

Приложение

**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЧУМЫ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2021 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 // Исследовано на чуму серологическим методом носителей/из них положительных	в том числе выделено штаммов:	
				от носителей: Всего исследовано// выделено штаммов, в том числе по видам /выделено штаммов; дата сбора материала/ дата выделения культур чумного микроба	от переносчиков: Всего исследовано// выделено штаммов, в том числе по видам /выделено штаммов; 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	7908;5695(5220)//0//161/0	7908//0	5695//0
	очаг 14	0	6174;10051(10019)//0//850/0	6174/0	10051//0
	очаг 15	0	6313;9845(9177)//0//1523/0	6313/0	9845//0
	очаг 16	0	5166;7684(7236)//0//1581/0	5166//0	7684//0

Прикаспийский песчаный песчаночье типа (43), Прикаспийский Северо- Западный степной сусликового типа (14)	Республика Калмыкия, г. Элиста, Элистин- ская ПЧС очаг 14	0	2424;4036(3671)//0//121/0	2424//0	4036//0
	очаг 43	0	3588;8545(8282)//0//697/0	3588//0	8545//0
Прикаспийский песчаный песчаночье типа (43), Терско- Сунженский низкогорный сусликового типа (02), Дагестанский равнинно- предгорный суслико- вого типа (03), Восточно- Кавказ- ский высокогорный поле- вочье типа (39)	Республика Дагестан, г. Махачкала Дагестан- ская ПЧС очаг 43	0	4062;6043(5635)//0//623/0	4062//0	6043//0
	очаг 02	0	193;7(7)//0//21/0	193// 0	7//0
	очаг 03	0	1022;6447(6341)//0//598/0	1022//0	6447//0
	очаг 39	0	84;1934(1933)//0//67/0	84//0	1934//0
Горно-Алтай- ский высоко горный очаг нищухово- сурочье типа (36)	Республика Алтай, г. Горно- Алтайск, Алтайская ПЧС, Кош- Агачский район	415,2/6	1932;18017(12808)//9//915/25	1932//1 от серого сурка (остатки стола хищных птиц 21.08/25.08. 2021	18017// 8 От блох Cit.tesquorum -1 (11.06.); A.runatus -1 (23.05). от блох Cit.tesquorum-2; O.alaskensis-1 Ct.hirticus-2 P.scalone-1. 22.08/30.08.2021
Забайкальский степной очаг сусликового типа (38)	г. Чита, Читинская ПЧС	0	750;11282(11282)//0//644/0	750//0	11282//0
Тувинский горный очаг	Республика Тыва,	246,9/3	1219;39294(27986)//8//1232/17	1219//1:	39294//7:

чумы сусликового типа (37)	г. Кызыл, Тувинская ПЧС			от трупа дл/хв. суслика 11.08/15.08. 2021	От блох Cit. tesquorum-1 (11.06.) O. alaskensis-2 Cit. tesquorum-1 N.mana-1 25.07.2021/29-31.07.2021. N.mana-1 11.08/16.08.2021.; от вшей с трупа дл/хв.суслика-1 11.08/16.08.2021
Центрально-Кавказский высокогорный сусликового типа (01)	г. Нальчик, Кабардино-Балкарская ПЧС, Карачаево-Черкесская и Кабардино-Балкарская республики	1,45/3	2765;36938(36807)//11//477//0	2765//8: от горных сусликов-6 27.07.2021/02.07.2021 от горных сусликов-2 06.08.2021/10.08.2021	36938//3: от блох Cit. tesquorum, счесанных с горных сусликов 06.08./10.08.;14.08 2021.
Всего по Российской Федерации:		663,55 /12	43600;165818(146404)/28//9489/42	43600//10	165818/18

Всего в 2021 году исследовано бактериологическим методом 43600 экз. носителей, 165818 переносчиков, в том числе 146404 блохи, всего исследовано 209418 экз. теплокровных животных и кровососущих членистоногих. Эпизоотии чумы зарегистрированы на территории трех природных очагов чумы. Выделено 28 штаммов чумного микроба, серологическим методом исследовано 9489 носителей, положительных результатов 42. Общая площадь эпизоотий 663,55 км², эпизоотических участков – 12.

По очагам:

В Горно-Алтайском высокогорном природном очаге эпизоотии зарегистрированы (в июне, августе) на территории Кош-Агачского района Республики Алтай на площади 415,2 км², эпизоотических участков – 6. Изолировано 9 штаммов чумного микроба, из них: 1 от серого сурка и 8 от блох пяти видов. Положительных серологических результатов – 25.

В Тувинском горном очаге (в июне, июле, августе) выделено 8 штаммов возбудителя чумы на административной территории Монгун-Тайгинского кожууна (6 -

от блох трех видов, 1 – с трупа длиннохвостого суслика, 1 – от вшей, с него счесанных). Положительных серологических результатов – 17. Эпизоотическая площадь 246,9 км², количество эпизоотических участков – 3.

В Центрально-Кавказском высокогорном природном очаге (в июле, августе) на административной территории Карачаевского района Карачаево-Черкесской республики выделено 11 штаммов возбудителя чумы (8 - от горных сусликов, 3 – от блох *Cit. tesquorum*, счесанных с сусликов.) Площадь эпизоотии 1,45 км², эпизоотических участков – 3.

Благодарим за предоставление информации отдельно по каждому обследуемому очагу с указанием его шифра, надеемся на продолжение сотрудничества в таком же формате и в дальнейшем.

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