

**ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и
общественного здоровья» Министерства здравоохранения
Республики Беларусь**



**Гельминтозы, протозоозы, трансмиссивные зоонозные и заразные
кожные заболевания в Республике Беларусь**

информационный бюллетень за 2014 год

Минск, 2015 г.

В подготовке информационного бюллетеня принимали участие: А.Л.Веденьков, Д.М.Голотик, В.В.Пашкович, Л.К.Наройчик (ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»); И.А.Карабан, Л.И.Карпук (Министерство здравоохранения Республики Беларусь), д.м.н. Г.Н.Чистенко, к.б.н. Т.Е.Дороженкова (ГВУУ «Белорусский государственный медицинский университет»); д.м.н. Т.И.Самойлова, д.б.н. Л.В.Скрипова, к.м.н. А.Г.Красько, О.Р.Князева, Ю.В.Погоцкая, Я.В.Молочкова, К.С.Тимофеев, Н.С.Верещако, (ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии»), В.В.Щерба, Л.А.Анисько (УЗ «Городская клиническая инфекционная больница»), Н.Н.Ильина (Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь), д.б.н. Е.И.Бычкова, Л.Н.Акимова (ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам)

Под общей редакцией главного врача ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» - заместителя Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь В.В.Гриня.

О Г Л А В Л Е Н И Е

Гельминтозы, протозоозы, трансмиссивные зоонозные и заразные кожные заболевания в 2014 г.:	
1.1. Аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз	4
1.2. Пораженность гельминтозами и протозоозами статистической выборки населения	8
1.3. Редко диагностируемые и встречаемые гельминтозы и протозоозы	11
1.4. Специальные методы паразитологического обследования населения	14
1.5. Результаты санитарно-гельминтологического и протозоологического исследования объектов окружающей среды	15
1.6. Зоонозные (зооантропонозные) инфекции и инвазии	19
1.7. Лямблиоз	20
1.8. Токсоплазмоз	21
1.9. Малярия	22
2. Трансмиссивные зоонозные заболевания: клещевой энцефалит и болезнь Лайма	24
3. Заразные кожные заболевания и инфестации членистоногими (микроспория, трихофития, чесотка, педикулез)	26
Выводы	31
Приоритетные направления и задачи на 2015 г.	32

Гельминтозы, протозоозы, трансмиссивные зоонозные и заразные кожные заболевания в 2014 г.

1. Гельминтозы и протозоозы

1.1. Аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз

Таблица 1

Суммарная заболеваемость гельминтозами за 2013-2014 гг.

Наименование областей	Выявлено инвазированных		Заболеваемость на 100 тысяч населения		% снижения (-) или роста (+) заболеваемости
	2013 г	2014 г	2013 г	2014 г	
г. Минск	1390	1428	72,50	74,02	+ 2,1
Брестская	2290	1797	168,58	132,78	-21,2
Витебская	2151	2011	177,10	166,48	- 6,0
Гомельская	2781	2229	194,54	156,52	-19,5
Гродненская	1158	1104	109,76	104,79	- 4,5
Минская	2974	2344	212,08	167,11	-21,2
Могилевская	2443	2156	225,80	200,93	-11,0
ИТОГО	15187	13069	160,56	138,38	-13,8

Таблица 2

Показатели пораженности и заболеваемости аскаридозом населения за 2013-2014 гг.

Наименование областей	Годы	Обследовано населения	Выявлено инвазированных	% пораженности	Заболеваемость на 100 тысяч населения	% снижения (-) или роста (+)	
						заболеваемости	числа обследованных
г. Минск	2013	230813	213	0,09	11,11	+22,7	+ 8,3
	2014	249945	263	0,11	13,63		
Брестская	2013	216825	170	0,08	12,51	-28,6	+ 1,4
	2014	219821	121	0,06	8,94		
Витебская	2013	179579	812	0,45	66,85	- 3,7	- 0,8
	2014	178101	778	0,44	64,41		
Гомельская	2013	196497	401	0,20	28,05	-24,0	- 2,2
	2014	192171	304	0,16	21,35		
Гродненская	2013	127914	116	0,09	10,99	- 8,5	+ 5,3
	2014	134689	106	0,08	10,06		
Минская	2013	194284	179	0,09	12,76	-46,4	+ 0,1
	2014	194528	96	0,05	6,84		
Могилевская	2013	159560	147	0,09	13,59	-14,3	- 1,9
	2014	156575	125	0,08	11,65		
ИТОГО	2013	1305472	2038	0,16	21,55	-11,9	+ 1,6
	2014	1325830	1793	0,14	18,99		

