

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ - ЧУВАШИИ

(Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике – Чувашии)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 35  
июль 2024 года

**Об эпидобстановке по заболеваемости природно-очаговыми  
инфекциями в январе - июне 2024 года**

Сокращения, использованные в тексте:

- СМП – среднемноголетний показатель
- ГЛПС – геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- КВЭ – клещевой вирусный энцефалит
- ИКБ – иксодовый клещевой боррелиоз
- МЭЧ – моноцитарный эрлихиоз человека
- ГАЧ – гранулоцитарный анаплазмоз человека
- ИФА – иммуноферментный анализ
- ПЦР – полимеразная цепная реакция
- МО – муниципальный округ
- ГО – городской округ
- ‰ – интенсивный показатель на 100 тыс. населения
- ПОИ - природно-очаговые инфекции

В январе-июне 2024 года среди жителей Чувашской Республики зарегистрировано 54 случая природно-очаговых инфекций 2 нозологических форм: 49 случаев ГЛПС, 5 - болезни Лайма. Удельный вес ГЛПС в структуре ПОИ составил 90,7%, болезни Лайма – 9,3%.

Не регистрировались случаи заболеваний среди людей бруцеллезом, лептоспирозом, листериозом, туляремией, сибирской язвой, бешенством, псевдотуберкулезом, орнитозом, лихорадкой Западного Нила, Крымской геморрагической лихорадкой, лихорадкой Ку, клещевым вирусным энцефалитом.

### ГЛПС

ГЛПС в Чувашской Республике остаётся наиболее актуальной природно-очаговой инфекцией. Природные очаги в основном выявлены в лесных массивах, занимающих 30% территории республики. Благоприятные климатические условия и хорошая кормовая база обеспечивают ежегодную высокую численность мышевидных грызунов, преобладающим видом среди которых является рыжая полёвка. В многолетней динамике заболеваемости ГЛПС отмечается определённая цикличность подъёма заболеваемости через каждые 3-5 лет.

За последние 20 лет (2003-2023 гг.) зарегистрировано 2752 случая заболевания (Рис. 1). Ежегодно регистрируется от 50 до 282 случаев, в среднем – 138. Наибольшая заболеваемость регистрировалась в 2009, 2019 годах: 221 случай и 282 случая соответственно.

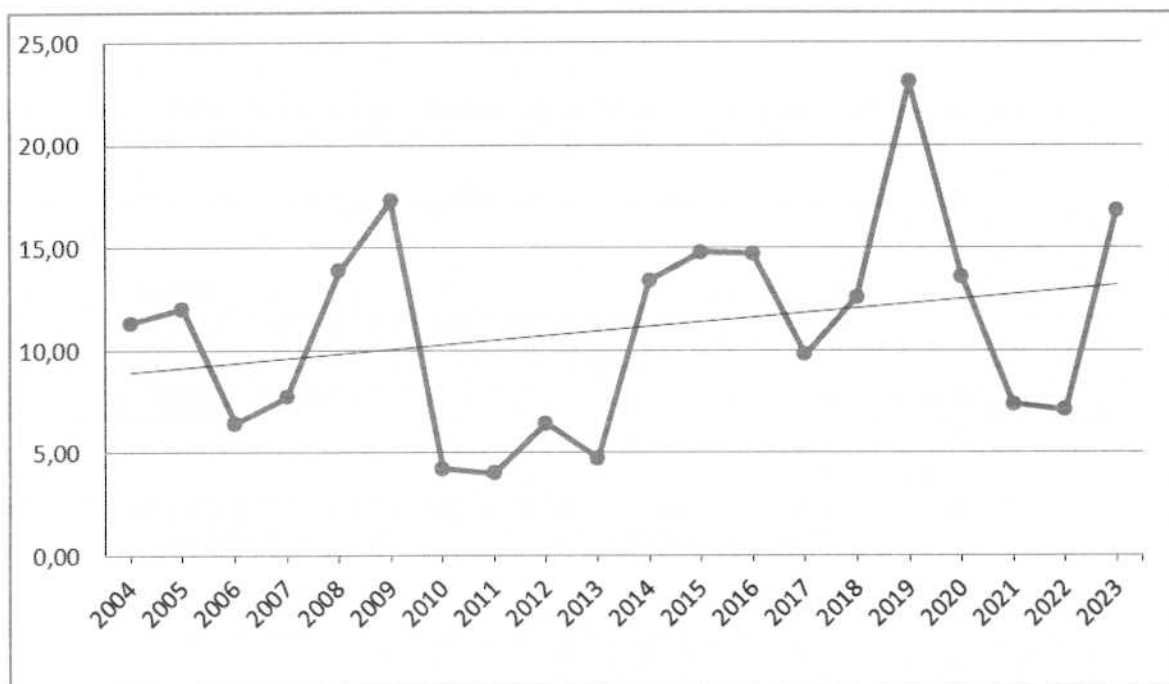


Рис. 1. Заболеваемость ГЛПС в Чувашской Республике за 2004-2023 гг.

За январь-июнь 2024 года среди населения Чувашской Республики зарегистрировано 49 случаев ГЛПС, как и за АППГ (Таблица №1). Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 4,18, что на уровне АППГ, но выше СМУ (3,77‰) на 11,%.

Таблица №1

Заболеваемость ГЛПС в январе-июне 2023- 2024 гг. в разрезе административных территорий Чувашской Республики

территории	январь-июнь 2024		январь-июнь 2023		рост снижение
	забол.	показ.	забол.	показ.	
Алатырский	1	7,38	4	29,52	в -4 раза
Аликовский	2	14,51	1	7,25	в +2 раза
Батыревский	2	6,41	1	3,21	в +2 раза
Вурнарский	0	0,00	1	3,48	на -1 сл
Ибресинский	2	9,91	1	4,96	в +2 раза
Канашский	2	6,29	1	3,14	в +2 раза
в Козловский	1	6,62	0	0,00	на +1 сл
Комсомольский	0	0,00	0	0,00	0,00
Красноармейский	2	15,89	0	0,00	на + 2 сл.
Красночетайский	0	0,00	0	0,00	0,00
Марпосадский	0	0,00	1	5,30	на -1 сл.
Моргаушский	5	16,22	7	22,71	на -28,5%
Порецкий	0	0,00	2	19,14	на -2 сл.
Урмарский	0	0,00	0	0,00	0,00
Цивильский	0	0,00	0	0,00	0,00
Чебоксарский	0	0,00	2	3,25	на -2 сл.
Шемуршинский	1	8,61	0	0,00	на + 1 сл.
Шумерлинский	1	13,11	2	26,22	- на 1 сл.
Ядринский	1	4,41	1	4,41	0,00
Яльчикский	0	0,00	0	0,00	0,00

Янтиковский	2	16,34	1	8,17	2,00
г.Чебоксары	13	2,57	6	1,18	2,2
г.Канаш	2	4,52	2	4,52	0,00
г.Новочебоксарск	5	4,15	3	2,49	1,7
г.Алатырь	0	0,00	6	19,02	-6 сл
г.Шумерля	7	26,59	7	26,59	0,00
Чувашская Респ.	49	4,18	49	4,18	0,00

Заболееваемость за анализируемый период превысила среднереспубликанский уровень в 12 муниципальных образованиях и 2 городских округах и регистрировалась на 16 административных территориях из 26 – 61,5% (в 2023 г. – на 18 территориях). В 2023-2024 гг. ГЛПС не регистрировалась среди жителей Комсомольского, Красночетайского, Урмарского, Цивильского и Яльчикского МО.

