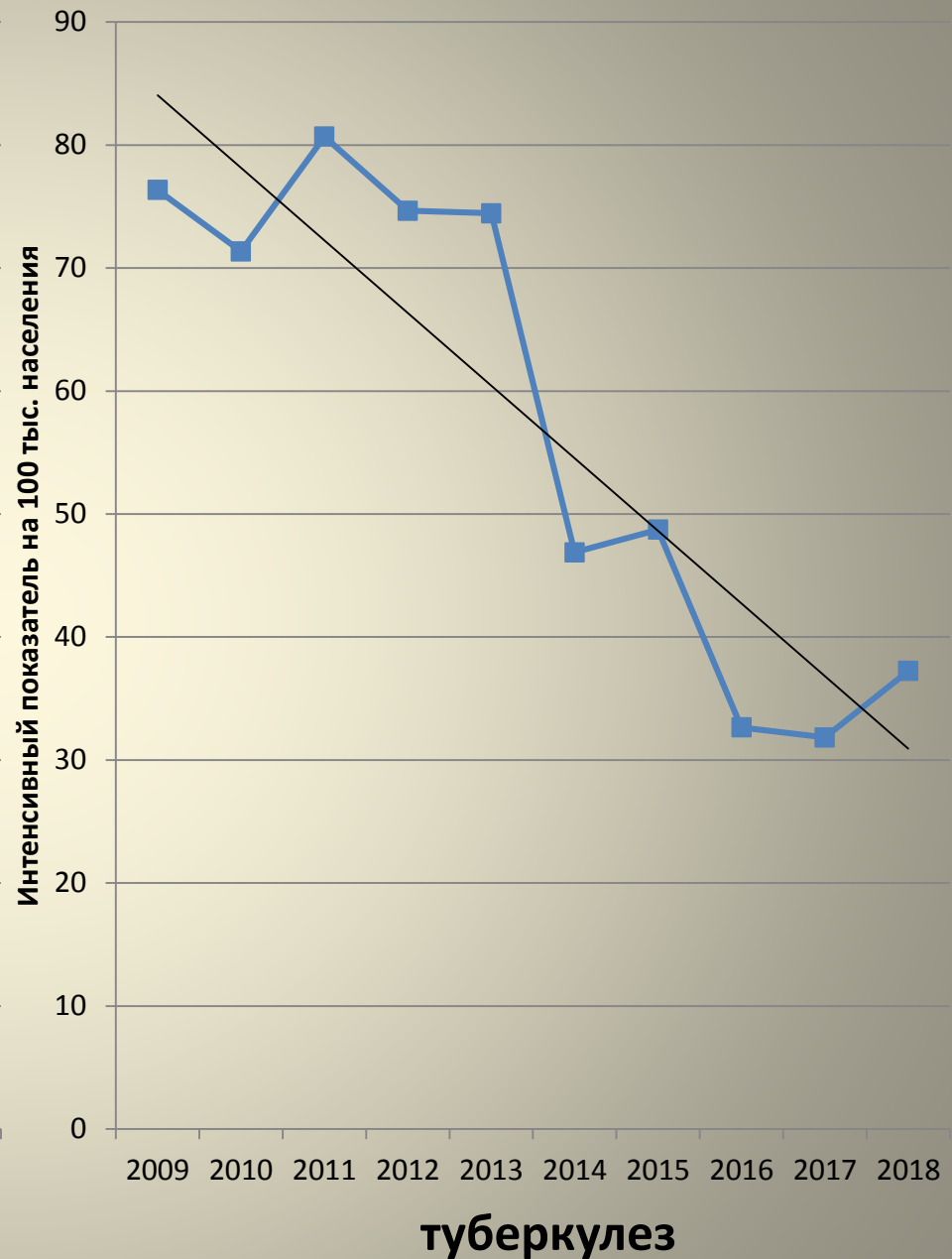
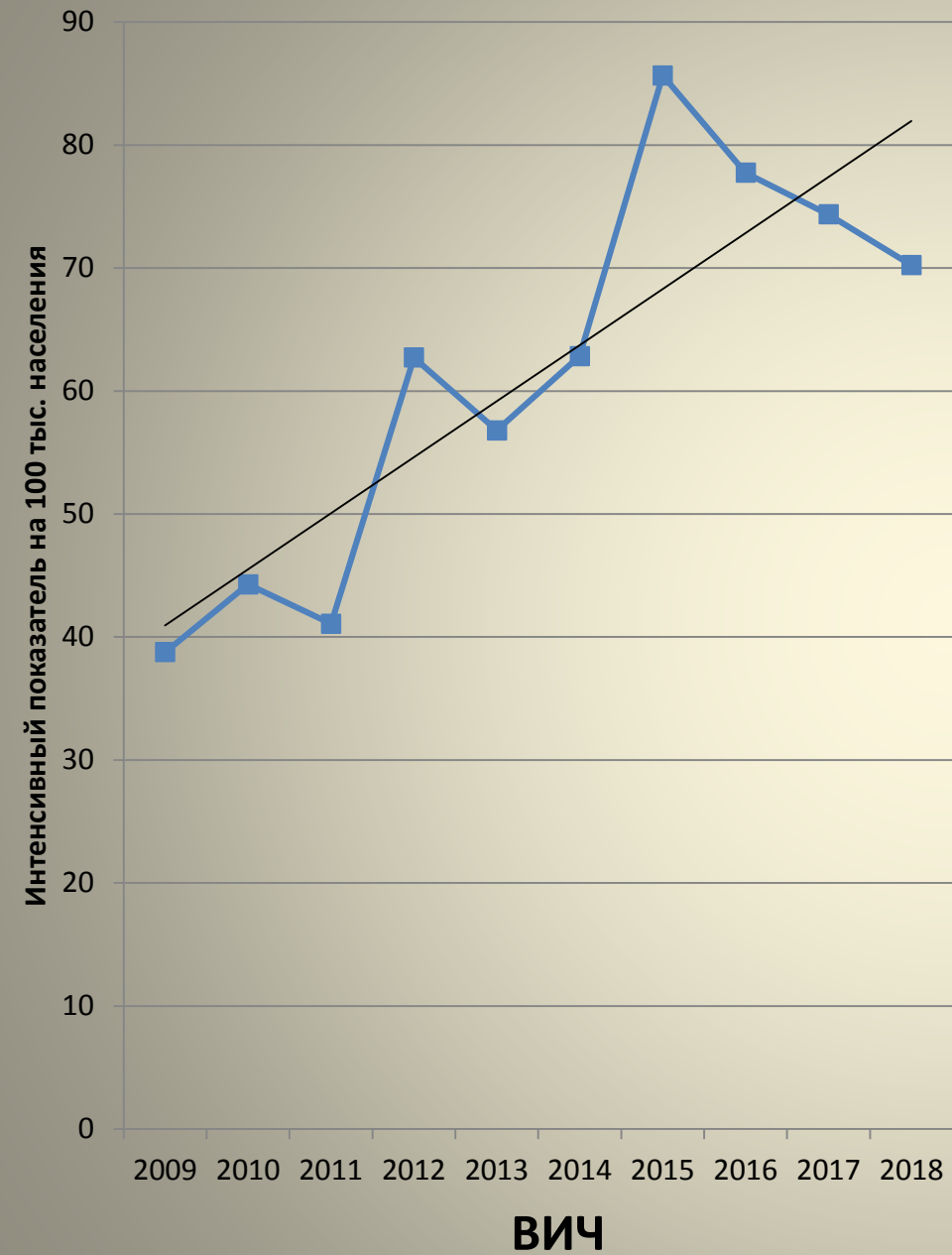
Животное агрессивно настроено, яростно хватает предметы, пытается сорваться с привязи и укусить.

