

**Приложение**

**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЧУМЫ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015 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 <sup>2</sup> /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 куль-тур 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)	Астраханская обл., г. Астрахань, Астраханская ПЧС, Прикаспийский песчаный очаг(43) ЛЭР «Черные земли» Республика Калмыкия, Черноземельский район	300/3	4758;5971 (5783)//4//184/1	4758//1: от трупа полуденной песчанки, 26.03./29.03.2015	5971(5783)//3: 1 от <i>Nosopsyllus laeviceps</i> из шерсти полуденных песчанок, 25.04./27.04.2015 1 культура от норových блох <i>Neopsylla setosa</i> , 1 культура от норových блох <i>Citellophilus tesquorum</i> 29.04./01.05.2015

	очаг 14	0	5962;9774(9738)//0 //727/0	5962//0	9774(9738)//0
	очаг 15	0	7048;6468(6181)//0 //783/0	7048//0	6468(6181)//0
	очаг 16	0	2545;5573(5316) //0 // 430/0	2545//0	5573(5316)//0
Прикаспийский песчаный песча- ночьего типа (43), Прикас- пийский Северо- Западный степной суслико-вого типа (14)	Респуб-лика Калмы- кия, г. Элиста, Элистин- ская ПЧС, очаг 14	0	4153;8410(8188)//0//830/0	4153//0	8410(8188)//0
	очаг 43	0	4522;7241(7241)//0//975/0	4522//0	7241(7241)//0
Прикаспийский песчаный песча- ночьего типа (43), Прикаспийский Северо- Западный степной суслико-вого типа (14), Терско- Сунженский низкогорный сусликового типа (02), Дагестанский равнинно- предгорный суслико- вого типа (03), Восточно- Кавказ- ский высокогорный поле- вочьего типа (39)	Республи-ка Дагестан, г. Махачкала Дагестан- ская ПЧС, очаг 43	0	2683; 7074(5691)//0//463/0	2683//0	7074 (5691)//0
	очаг 02	0	77; 28(28)//0//2/0	77//0	28(28)//0
	очаг 03	0	774;2515(2509)//0//443/0	774//0	2515 (2509)//0
	очаг14	0	71; 202(178)//0//4/0	71//0	202(178)//0
	очаг39	0	32; 281(281)//0//2/0	32//0	281(281)//0
Центрально- Кавказский высокогорный сусликового типа (01)	Карачаево- Черкесская и Кабардино- Балкарская республики, г. Нальчик, Кабардино- Балкарская ПЧС, очаг 01	0	2587;35735(35681)//0// 2574/1	2587//0	35735(35681)//0

<p>Тувинский горный очаг чумы сусликового типа (37)</p>	<p>Республика Тыва, г. Кызыл, Тувинская ПЧС, Монгун-Тайгинский, Овюрский и Тэс-Хемский кожууны</p>	<p>791/2 5</p>	<p>974;27147(19871)//19// 1104/104</p>	<p>974//2: от суслика длиннохвостого 02.07/ 12.07 27.06./08.08. 2015</p>	<p>27147(19871)//17: 11- от блох <i>C. tesquorum</i> 17.05, 22.05/ 30.05;31.05; 14.07/18.07 ; 02.07/12.07, 21.07; 05.07/21.07; 29.07.2015/03.08.15.  2 - от блох <i>F. elatoides</i>: 13.07./20.07; 08.09./ 23.09.15.  2 – от блох <i>O. alaskensis</i>: 13.07/20.07; 02.07/12.07.15.  2 от блох <i>R. litransbaikalica</i>: 29.07/03.08; 08.09./23.09.15.</p>
<p>Горно-Алтайский высокогорный очаг пищевочного типа (36)</p>	<p>Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, Алтайская ПЧС, Кош-Агачский район</p>	<p>482,4 /11</p>	<p>1352;9156(8952)//23// 1351/7</p>	<p>1352//15: 1 штамм из свежего трупа монгольской пищевочной пищухи;  1 штамм от трупа серого сурка (остаток стола хищных птиц);  11 штаммов от серого сурка: июнь; 23.08,26.08, 02.09,04.09,1 0.09, 14.09.2015/ 01.09, 07.09, 09.09, 12.09, 16.09.2015;  2 – от 2-х тушек серого сурка, изъятых из холодильника больного</p>	<p>9156(8952)//8: 5 штаммов от блох, снятых с трупа м. п.( 2 штамма от <i>Ctenophyllus hirticrus</i> , 1 штамм от <i>Paramonopsyllus scalloniae</i>; 1 штамм от <i>Neopsylla mana</i> ; 1 штамм от <i>Frontopsylla hetera</i>)  1 штамм от блох <i>O. silantiewi</i> (с трупа алтайского сурка, остатка стола хищных птиц);  1 штамм от блох <i>P. scalloniae</i> с монгольской пищевочной пищухи 23.09./25.09.2015;  1 штамм от блох <i>Oropsilla silantiewi</i>; 23.08./02.09.2015.</p>

Забайкальский степной очаг сусликового типа (38)	г. Чита, Читинская ПЧС	0	528;3803(3284)//0//617/0	528//0	3803(3284)//0
<b>Всего по Российской Федерации:</b>		<b>1573, 4/39</b>	<b>38066;129378(118922) //46//10489/113</b>	<b>38066//18</b>	<b>129378(118922)// 28</b>

*Всего в 2015 году исследовано бактериологическим методом 38066 носителей, 129378 переносчика, в том числе 118922 блох, всего исследовано 167444 экз. теплокровных животных и кровососущих членистоногих. Серологическим методом исследовано 10489 экз. носителей, из них 113 - положительных.*

*В 2015 году эпизоотии чумы зарегистрированы на территории трех природных очагов чумы: Горно-Алтайского высокогорного очага чумы пищухового типа (36) (Республика Алтай Кош-Агачский район, выделено 23 штамма чумного микроба, эпизоотическая площадь составила 482,4 км<sup>2</sup>), Тувинского горного очага чумы сусликового типа (37) (Республика Тыва Монгун-Тайгинский, Овюрский и Тэс-Хемский кожууны, на общей площади 791 км<sup>2</sup> выделено 19 штаммов чумного микроба), Прикаспийского песчаного очага песчаночьевого типа (43) (Республики Калмыкия Черноземельский район, эпизоотическая площадь 300 км<sup>2</sup> выделено 4 штамма возбудителя чумы). Общая эпизоотическая площадь составила 1573,4 км<sup>2</sup>, количество эпизоотических участков – 39. Всего выделено 46 штаммов чумного микроба.*

*От носителей изолировано 18 штаммов: 14 - от серого сурка, 2 - от суслика длиннохвостого, 1 – от монгольской пищухи, 1 - от полуденной песчанки.*

*От блох выделено 28 штаммов: Citellophilus tesquorum – 12, Oropsylla alaskensis – 2, Frontopsylla elatoides – 2, Rhadinopsylla li transbaikalica – 2, Paramonopsyllus scalonae – 2, Stenophyllus hirticrus – 2, Oropsylla silantiewi – 2, Frontopsylla hetera - 1, Neopsylla mana – 1, Neopsylla setosa – 1, Nosopsyllus laeviceps – 1.*

**Благодарим за предоставление информации отдельно по каждому обследуемому очагу с указанием его шифра, надеемся на продолжение сотрудничества в таком же формате и в наступившем 2016 году.**

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