61,2% случаев заболевания ГЛПС пришлось на мужчин, 38,8% - на женщин.

Удельный вес городского населения составил 59,2%, сельского - 40,8%.

На долю взрослого населения пришлось 98% от всех случаев.

Групповых случаев ГЛПС и смертельных исходов от заболеваемости ГЛПС не зарегистрировано.

Случаи заболевания зарегистрированы на территории 12 МО (далее – АЕ) и 4 городов, за АППГ – на территории 13 МО и 5 городов (Рис. 2).

59,2% заболевших заразились при проведении работ в домашних условиях, 4,1% – при работе на дачных участках, 4,1%- на рыбалке, при работе в саду, гараже, активном отдыхе на природе –2,0%.

В 24,5% случаев вероятные условия заражения не установлены.

В 6,1% случаев инфицирование произошло в других регионах.

75% больных заразились на территории республики.

Предположительно в Моргаушском муниципальном округе заразились 20,6% больных, г Шумерля – 14,7%, Шумерлинском МО - 8,8%, Алатырском, Аликовском, Батыревском Ибресинском, Красноармейском и Ядринском МО - по 5,9%, Канашском, Красночетайском Цивильском, Шемуршинском и Янтиковском МО и гг. Канаш, Чебоксары - по 2,9%.



Рис. 2. Картограмма распространения ГЛПС в Чувашской Республике в январе-июне 2024 г. (розовым цветом отмечены территории, где зарегистрирована заболеваемость)

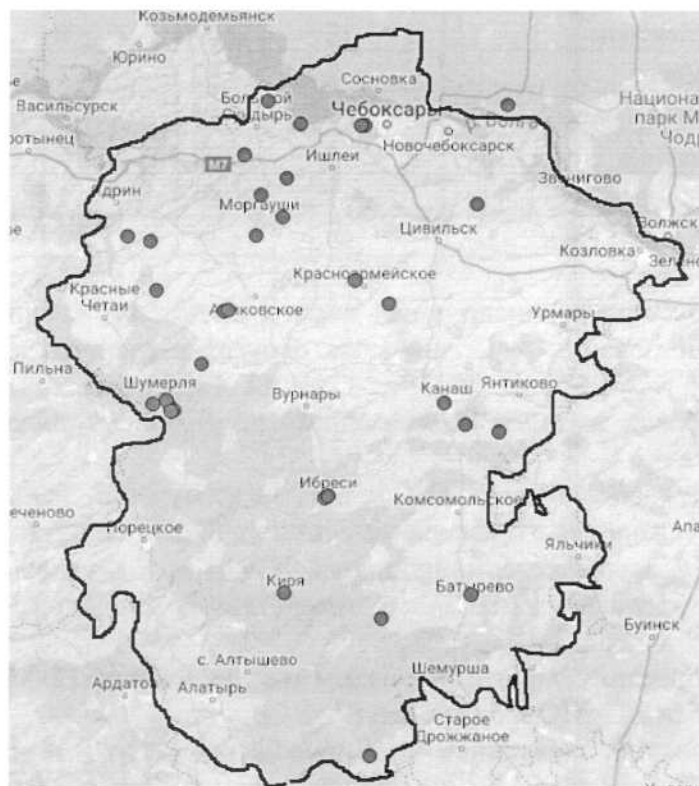


Рис. 3. Картограмма вероятных территорий заражения ГЛПС за 6 мес. 2024 г.  
(красные точки – пункты, где произошло заражение)

Лабораторией ФБУЗ «ЦГиЭ в ЧР – Чувашии» при серологическом исследовании 249 проб сывороток больных с подозрением на заболевание ГЛПС системой «ИФА Ханта» на Ig M положительный результат имели 79 сывороток (31,7%), на Ig G - 72 сыворотки (28,9%).

#### Инфекции, передаваемые кровососущими членистоногими

Среди инфекций, передаваемых кровососущими членистоногими, на территории республики большую актуальность имеет болезнь Лайма. Заболеваемость данной инфекцией регистрируется в республике ежегодно. За последние 10 лет (2014-2023 гг.) зарегистрировано 129 случаев заболевания (Таблица №3). Ежегодно регистрировалось от 4 до 25 случаев, в среднем – 13. Показатель заболеваемости колеблется от 0,33 до 2,13, в среднем – 1,06.

Таблица №3

#### Заболеваемость населения Чувашской Республики болезнью Лайма в 2014-2023 гг.

годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	всего
случаи	8	6	10	8	22	18	4	8	20	25	129
показатель (%000)	0,65	0,48	0,81	0,65	1,79	1,47	0,33	0,66	1,67	2,13	

Наблюдается тенденция динамики к росту заболеваемости болезнью Лайма (Рис. 4).

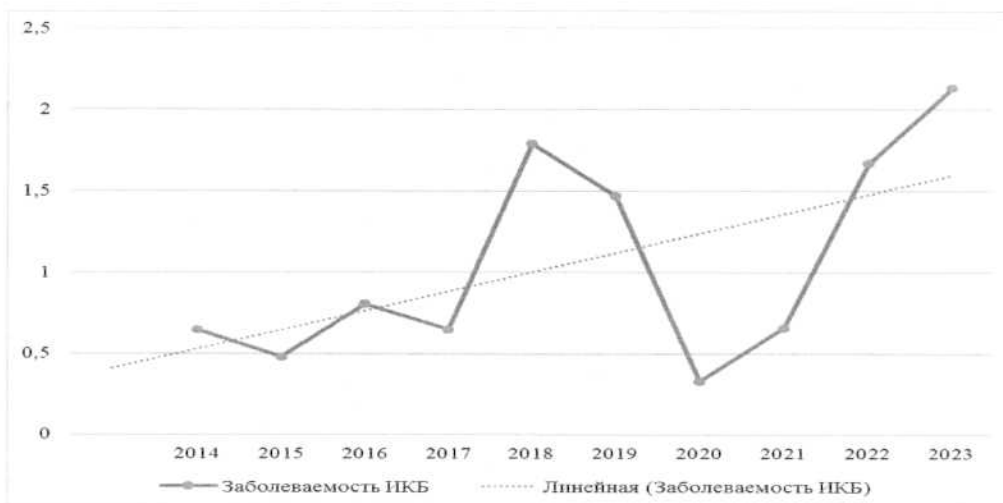


Рис. 4. Заболеваемость болезнью Лайма в Чувашской Республике за 2014-2023 гг.

Ситуация с заболеваемостью болезнью Лайма в анализируемом периоде была неблагоприятной. Выявлено 5 случаев заболевания (0,43‰), что выше СМУ (0,12‰ или 1 сл.) в 3,6 раза. По сравнению АППГ отмечается рост заболеваемости в 5 раз (Таблица №4).