Таблица 3

**Показатели пораженности и заболеваемости трихоцефалезом населения
за 2013-2014 гг.**

Наименование областей	Годы	Обследовано населения	Выявлено инвазированных	% пораженности	Заболеваемость на 100 тысяч населения	% снижения (-) или роста (+)	
						заболеваемости	числа обследованных
г. Минск	2013	230813	8	0,003	0,42	-37,9	+ 8,3
	2014	249945	5	0,002	0,26		
Брестская	2013	216825	13	0,006	0,96	+108,5	+ 1,4
	2014	219821	27	0,012	2,0		
Витебская	2013	179579	39	0,022	3,21	- 7,2	- 0,8
	2014	178101	36	0,020	2,98		
Гомельская	2013	196497	27	0,014	1,89	+30,1	- 2,2
	2014	192171	35	0,018	2,46		
Гродненская	2013	127914	12	0,009	1,13	-50,0	+ 5,3
	2014	134689	6	0,004	0,57		
Минская	2013	194284	10	0,005	0,71	-70,0	+ 0,1
	2014	194528	3	0,002	0,21		
Могилевская	2013	159560	7	0,004	0,65	-56,8	- 1,9
	2014	156575	3	0,002	0,28		
ИТОГО	2013	1305472	116	0,009	1,23	- 0,7	+ 1,6
	2014	1325830	115	0,01	1,22		

Таблица 4

**Показатели пораженности и заболеваемости энтеробиозом населения
за 2013-2014 гг.**

Наименование областей	Годы	Обследовано населения	Выявлено инвазированных	% пораженности	Заболеваемость на 100 тысяч населения	% снижения (-) или роста (+)	
						заболеваемости	числа обследованных
г. Минск	2013	166131	1123	0,68	58,57	+ 1,1	+ 9,6
	2014	182112	1142	0,61	59,19		
Брестская	2013	186935	2024	1,08	148,99	-22,6	+ 1,3
	2014	189345	1560	1,00	115,27		
Витебская	2013	156443	1208	0,77	99,46	- 7,0	- 3,1
	2014	151566	1118	0,66	92,55		
Гомельская	2013	169030	2294	1,36	160,47	-18,9	+ 2,9
	2014	173940	1853	1,47	130,12		
Гродненская	2013	125728	981	0,78	92,98	- 3,1	+ 2,1
	2014	128356	949	0,41	90,07		
Минская	2013	233146	2740	1,18	195,39	-19,0	- 2,3
	2014	227845	2219	1,44	158,2		
Могилевская	2013	153966	2249	1,46	207,87	-12,2	- 3,6
	2014	148379	1959	0,16	182,57		
ИТОГО	2013	1191379	12619	1,06	133,41	-14,3	+ 0,9
	2014	1201543	10800	0,90	114,36		

Результаты гельминтологического обследования на аскаридоз и трихоцефалез населения в 2014 г.

