

## ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЧУМЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕНТЯБРЕ 2013 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 выделения культ. чумы	от переносчиков: Всего исследовано// выделено штаммов — абс., %, в том числе по видам — кол-во бак. исслед./выделено штаммов — абс., %); дата выделения культ. чумы
1	2	3	4	5	6
<b>Центрально-Кавказский высокогорный очаг сусликового типа (01)</b>	Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Кабардино — Балкарская ПЧС, <b>Карачаевский район КЧР</b>	0	75; 1262 (1261)//0//75/0	75//0	1262 (1261)//0
<b>Прикаспийский Северо-Западный степной очаг сусликового типа (14)</b>	Астраханская область, г. Астрахань, Астраханская ПЧС	0	451; 317 (317)//0//1 ?/0	451//0	317 (317)//0

<p><b>Алтай-ский горный очаг пищухового типа (36)</b></p>	<p>Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, Алтайская ПЧС, Кош-Агачский район</p>	<p>63,4/2</p>	<p>1318; 5766 (5054)//3 штамма — 0,04±0,02 %//289/3 положительных серологических реакции — 1,0±0,6 % , в том числе 1 от даурской пищухи (<i>Ochotona daurica</i>) и 2 от двух плоскочерепных полевок (<i>Alticola strelzovi</i>)</p>	<p>1318//0</p>	<p>(5054)//3 штамма от блох — 0,06±0,03 %, в том числе по видам бак. исследованных с зараженной территории: <i>Paradoxopsyllus kalabukhovi</i> — иссл. - 31/1 штамм — 3,2±3,2 %; <i>P. scorodumovi</i> — иссл. - 65/1 штамм — 1,5±1,5 %; <i>P. scalonae</i> — иссл. - 48/1 штамм — 2,1±2,1 %</p>
<p><b>Тувинский горный очаг сусликового типа (37) Саглинский мезоочаг</b></p>	<p>Республика Тыва, г. Кызыл, Тувинская ПЧС, Саглинский мезоочаг, Овюрский кожуун, ур. Борошай, ур. Чоза</p>	<p>78,0/2</p>	<p>Культур чумного микроба не выделено// Всего исследовано серологическим методом 61/4 положительных серологических реакции — 6,6±3,2 %, в том числе 3 с превышением титров РНАг над РПГА в 4 и более раз — 4,9±2,8 %; 75 % от всех положит. серол. реакций (вся + серология — от длиннохвостого суслика (<i>Spermophilus undulatus</i>))</p>	<p>0</p>	<p>0</p>

Забайкальский степной сусликового типа	Читинская область, г. Чита, Читинская ПЧС	0	66; 2166 (2166)//0//22/0	66//0	2166 (2166)//0
<b>Всего по Российской Федерации:</b>		141,4/4	1910; 9511 (8798)//3 штамма — 0,03±0,02 % %//448/7 положительных серологических реакций — 1,6±0,6 %, в том числе 3 - с превышением титров РНАг над РПГА в 4 и более раз — 0,7±0,4 %; 42,9 % от всех положит. серол. реакций	1910//0	9511 (8798)//3 штамма от блох — 0,03±0,02 % - от всех исследованных кровососущих членистоногих, 0,03±0,02 % - от всех исследованных блох

*\* Примечания:*

*В РосНИИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора не поступила информация об эпизоотиях чумы в природных очагах инфекции в сентябре из Дагестанской и Элистинской ПЧС.*

*Анализ полученных данных основан на репрезентативных выборках носителей и переносчиков с энзоотических по чуме территорий (всего исследовано бактериологическим методом в сентябре 1910 носителей, 9511 переносчиков, в том числе 8798 блох, всего исследовано 11421 экз. теплокровных животных и кровососущих членистоногих.*

По данным, приведенным в таблице, можно сделать следующее заключение:

- на 01.10.2013 года (в сентябре) эпизоотии обнаружены на территории России на площади 141,4 км<sup>2</sup> на 4 эпизоотических участках в 1 природном очаге чумы (Алтайском горном) из 11 (в период с апреля по июль включительно площадь эпизоотических участков составляла 843,2 км<sup>2</sup> в 4-х очагах чумы — в 4 раза больше, чем в августе; в августе - 213,0 км<sup>2</sup> на 5 эпизоотических участках в 1 природном очаге чумы (Тувинском), т. е. **наблюдается локализация очагов в регионах Сибири и отчетливая тенденция уменьшения активности очагов к осени**, о чём свидетельствуют и данные, приведенные в настоящем обзоре;

- в сентябре изолировано 4 штамма чумного микроба - все от блох, выявлено 7 серопозитивных носителей;
- максимальная эпизоотическая активность отмечена в Алтайском горном очаге пищухового типа (шифр 36).

*Документ подготовили: Тарасов М.А., д.б.н., с.н.с., Попов Н.В., д.б.н., профессор, зав. лаб. эпизоотологического мониторинга, Кедрова О.В., к.м.н., научный сотрудник, Шилова Л.Д., научный сотрудник.*