Таблица №4

Заболеваемость болезнью Лайма в январе-июне 2023- 2024 гг. в разрезе административных территорий Чувашской Республики

территории	январь-июнь 2024		январь-июнь 2023		Рост- снижение
	забол.	показ.	забол.	показ.	
Цивильский МО	1	3,19	0	0,00	1,00
Чебоксарский МО	1	1,62	0	0,00	1,00
г.Чебоксары	2	0,39	0	0,00	2,00
г.Шумерля	1	3,80	0	0,00	1,00
<b>Чувашская Респ.</b>	<b>5</b>	<b>0,43</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>5,00</b>

Присасывание инфицированных клещей произошло:

- в окрестностях д. Старое Акташево Цивильского МО;
- на кладбище г. Шумерля;
- Чебоксарский МО: д. Анаткас Марги, п. Кугеси, кладбище около станции «Ишлеи».

Сохраняется неблагоприятная обстановка по случаям присасывания клещей. В 2014-2023 гг. в республике зарегистрировано 12708 обращений по поводу присасывания иксодовых клещей (Таблица №5). Ежегодно регистрировалось от 624 до 2287 случаев, в среднем – 1271. Показатель на 100 тыс. населения за этот период колеблется от 50,32 до 186,9.

Таблица №5

Случаи укусов клещами населения Чувашской Республики в 2014-2023 гг.

годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	всего
случаи	624	1047	1049	1059	1504	2287	1504	954	1046	1634	12708
показатель	50,32	84,57	84,83	85,69	122,2	186,9	123,5	78,98	87,28	139,3	

За первое полугодие текущего года в республике зарегистрировано 648 обращений по поводу присасывания клещей (55,23‰), что ниже АППГ на 22,5% (836 обращений, 71,26‰), и практически на уровне СМУ, выше на 2%) (Таблица №6).

Обращаемость по поводу присасывания клещей в январе-июне 2024 года  
в Чувашской Республике в сравнении с АППГ 2023 года и СМУ  
(абс., на 100 тыс. населения)

территории	январь-июнь 2024 года		январь-июнь 2023 года		Рост- снижение	СМУ	
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.
Алатырский	2	14,76	4	29,52	-2,00	3	23,67
Аликовский	4	29,01	6	43,52	-1,50	7	47,48
Батыревский	0	0,00	0	0,00	0,00	1	2,41
Вурнарский	5	17,38	12	41,71	-2,40	6	20,14
Ибресинский	7	34,69	8	39,65	-1,14	7	32,73
Канашский	12	37,72	11	34,58	1,09	9	26,34
Козловский	1	6,62	3	19,87	-3,00	6	34,53
Комсомольский	1	4,85	1	4,85	1,00	3	13,42
Красноармейский	1	7,95	4	31,78	-4,00	6	41,54
Красночетайский	0	0,00	2	14,56	-2,00	2	12,25
Марпосадский	3	15,89	6	31,78	-2,00	6	28,12
Моргаушский	11	35,68	8	25,95	1,38	6	20,42
Порецкий	5	47,84	9	86,11	-1,80	6	50,00
Урмарский	2	9,79	5	24,48	-2,50	3	15,81
Цивильский	3	9,58	28	89,38	-9,33	25	74,45
Чебоксарский	21	34,09	29	47,08	-1,38	20	31,63
Шемуршинский	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
Шумерлинский	0	0,00	2	26,22	-2,00	1	17,41
Ядринский	29	127,8	30	132,3	-1,03	19	81,12
Яльчикский	3	19,66	7	45,88	-2,33	7	43,89
Янтиковский	1	8,17	1	8,17	1,00	1	5,81
г.Чебоксары	399	78,80	512	101,1	-1,28	361	71,17
г.Канаш	48	108,5	47	106,2	1,02	36	79,70
г.Новочебоксарск	61	50,65	87	72,24	-1,43	86	68,54
г.Алатырь	20	63,39	9	28,53	2,22	12	37,27
г.Шумерля	9	34,19	5	19,00	1,80	12	43,92
Чувашская Респ.	648	55,23	836	71,26	-1,29	652	54,15

На территории 9 муниципальных образований обращаемость превысила СМУ: Моргаушский МО и г. Алатырь – в 1,7 раза, Ядринский МО – в 1,6 раза, Канашском МО – на 43,2%, Янтиковский МО – на 40,6%, Чебоксарский МО – на 7,8%, Ибресинский МО – на 6,0%, г. Канаш – на 35,8%, г. Чебоксары – 10,7%.

Самая высокая обращаемость, как и в АППГ, зарегистрирована в Ядринском МО – 127,8‰.

Обращения по поводу присасывания клещей не зарегистрировались на территориях Батыревского, Шемуршинского, Красночетайского и Шумерлинского муниципальных образований.

61,6% всех случаев присасывания клещей приходится на г. Чебоксары - 399 обращений (78,8‰). Показатель здесь ниже АППГ на 22,1% (512 обращений, 101,1‰). По сравнению со СМУ (361 обращение, 71,17‰) обращаемость по г. Чебоксары выше на 10,7%.

Среди детей до 17 лет зарегистрировано 255 случаев (39,3% от общего числа обратившихся), что ниже АППГ на 11,9% и ниже СМУ на 9,2%.



Распределение случаев присасывания клещей среди возрастных групп детского населения позволяет сделать вывод о том, что наибольший показатель, как и в АППГ, наблюдается среди детей 3-6 лет (143,9‰) (Таблица №7).

Таблица №7

Распределение случаев присасывания клещей среди возрастных групп детского населения в 1 полугодии 2024 года

Возрастная группа	до 17 лет	дети до 14 лет	дети до года	дети 1-2 лет	дети 3-6 лет	от 15 до 17 лет
Кол-во случаев	255	230	3	26	80	25
Показатель (‰)	100,8	107,0	30,33	116,0	143,9	65,48

Случаи присасывания клещей прежде всего связаны с посещением людьми лесных массивов, дачных участков и кладбищ.

Активность клещей в текущем году регистрировалась с 31 марта, что раньше среднесезонных сроков (2-ая декада апреля). Наибольшая обращаемость по поводу присасывания клещей в весенний пик численности по республике наблюдалась дважды: в с 1 по 7 мая и с 29 мая по 4 июня (в 2023 г. – в период с 31 мая по 6 июня) (Рис. 6). Такая ситуация сложилась из-за аномальных погодных условий в мае текущего года. Последний месяц весны был холодным и влажным, наблюдались осадки в виде снега. В некоторых районах отмечалось прекращение активной вегетации.

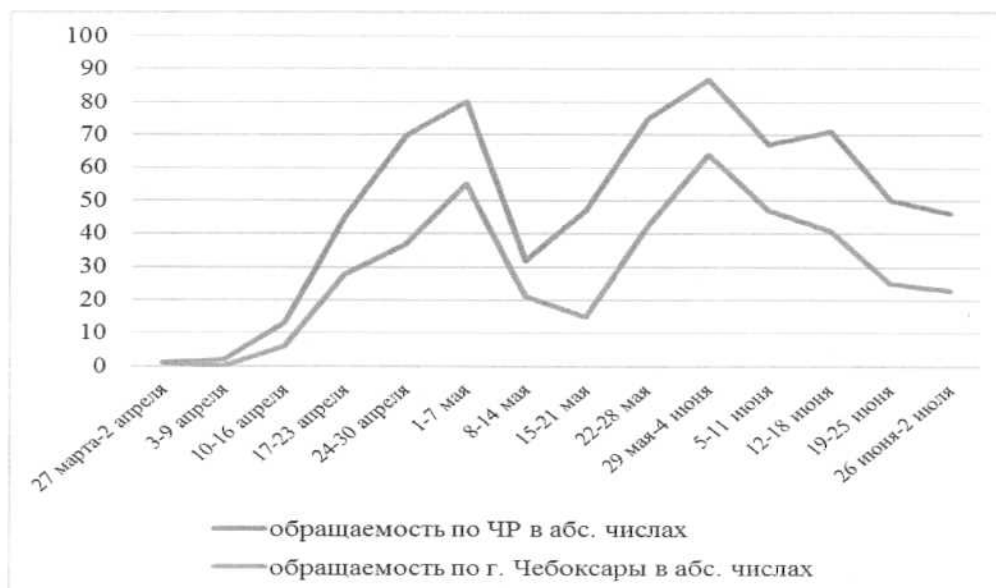


Рис. 6. Динамика обращаемости населения г. Чебоксары и Чувашской Республики по поводу присасывания клещей в весенний пик активности 2024 г. (в абс. ч.)