Возрастные группы		г.Минск	Брест-ская	Витеб-ская	Гомель-ская	Грод-ненская	Минс-кая	Моги-левская	РБ
1. Обследовано копроовоскопически (чел.)									
Всего в т.ч. детей:		249945	219821	178101	192171	134689	194528	156575	1325830
- 0-2 года		42137	23224	22933	22691	17910	21275	21928	172098
- 3-6 лет		28537	30183	23552	22203	19261	38498	25512	187746
- 7-10 лет		15830	19279	17664	12973	11219	25797	15456	118218
- 0-17 лет		103191	84136	79087	76373	57794	102635	78076	581292
ст. 17 лет		146754	135685	99014	115798	76895	91893	78499	744538
2. Выявлено с аскаридозом (чел.)									
Всего	абс.ч.	263	121	778	304	106	96	125	1793
	% пор	0,11	0,06	0,44	0,16	0,08	0,05	0,08	0,14
- 0-2 года	абс.ч.	63	28	157	58	22	13	36	377
	% пор	0,15	0,12	0,68	0,26	0,12	0,06	0,16	0,22
- 3-6 лет	абс.ч.	73	33	176	81	35	43	36	477
	% пор	0,26	0,11	0,75	0,36	0,18	0,11	0,14	0,25
- 7-10 лет	абс.ч.	22	19	54	62	10	27	13	207
	% пор	0,14	0,10	0,31	0,48	0,09	0,10	0,08	0,18
- 0-17 лет	абс.ч.	183	92	401	255	82	91	97	1201
	% пор	0,18	0,11	0,51	0,33	0,14	0,09	0,12	0,21
ст. 17 лет	абс.ч.	80	29	377	49	24	5	28	592
	% пор	0,05	0,02	0,38	0,04	0,03	0,01	0,04	0,08
3. Выявлено с трихоцефалезом (чел.)									
Всего	абс.ч.	5	27	36	35	6	3	3	115
	% пор	0,002	0,01	0,02	0,02	0,004	0,002	0,002	0,01
- 0-2 года	абс.ч.	0	2	3	2	0	1	1	9
	% пор	0,000	0,009	0,013	0,009	0,000	0,005	0,005	0,005
- 3-6 лет	абс.ч.	0	6	2	6	2	0	1	17
	% пор	0,000	0,020	0,008	0,027	0,010	0,000	0,004	0,009
- 7-10 лет	абс.ч.	0	2	1	12	1	1	0	17
	% пор	0,00	0,01	0,006	0,09	0,01	0,004	0,00	0,01
- 0-17 лет	абс.ч.	1	12	6	28	4	2	2	55
	% пор	0,001	0,014	0,008	0,037	0,007	0,002	0,003	0,009
ст. 17 лет	абс.ч.	4	15	30	7	2	1	1	60
	% пор	0,003	0,011	0,03	0,01	0,003	0,001	0,001	0,01

Таблица 6

Результаты гельминтологического обследования на энтеробиоз населения в 2014 г.

Наименование областей	форма учета	Обследовано населения на энтеробиоз в ЛПУ и ЦГЭ						Выявлено инвазированных					
		Всего	в том числе детей:				старше 17 лет	Всего	в том числе детей:				старше 17 лет
			0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	0-17 лет			0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	0-17 лет	
г. Минск	абс. ч. % пор.	182112	19775	26414	13579	69722	112390	1142	103	413	213	874	268
								0,63	0,52	1,56	1,57	1,25	0,24
Брестская	абс. ч. % пор.	189345	20747	31664	19766	85763	103582	1560	168	571	490	1469	91
								0,82	0,81	1,80	2,48	1,71	0,09
Витебская	абс. ч. % пор.	151566	17378	24244	19567	73943	77623	1118	117	381	284	939	179
								0,74	0,67	1,57	1,45	1,27	0,23
Гомельская	абс. ч. % пор.	173940	19590	23313	15436	73213	100727	1853	226	584	433	1682	171
								1,07	1,15	2,51	2,81	2,30	0,17
Гродненская	абс. ч. % пор.	128356	14910	19546	11177	53239	75117	949	88	333	216	799	150
								0,74	0,59	1,70	1,93	1,50	0,20
Минская	абс. ч. % пор.	227845	18640	50722	48960	135138	92707	2219	131	840	973	2120	99
								0,97	0,70	1,66	1,99	1,57	0,11
Могилевская	абс. ч. % пор.	148379	17977	26014	14937	75007	73372	1959	154	588	588	1892	67
								1,32	0,86	2,26	3,94	2,52	0,09
ИТОГО	абс. ч. % пор.	1201543	129017	201917	143422	566025	635518	10800	987	3710	3197	9775	1025
								0,90	0,77	1,84	2,23	1,73	0,16
% пораженности по республике за 2013г.								1,06	0,99	2,05	2,52	1,94	0,21