ПОСЛЕДНЯЯ СТАДИЯ БОЛЕЗНИ

Животное не двигается, наступает паралич мышц, погибает в состоянии комы.



Многолетняя динамика заболеваемости СЗИ в городе-курорте Сочи (за 2009-2018 гг.)



Основные социальные и природные факторы эпидемического процесса в городе-курорте Сочи

условия	Социальные факторы		– благоприятные социально-экономические условия (в городе наблюдается естественный прирост населения, по показателям расходов на здравоохранение, доступности к получению медицинской помощи опережает большинство территорий РФ); – доминирующее рекреационное направление развития города; – высокая плотность населения (в Центральном районе – 4743 чел./км²) со значительным увеличением показателя в летний сезон; – наличие выраженной внутренней и внешней (страны Закавказья, Средней Азии, ближнего зарубежья) трудовой миграции; – город является важным транспортным узлом, наличие международных аэропорта, железнодорожного вокзала, морских портов; – город граничит с республикой Абхазия; – высокие показатели иммунизации населения против инфекций, управляемых средствами специфической профилактики
	Природные факторы	абиотические	– для города характерно разнообразие ландшафта с перепадом высот от 0 до 1800 м над уровнем моря, обилие растительности (различные лесные хозяйства и лесопарки занимают около 85 % территории); – существование нескольких природно-климатических зон в границах города (основное количество местного населения и приезжих проживает в прибрежной зоне с влажным субтропическим климатом)
		биотические	– существование различных биоценологических систем и разнообразие флоры и фауны; – многообразие видового состава кровососущих членистоногих, диких и синантропных грызунов; – наличие миграционных маршрутов перелетных птиц; – пики численности грызунов, являющихся естественным резервуаром возбудителей ГЛПС, псевдотуберкулеза, кишечного иерсиниоза, лептоспироза, наблюдаются в различные сезоны, что определяет круглогодичное существование эпидемиологических рисков по этим инфекциям

Основные биологические факторы эпидемического процесса в городе-курорте Сочи

причины	Биологические факторы	— наличие стойкой биоценотической структуры истинных эндемий – болезнь Лайма, ГЛПС, лептоспироз, кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез; — установлена циркуляция возбудителей ряда арбовирусных инфекций, ГАЧ, КПЛ; — в городе и на прилегающей территории продолжается циркуляция вируса бешенства в популяции красных лисиц с вовлечением в эпизоотический процесс домашних и диких животных; — обострение эпидемиологической обстановки в летний сезон по ОКИ вирусной этиологии и энтеровирусной инфекции; — высокая интенсивность эпидемического процесса относительно показателей по Краснодарскому краю по ОКИ, ОРВИ, внебольничным пневмониям; — возрастающая интенсивность эпидемического процесса по ВИЧ и снижение уровня заболеваемости туберкулезом
---------	-----------------------	--

R93.RU

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