### Укусы животных

По данным Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики в январе-июне 2024 года случаи бешенства среди животных не зарегистрированы.

По поводу нарушения кожных покровов и слизистых оболочек, ослюнений животными в 1 полугодии 2024 года в медицинские организации республики обратилось 1453 человека (123,9‰), что выше уровня АППГ на 2,9% (120,4‰) и на 2,8% выше СМУ (120,5‰) (Таблица №8).

Таблица №8

Обращаемость населения по поводу нарушения слизистых оболочек  
и кожных покровов, полученных при инцидентах с животными,  
в январе-июне 2024 года в сравнении с АППГ 2023 года и СМУ  
(абс., на 100 тыс. населения)

территории	январь-июнь 2024 года		январь-июнь 2023 года		рост- снижение	СМУ	
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.
Алатырский	9	66,41	3	22,14	3,00	5	38,33
Аликовский	9	65,27	14	101,5	-1,56	13	86,30
Батыревский	14	44,89	19	60,92	-1,36	30	93,41
Вурнарский	32	111,2	36	125,1	-1,13	37	122,4
Ибресинский	24	118,9	17	84,25	1,41	23	105,5
Канашский	57	179,2	51	160,3	1,12	51	151,9
Козловский	10	66,23	13	86,09	-1,30	19	105,5
Комсомольский	27	130,9	18	87,27	1,50	19	80,91
Красноармейский	20	158,9	19	151,0	1,05	16	122,4
Красночетайский	14	101,9	8	58,23	1,75	12	88,28
Марпосадский	20	105,9	26	137,7	-1,30	31	148,0
Моргаушский	26	84,34	18	58,39	1,44	18	56,71
Порецкий	3	28,70	12	114,8	-4,00	7	59,17
Урмарский	19	93,01	20	97,91	-1,05	18	85,97
Цивильский	36	114,9	45	143,6	-1,25	42	122,3
Чебоксарский	94	152,6	89	144,5	1,06	86	139,4
Шемуршинский	11	94,74	8	68,90	1,38	9	77,82
Шумерлинский	9	118,0	9	118,0	1,00	9	116,5
Ядринский	38	167,5	30	132,3	1,27	34	145,7
Яльчикский	19	124,5	15	98,32	1,27	17	109,3
Янтиковский	5	40,85	5	40,85	1,00	8	62,61
г.Чебоксары	663	130,9	608	120,1	1,09	627	123,8
г.Канаш	79	178,5	136	307,3	-1,72	89	199,0
г.Новочебоксарск	146	121,2	132	109,6	1,11	158	125,1
г.Алатырь	29	91,92	27	85,58	1,07	22	65,61
г.Шумерля	40	152,0	34	129,2	1,18	46	166,0
Чувашская Респ.	1453	123,9	1412	120,4	1,03	1455	120,8

Превышение среднереспубликанского показателя обращаемости отмечается в Канашском, Комсомольском, Красноармейском, Чебоксарском, Ядринском и Яльчикском муниципальных округах, г.г. Чебоксары, Канаш, Шумерля.

Удельный вес пострадавших от диких животных составила 2,0% от общего числа обратившихся. Показатель обращаемости составил 2,47 на 100 тыс.населения и превысил среднегодулетний уровень в 1,7 раза, показатель обращаемости АППГ – в 2,6 раза.



Обращаемость населения по поводу нарушения слизистых оболочек и кожных покровов, полученных при инцидентах с дикими животными, в январе-июне 2024 года в сравнении с АППГ 2023 года и СМУ (абс., на 100 тыс. населения)

территории	январь-июнь 2024 года		январь-июнь 2023 года		рост- снижение	СМУ	
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.
Комсомольский МО	1	4,85	0	0,00	1,00	0	0,00
Моргаушский МО	2	6,49	0	0,00	2,00	0	0,00
Яльчикский МО	1	6,55	0	0,00	1,00	0	0,00
г.Чебоксары	18	3,55	5	0,99	3,60	9	1,77
г.Новочебоксарск	6	4,98	1	0,83	6,00	1	0,48
г.Шумерля	1	3,80	3	11,40	-3,00	0	0,00
Чувашская Респ.	29	2,47	11	0,94	2,64	18	1,48

#### Зоолого-энтومологическая работа

С целью мониторинга активности природных очагов ГЛПС, туляремии, листериоза, иерсиниоза, псевдотуберкулеза, лептоспироза, инфекций, передаваемых кровососущими членистоногими, зоолого-энтومологической группой ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» в течение анализируемого периода проводился отлов мышевидных грызунов, отбор проб талой воды, сбор погадок хищных птиц, подснежных гнезд грызунов, клещей, отлов комаров, мошек, слепней в природных биотопах, видовая идентификация материала, подготовка пулов, необходимых сопроводительных документов и доставка для исследования на наличие возбудителей ПОИ.

В текущем году обследовано 7 учреждений: МБОУДО «ДОЛ «Березка», МБОУДО «ДОЛ «Волна», МБОУДО «ДООЦ «Бригантина», ООО «ДСОЛ «Солнышко», ООО «ДОЛ «Салют», АУ ЧР «ФОЦ «Росинка» Минспорта Чувашии, ООО «Жемчужина Чувашии». Специалистами филиалов обследовано 5 ЛОУ: АУДО «ДОЛ «Космонавт» им. А.Г. Николаева Канашского МО ЧР, АОУДО «СШ №2» г. Алатыря ЧР (ДОЛ «Янтарный»), АУ ЧР «ФОЦ «Белые камни» Минспорта Чувашии, АНО «МОЦ «Сэлэт-Батыр», МБУ «ДОЛ «Романтика» Урмарского МО ЧР.

На территориях ЛОУ не выявлено наличие выше перечисленных насекомых. На прилегающих к ним территориях во всех ЛОУ выявлено наличие кровососущих комаров.

По результатам обследования территорий ЛОУ в МБОУДО «ДОЛ «Березка» выявлена заселенность клещами в количестве 2 экз. на 1 флаго/час. На прилегающих территориях ООО «Жемчужина Чувашии», ДОЛ «Салют» выявлено наличие клещей (2 экз. на 1 флаго/час) (норма – не более 0,5 экз. на 1 флаго/час).