1.2. Пораженность гельминтозами и протозоозами статистической выборки населения

г. Минск

Таблица 7а

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	старше 17 лет	суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	-	-	-	-	-	0,04	_*
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	0,77	1,3	2,7	1,9	-	1,67	1,75
Лямблиоз	-	-	0,05	-	-	-	0,02
Криптоспоридиоз	-	-	-	-	-		-
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	-	-	3,3	-	-	2,94	1,9

* результат не репрезентативен

Брестская область

Таблица 7б

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	старше 17 лет	Суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	0,17	0,07	0,1	0,15	-	0,11	0,10
Трихоцефалез	-	0,07	0,03	-	0,21	0,01	0,05
Энтеробиоз	0,63	2,9	3,7	2,8	0,38	3,10	2,7
Лямблиоз	-	0,08	0,23	0,1	-	0,27	0,11
Криптоспоридиоз	-	-	-	-	-	-	-
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	-	-	0,83	-	-	-	0,36

Витебская область

Таблица 7в

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	старше 17 лет	Суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	0,24	1,4	0,43	0,27	0,43	0,55	0,63
Трихоцефалез	-	0,05	-	-	-	0,02	0,01
Энтеробиоз	0,71	2,1	2,1	1,93	1,08	1,72	1,77
Лямблиоз	-	-	-	-	-	-	_*
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	-	-	-	-	-	-	-

* результат не репрезентативен

Гомельская область

Таблица 7г

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	старше 17 лет	Суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	0,24	0,54	0,87	0,88	0,46	0,48	0,65
Трихоцефалез	-	0,05	0,32	0,11	0,12	0,07	0,13
Энтеробиоз	1,51	5,7	6,6	3,5	1,04	4,57	4,2
Лямблиоз	-	0,16	0,24	0,24	1,3	0,08	0,34
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	16,7	8,0	11,1	-	-	-	6,1
Трихоцефалез	-	-	2,22	-	-	-	0,8
Энтеробиоз	35,1	17,3	16,2	9,9	-	-	15,7

Гродненская область

Таблица 7д

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	Старше 17 лет	Суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	-	0,36	0,21	0,24	0,05	0,26	0,20
Трихоцефалез	-	-	0,03	0,06	0	0,01	0,02
Энтеробиоз	0,30	2,6	3,5	2,19	0,5	2,01	2,1
Лямблиоз	-	0,09	0,14	0,11	0,05	0,17	0,09
Криптоспоридиоз	-	-	-	-	-	-	-
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	-	-	-	-	-	-	-

Минская область

Таблица 7е

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	Старше 17 лет	Суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	0,03	0,08	0,15	-	-	0,18	0,06
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	0,01	-
Энтеробиоз	0,40	2,8	2,4	0,99	0,19	2,08	1,63
Лямблиоз	-	0,02	0,02	-	-	0,01	0,01
Криптоспоридиоз	-	-	-	-	-	-	-
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	-	-	-	-	-	-	-

Могилевская область

Таблица 7ж

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:							
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	Старше 17 лет	Суммарная		
						2013 год	2014 год	
При первичном обследовании:								
Аскаридоз	0,22	0,22	0,05	0,06	0,25	0,18	0,14	
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	0,02	-	
Энтеробиоз	1,2	4,8	7,6	4,3	0,51	4,00	4,3	
Лямблиоз	0	0,02	0,08	0,16	0	0,26	0,07	
Криптоспоридиоз	-	-	-	-	-	-	-	
Контрольное обследование:								
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-	
Трихоцефалез	-	-	-	-	-	-	-	
Энтеробиоз	-	-	1,38	1,61	0,89	0,27	1,26	

