

Приложение

**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЧУМЫ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2019 г.**

Справочные материалы

В таблице представлены базовые эпизоотологические,
микробиологические и серологические данные

Название и шифр очага	Наименование субъектов федерации, административных районов, ПЧС	Ориентировочная площадь эпизоотий в км ² /кол-во эпизоотических участков	Всего исследовано на чуму носителей; переносчиков (в том числе блох)// выделено штаммов возбудителя - абс.; % // Исследовано на чуму серологическим методом носителей/из них положительных - абс., %, в том числе с превышением титров РНАг над РПГА в 4 и более раз — абс., %	в том числе выделено штаммов:	
				от носителей: Всего исследовано// выделено штаммов - абс.; %, в том числе по видам — кол-во бак. исслед. /выделено штаммов — абс.; %; дата сбора материала/ дата выделения культур чумного микроба	от переносчиков: Всего исследовано// выделено штаммов — абс., %, в том числе по видам — кол-во бак. исслед. /выделено штаммов — абс.; %; дата сбора материала / дата выделения культур чумного микроба
Прикаспийский песчаный песчаночьевого типа (43), Прикаспийский Северо-Западный степной сусликового типа (14), Волго-Уральский степной сусликового типа (15), Волго-Уральский песчаный песчаночьевого типа (16)	г. Астрахань, Астраханская ПЧС				
	очаг 43	0	7328;6525(6489)//0//113//0	7328//0	6525//0
	очаг 14	0	6311;10356(10217)//0//574//0	6311//0	10356//0
	очаг 15	0	6319;9936(9502)//0//1377//0	6319//0	9936//0
	очаг 16	0	5255;6377(6166)//0//1312//0	5255//0	6377//0

Прикаспийский песчаный песчаночьевого типа (43), Прикаспийский Северо- Западный степной сусликового типа (14)	Республика Калмыкия, г. Элиста, Элистин- ская ПЧС				
	очаг 14	0	3339;4944(4883)//0//369/0	3339//0	4944//0
	очаг 43	0	3933;8138(7891)//0//415/0	3933//0	8138//+0
Прикаспийский песчаный песчаночьевого типа (43), Терско- Сунженский низкогорный сусликового типа (02), Дагестанский равнинно- предгорный суслико- вого типа (03), Восточно- Кавказ- ский высокогорный поле- вочьевого типа (39)	Республика Дагестан, г. Махачкала Дагестан- ская ПЧС				
	очаг 43	0	4365;4098(3706)//0//631/0	4365//0	4098//0
	очаг 02	0	332;156(156)//0//0	332//0	156//0
	очаг 03	0	1233;3892(3090)//0//217/0	1233//0	3892//0
	очаг 39	0	230;2558(2558)//0//0	230//0	2558//0
	очаг 14	0	0	0	0
Северо- Западный степной сусликового типа (14)	г. Ростов-на- Дону, Северо- Кавказская ПЧС	0	229;158(118)//0//0	229//0	158//0
Горно-Алтай- ский высоко горный очаг пищухово- сурочьевого типа (36)	Республика Алтай, г. Горно- Алтайск, Алтайская ПЧС, Кош- Агачский район	468,9/9	1719;15664(12871)//13//1719/ 13	1719//5 штаммов: от серого сурка -2, от длиннохвос- тых сусли- ков – 3.	15664//8 штаммов от блох 5 видов: P. hirticus -3, P. skalonae -2, R. dahurica -1, F. hetera -1, O. alaskensis -1.
Забайкальский степной очаг сусликового типа (38)	г. Чита, Читинская ПЧС	0	915;22279(18291)//0//840/0	915//0	22279//0

Тувинский горный очаг чумы сусликового типа (37)	Республика Тыва, г. Кызыл, Тувинская ПЧС	1409,9/18	1246;29334(21077)//23//1246/68	1246//0	29334//23 штаммов от блох: C.tesquorum-20, O.alaskensis -1, R. li transbaicalica-1, N/mana-1
Центрально-Кавказский высокогорный сусликового типа (01)	г. Нальчик, Кабардино-Балкарская ПЧС, Карачаево-Черкесская и Кабардино-Балкарская республики	0	2822;31381(31113)//0//2802/0	2822//0	31381//0
Всего по Российской Федерации:		1878,8/27	45576;155796(138128)//36//1615/81	45576//5	155796//31

Всего в 2019 году исследовано бактериологическим методом 45576 носителей, 155796 переносчиков, в том числе 138128 блох, всего исследовано 201372 экз. теплокровных животных и кровососущих членистоногих. Выделено 36 штаммов чумного микроба. Серологическим методом исследовано 11615 носителей, положительных результатов – 81. В 2019 году эпизоотии чумы зарегистрированы на территории двух природных очагов чумы:

Горно-Алтайский высокогорный природный очаг.

В 2019 г. эпизоотии зарегистрированы на территории Кош-Агачского района Республики Алтай на площади 468,9 км², эпизоотических участков –9 . Изолировано 13 штаммов чумного микроба, из них основного подвида – 8, в том числе– 2 штамма от серых сурков, 3 – от длиннохвостых сусликов, 3 – от блох (2 из входов нор, 1-с очеса даурской пищухи). Алтайского подвида – 5 штаммов от блох двух видов, счесанных с даурских и монгольских пищух. Положительных серологических результатов – 13.

В Тувинском горном очаге на административной территории Монгун-Тайгинского кожууна выделено 23 штамма возбудителя чумы основного подвида – все от блох четырех видов. Положительных серологических результатов – 68. Площадь эпизоотии составила 1409,9 км², количество эпизоотических участков – 18.

В остальных, обследованных в 2019 году природных очагах чумы на территории Российской Федерации, эпизоотической активности не наблюдалось.

Материалы подготовили: н.с. Шилов М.М., д.б.н., проф. Попов Н.В., н.с. Шилова Л.Д.