Наличие грызунов на территориях ЛОУ по результатам осмотра выставленных ловушек не выявлено. На прилегающих территориях наличие грызунов выявлено в ООО «ДСОЛ «Солнышко» (3 особи), ООО «ДОЛ «Салют» (1 особь), АУ ЧР «ФОЦ «Белые камни» Минспорта Чувашии (1 особь). Попадаемость в пересчете на 100 ловушко/суток в ООО «ДСОЛ «Солнышко» составляет 12%, что не соответствует СанПиН 3.3686-21 (п. 112). В ООО «ДОЛ «Салют» и в ФОЦ «Белые камни» попадаемость 4%, что соответствует СанПиН 3.3686-21 (п. 112): норма - 7%.

Всего собрано 859 экз. клещей. Из них рода *Dermacentor* – 656 (76,4%), рода *Ixodes* – 203 экз. (23,6%). Абсолютным доминантом стали клещи *Dermacentor reticulatus*. С крупного рогатого скота (далее – КРС) собрано 16 экз. иксодовых клещей. Флажкованием собрано 843 экз. клещей. Средний показатель индекса обилия на 1 флаго/час клещей рода *Dermacentor* составил 18,2 экз., клещей рода *Ixodes* - 6.

191 экз. иксодовых клещей, объединенных в 31 пул, исследованы АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» на наличие РНК вируса КВЭ, РНК возбудителя ИКБ, РНК возбудителя МЭЧ, ДНК возбудителя ГАЧ.

При исследовании клещей получено 7 положительных пулов на ИКБ, 1 положительный пул на ГАЧ, с микст-инфекцией ИКБ+ГАЧ – 1 пул (Рис. 8).

## Территории отлова инфицированных клещей в январе-июне 2024 года

Выявлен ИКБ	
Красноармейский МО	окр. д. Яшкильдино
Цивильский МО	окр. г. Цивильск
Канашский МО	окр. д. Хунав
г. Чебоксары	лес в окр. ул. Заовражная
г. Чебоксары	"Роща Гузовского"
г. Чебоксары	"Берендеевский лес"
г. Чебоксары	лес в окр. пос. Пролетарский
Выявлен ГАЧ	
Урмарский МО	окр. д. Арабоси (лес)
Выявлена микст-инфекция ИКБ+ГАЧ	
г. Чебоксары	"Обиковская роща"

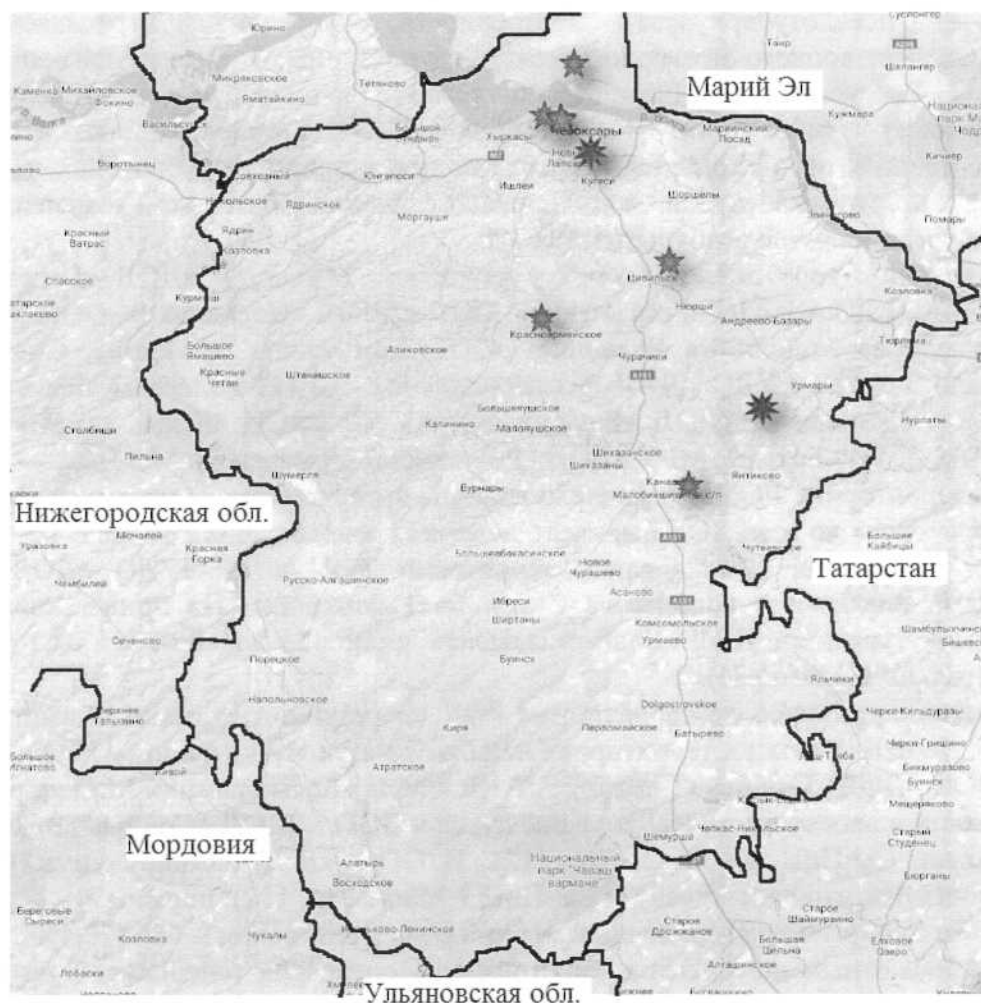


Рис. 8. Картограмма положительных находок клещей из природных биотопов в 2024г. (красные звезды – ИКБ, синие звезды – ГАЧ)

Для исследования на антиген вируса ЛЗН с территории 13 МО направлено 163 экз. клещей, которые объединены в 17 пулов. При ПЦР-исследовании положительных проб не выявлено.

На антиген возбудителя туляремии с территории 12 МО направлено 96 экз. клещей (13 пулов). Материал в работе.

С целью мониторинга за наличием вируса ЛЗН и бактерии туляремии также проводится отлов комаров, мошек и слепней. За анализируемый период для исследования на туляремию и на вирус Зика доставлено по 1 пулу комаров, на ЛЗН - 2 пула комаров. При лабораторном исследовании положительных результатов не выявлено.

По обращениям жителей республики, пострадавших от укусов иксодовых клещей, за 1-ое полугодие всего исследовано 882 экземпляра членистоногих. Из них серологическим методом ИФА только на КВЭ исследовано 185 экз. Результаты отрицательные. Методом ПЦР одновременно на КВЭ, ИКБ, МЭЧ, ГАЧ исследовано 697 экз. клещей. Получены положительные результаты: в 92 экз. (13,1%) обнаружен антиген возбудителя ИКБ, в 2 экз. - возбудителя МЭЧ, в 17 экз. (2,4%) - возбудителя ГАЧ. Отмечается высокая инфицированность клещей боррелиями – 12,3% (Рис. 9).

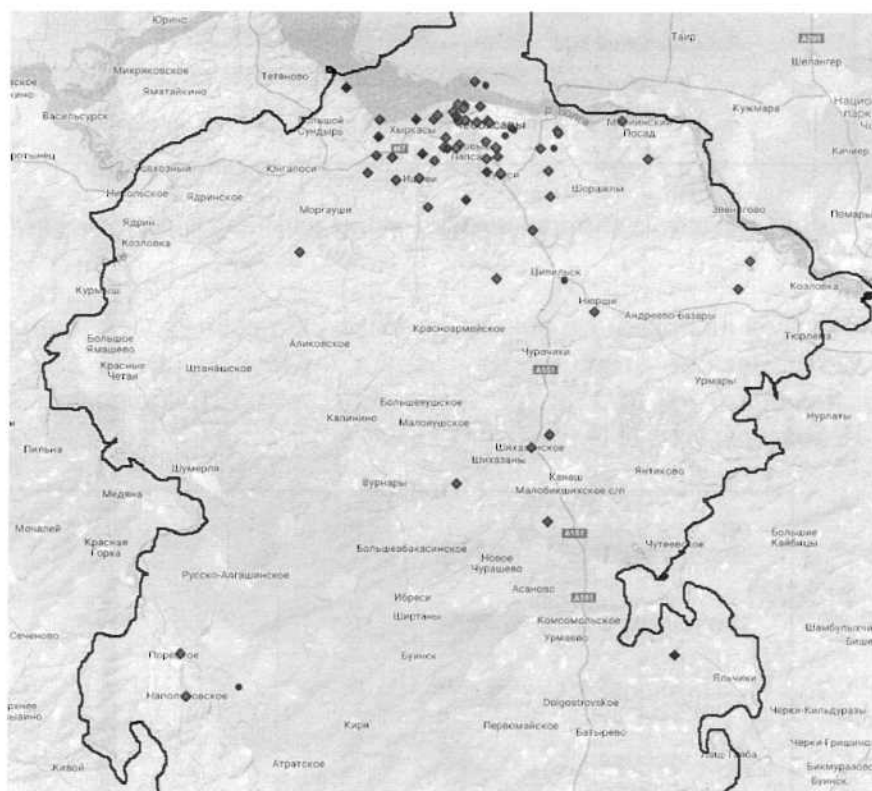


Рис. 9. Картограмма мест выявления инфицированных клещей по результатам лабораторных исследований членистоногих, снятых с людей (красные ромбы – ИКБ, синие круги – ГАЧ, синие ромбы – микст-инфекция ИКБ+ГАЧ)

Как показывает анализ распределения вероятных территорий присасывания инфицированных боррелиями клещей, чаще всего присасывание происходило в Чебоксарском городском округе - 35 случаев. На 2-ом месте - Чебоксарский муниципальный округ - 23 случая (Рис. 10).

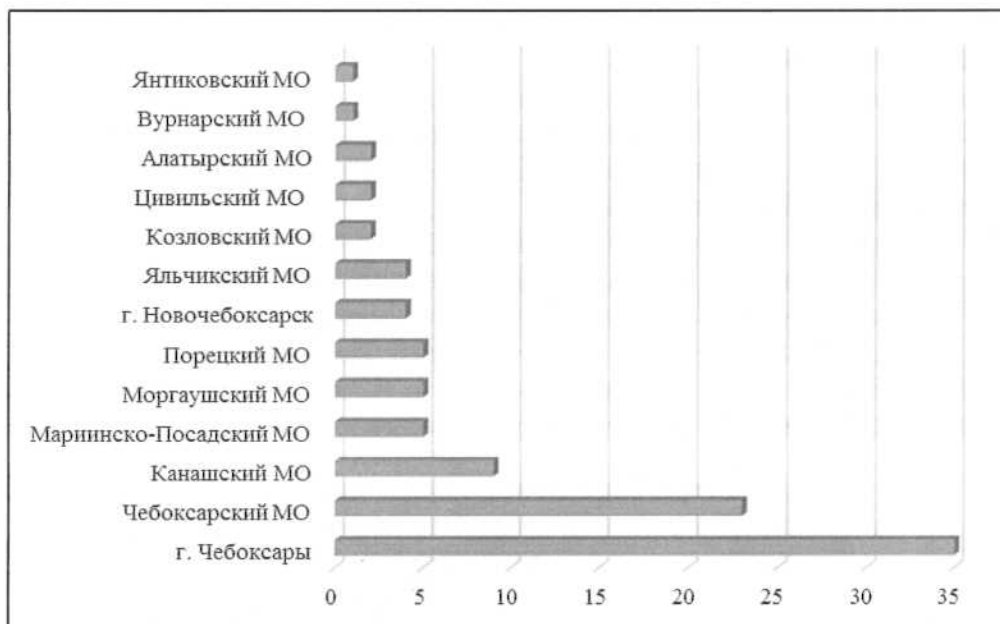


Рис. 10. Распределение территорий присасывания инфицированных боррелиями клещей за 6 мес. 2024 г. по ЧР (в абс. числах)

Наличие очагов анаплазмоза выявлено по результатам исследования клещей, доставленных с территории Чебоксарский городского округа, Моргаушского, Чебоксарского, Поречского, Цивильского, Яльчикского МО и г. Новочебоксарск. Наибольшее количество выявлено на территории г. Чебоксары (Рис. 11).

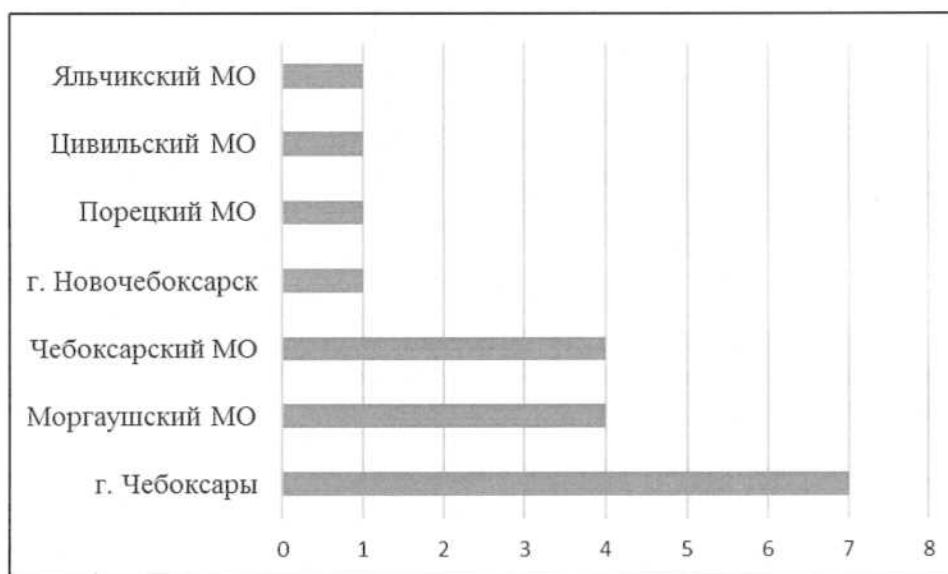


Рис. 11. Распределение территорий присасывания инфицированных анаплазмами клещей за 6 мес. 2024 г. по ЧР (в абс. числах)

При исследовании 50 сывороток крови доноров на напряженность иммунитета к ЛЗН, выполненных лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЧР - Чувашии», в 1 сыворотке (2%) обнаружены иммуноглобулины G.

На наличие специфических антител к болезни Лайма исследованы 33 пробы сывороток от лиц с подозрением на заболевание, из них 32 исследовано на IgM, 33 – на IgG. Выявлено 4 пробы с IgM, 3 пробы - с IgG.

На наличие специфических антител к КВЭ исследовано 25 проб сывороток от лиц с подозрением на заболевание, из них 25 исследовано на IgM, 24 – на IgG. Результаты отрицательные.

Из объектов окружающей среды на туляремию доставлено и исследовано 60 проб талой воды, результаты отрицательные (Рис. 12).

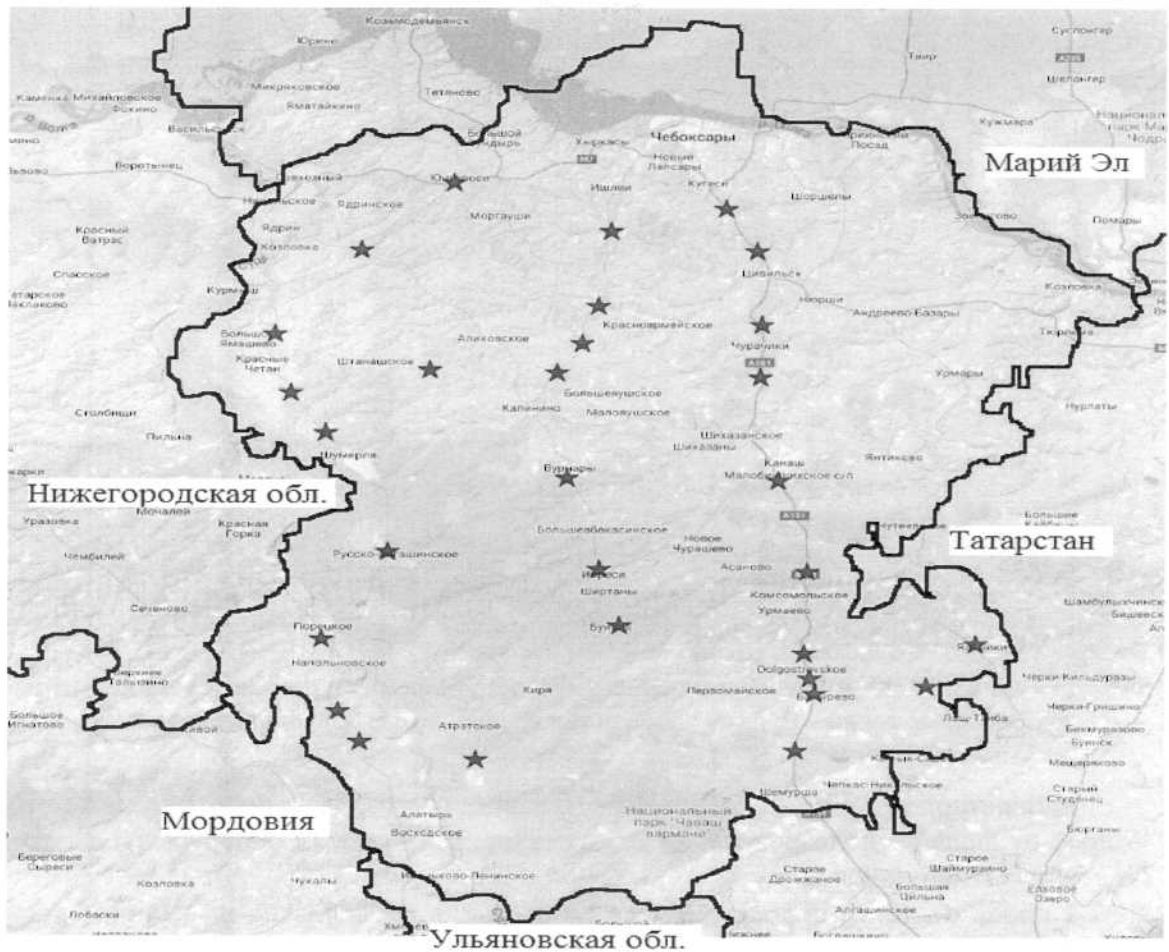


Рис.12. Картограмма точек отбора проб талой воды в 2024 г.

В весенний период собрано 176 экз. погадок хищных птиц для исследования на туляремию. При серологическом исследовании материала, доставленного из следующих пунктов, получены положительные результаты на туляремию:

- Красноармейский МО окр. д. Пикшики,
- Батыревский МО окр. д. Шаймурзино.

Доставлено 10 пулов подснежных гнезд грызунов. Получено 2 положительных результата:

- Красночетайский МО окр.д. Сосново,
- Ядринский МО окр.д. Кукшумы (рис. 13):



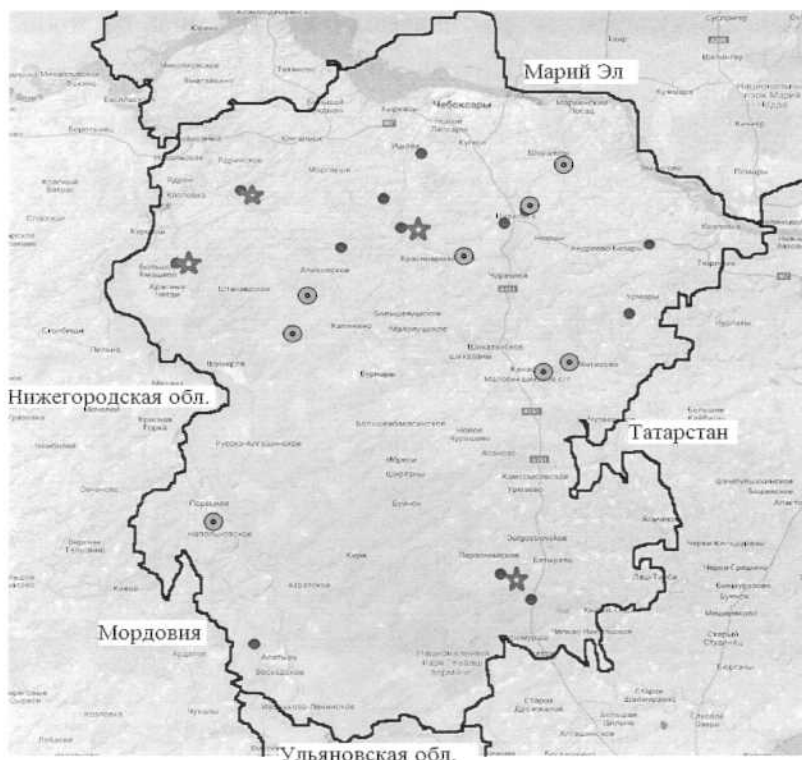


Рис. 13. Картограмма выявления антигена туляремии в погадках хищных птиц в 2024 г. (коричневые точки – пункты сбора погадок, оранжевые большие – сбора гнезд, красные звезды – положительные находки)

Лабораторией ФБУЗ «ЦГиЭ в ЧР – Чувашии» на ГЛПС серологическим методом исследовано 249 проб от людей с подозрением на заболевание. В 79 пробах обнаружены иммуноглобулины М, в 72-х - иммуноглобулины G.

1 проба от лиц с подозрением на заболевание обследована на наличие антител к туляремии методом РА и РНГА. Результат отрицательный.

Молекулярно-генетическим методом на лептоспироз обследовано 6 лиц из числа больных и с подозрением на заболевание. РНК патогенных геновидов лептоспир не обнаружена.

На бруцеллез серологически исследовано 92 пробы от лиц с подозрением на заболевание. Антитела выявлены в 3 пробах. Методом реакции Райта-Хеддельсона исследована 91 проба. Результаты отрицательные.

На иерсиниозы (энтероколитика) серологическим методом обследовано 8 проб от лиц и лиц из числа больных с подозрением на заболевание. Результаты отрицательные.

На антитела к сыпному тифу методом РА и РНГА обследовано 4 пробы от лиц из числа больных и с подозрением на заболевание. Результаты отрицательные. Лабораторные исследования приведены в таблице ниже.

### Профилактические мероприятия

В целях неспецифической профилактики заболеваний природно-очаговыми болезнями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» и его филиалами, а также коммерческими организациями дезинфекционного профиля за 1 полугодие текущего года выполнены следующие мероприятия:

Акарицидная обработка на площади 896,94 га, в т. ч.:

- загородные летние оздоровительные учреждения – 123,15 га,
- дошкольные летние оздоровительные учреждения в черте города с дневным пребыванием детей – 344,2 га,
- остальные территории (в т. ч. территории детских садов, места, часто посещаемые людьми - парки, скверы, кладбища в черте города и в пригороде) – 429,6 га.

Дезинсекционные обработки против гнуса в ЛОУ проведены на площади 75,478 га. Дератизация в ЛОУ осуществлена на площади 109,46426 га.



### Профилактические прививки населению

В I полугодии 2024 года против бешенства вакцинировано 50 чел., ревакцинировано – 67 чел. План вакцинации против бешенства в целом по республике выполнен на 125%, ревакцинации – на 55,4%.

Общее количество человек, вакцинированных и ревакцинированных против клещевого энцефалита составило 225.

Против сибирской язвы вакцинировано 87 человек или 85,3% от плана, ревакцинировано – 327 человек или 46,9% от плана.

Против туляремии вакцинировано 7 чел. (13,5%), ревакцинировано – 26 (14,8%).

### Работа со СМИ

В январе-июне текущего года на сайтах Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике – Чувашии, ФБУЗ «ЦГиЭ в ЧР – Чувашии», администраций муниципальных образований Чувашской Республики размещено 22 статьи (372 публикации) на тему профилактики природно-очаговых заболеваний: по профилактике ГЛПС, туляремии, лептоспироза, листериоза, сибирской язвы, иерсиниоза, болезни Лайма, КВЭ, малярии, клещевых инфекций, обзорные материалы по инфекциям, передающимся через укусы кровососущих членистоногих, о птицах как переносчиков заболеваний, о грызунах как о переносчиках инфекционных заболеваний.

Проведена горячая линия по профилактике КВЭ, по вакцинопрофилактике.

Оформлена и распространена памятка по инфекциям, вызываемых клещами.

Руководствуясь Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и в целях снижения заболеваемости природно-очаговыми инфекциями необходимо:

1. Рекомендовать главам администраций муниципальных округов и городов Чувашской Республики:

1.1. Потребовать от руководителей объектов, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей приведения находящихся в их собственности объектов в надлежащее санитарно-техническое состояние в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и проведения в них дератизационных и акарицидных мероприятий.

1.2. Обязать руководителей предприятий и организаций независимо от организационно-правовой формы собственности проводить комплекс работ по профилактике природно-очаговых болезней в полном объеме, включая акарицидную обработку наиболее часто посещаемых населением территорий: места массового отдыха, кладбища, садовые участки, летние оздоровительные учреждения, детские образовательные организации, базы отдыха и т. д. с последующим контролем эффективности противоклещевых обработок.

1.3. Проводить в населенных пунктах отлов безнадзорных домашних животных.

2. Руководителям управляющих компаний, оказывающих жилищно-коммунальные услуги:

2.1. Принять меры по ликвидации несанкционированных свалок на подведомственных территориях.

2.2. Организовать контроль за своевременным проведением санитарной очистки дворовых территорий, контейнерных площадок, за своевременным вывозом твердых бытовых отходов, проведением дератизационных мероприятий в местах общего пользования, подвальных помещениях жилых домов, на площадках нахождения контейнеров для сбора мусора.

3. Управлению Роспотребнадзора по Чувашской Республике - Чувашии, Управлению Россельхознадзора по Чувашской Республике и Ульяновской области, Государственной ветеринарной службе Чувашской Республики:

3.1. Обеспечить действенный государственный санитарно-эпидемиологический, ветеринарный надзор за лечебно-профилактическими организациями, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в части проведения мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний, общих для человека и животных, в т.ч. за проведением дератизационных и акарицидных обработок.

4. Государственной ветеринарной службе Чувашской Республики:

4.1. Усилить контроль за вакцинацией против бешенства домашних, сельскохозяйственных и диких животных; против сибирской язвы - сельскохозяйственных животных;

4.2. Проводить разъяснительную работу среди населения о необходимости проведения акарицидных обработок сельскохозяйственных и домашних животных.

5. Рекомендовать Министерству здравоохранения Чувашской Республики:

5.1. Обеспечить иммунопрофилактику лиц из группы риска заражения против туляремии, сибирской язвы, бешенства согласно плану профилактических прививок по Чувашской Республике на 2023 год;

5.2. Принять меры по обеспечению медицинских организаций, оказывающих антирабическую помощь населению, неснижаемым запасом антирабических иммунобиологических препаратов;

5.3. Проводить иммунизацию лиц из групп риска заражения туляремией, бешенством, сибирской язвой иммунобиологическими лекарственными препаратами, приобретенными за счет бюджетных средств, средств предприятий и организаций с соблюдением условий «холодовой цепи».

5.4. Проводить оказание антирабической помощи лицам, пострадавшим от укусов животными, в соответствии с действующими нормативными документами по применению иммунобиологических препаратов и схемой лечебно-профилактической иммунизации

5.5. Осуществлять контроль за полнотой оказания антирабической помощи лицам, обратившимся по поводу инцидентов с животными;

5.6. Обеспечить ПЦР, бактериологические, серологические и аллергические обследования больных с целью своевременной лабораторной диагностики заболеваний, общих для человека и животных.

5.7. Обеспечить своевременную госпитализацию и лечение лиц с подозрением на природно-очаговые заболевания.

6. Рекомендовать Министерству образования Чувашской Республики:

6.1. Осуществлять организованные экскурсии, походы, прогулки с соблюдением всех мер предосторожности (применение репеллентов, соответствующей экипировки и т.д.).

7. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»:

7.1. Проводить зоолого-энтомологическое обследование природных очагов инфекций, лабораторные исследования полевого материала с определением границ очагов с последующим составлением эпизоотологических и эпидемиологических прогнозов.

7.2. Осуществлять наблюдение за динамикой численности, плотностью, территориальным распределением, миграцией и видовым составом диких и синантропных грызунов в природных и антропогенных очагах инфекций, их инфицированности возбудителями зооантропонозов.

7.3. Проводить исследования отловленных грызунов на антиген возбудителя ГЛПС в максимально короткие сроки для проведения своевременных противоэпидемических мероприятий.

7.4. Проводить гигиеническое воспитание и обучение населения, направленное на повышение знаний по профилактике заболеваний общих для животных и человека.

8. Руководителям хозяйствующих субъектов, ведущих лесохозяйственные и лесозаготовительные работы:

8.1. Обеспечить надлежащими условиями проживания и отдыха, водоснабжения и питания, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты работников, выполняющих трудовые обязанности в лесных массивах, в т.ч. проведение дератизационных мероприятий в местах проживания

И.о руководителя



В.М. Головач