Суммарно по республике

Таблица 7з

Нозоформа инвазии	Пораженность (в %) по возрастной разбивке статистической выборки:						
	0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	11-17 лет	старше 17 лет	Суммарная	
						2013 год	2014 год
При первичном обследовании:							
Аскаридоз	0,14	0,42	0,28	0,27	0,22	0,29	0,29
Трихоцефалез	-	0,02	0,05	0,03	0,03	0,02	0,03
Энтеробиоз	0,79	3,3	4,07	2,74	0,62	2,87	2,7
Лямблиоз	0,07	0,06	0,11	0,09	0,37	0,12	0,12
Криптоспоридиоз	-	-	-	-	-	-	-
Контрольное обследование:							
Аскаридоз	5,6	1,7	6,10	-	-	-	2,52
Трихоцефалез	-	-	1,22	-	-	-	0,31
Энтеробиоз	11,6	5,0	4,51	2,83	-	0,11	4,46

Таблица 8

**Соотношение эффективности диагностики основных гельминтозов
в лабораториях ЛПО и ЦГЭ (по репрезентативной выборке) за 2014 г.**

Наименование областей	Аскаридоз			Энтеробиоз		
	% пораженности в КДЛ	% пораженности в ЦГЭ	соотношение ЦГЭ/КДЛ (в раз)	% пораженности в КДЛ	% пораженности в ЦГЭ	соотношение ЦГЭ/КДЛ (в раз)
г. Минск	0,11	0,0*	-	0,63	1,75	2,8
Брестская	0,06	0,10	1,7	0,82	2,7	3,3
Витебская	0,44	0,63	1,4	0,74	1,77	2,4
Гомельская	0,16	0,65	4,1	1,07	4,2	3,9
Гродненская	0,08	0,20	2,5	0,74	2,1	2,8
Минская	0,05	0,06	1,2	0,97	1,63	1,7
Могилевская	0,08	0,14	1,8	1,32	4,3	3,3
ИТОГО	0,14	0,29	2,1	0,90	2,7	3,0

*результаты копроовоскопического обследования статистической выборки не репрезентативны

1.3. Редко диагностируемые и встречаемые гельминтозы и протозоозы

Таблица 9

Инвазированность населения гименолепидозом и криптоспоридиозом за 2013-2014гг.

Наименование областей	Гименолепидоз				Криптоспоридиоз					
	абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.		Обследовано человек		выявлено инвазир.		% пораж. населения	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г. Минск	-	-	-	-	214	630	-	-	-	-
Брестская	-	-	-	-	849	699	-	-	-	-
Витебская	-	-	-	-	365	672	-	-	-	-
Гомельская	1	-	0,07	-	3467	2650	-	-	-	-
Гродненская	-	-	-	-	59692	63542	-	-	-	-
Минская	-	-	-	-	4614	4437	-	-	-	-
Могилевская	-	-	-	-	33074	35700	2	1	0,006	0,002
ИТОГО	1	-	0,01	-	102275	108330	2	1	0,002	0,001

Таблица 10

Заболеваемость населения дифиллоботриозом и описторхозом за 2013-2014гг.

	Дифиллоботриоз				Описторхоз			
	абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.		абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г. Минск	-	-	-	-	1	-	0,05	-
Брестская	1	1*	0,07	0,07	1	1	0,07	0,07
Витебская	3	-	0,24	-	-	1	-	0,08
Гомельская	2	-	0,14	-	31	30	2,17	2,11
Гродненская	-	-	-	-	-	1	-	0,09
Минская	-	-	-	-	-	-	-	-
Могилевская	1	-	0,09	-	2	5	0,18	0,47
ИТОГО	7	1	0,07	0,01	35	38	0,37	0,4

*завозной случай из г.Калининграда Российской Федерации

Таблица 11

Заболеваемость населения тениидозами и трихинеллезом за 2013-2014гг.

	Тениаринхоз/Тениоз				Трихинеллез			
	абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.		абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г. Минск	1/-	2/-	0,05/-	0,1/-	15	6	0,78	0,31
Брестская	-/1	-/-	-/0,07	-	1	5	0,07	0,37
Витебская	-/1	-/1	-/0,08	-/0,08	15	1	1,23	0,08
Гомельская	-/-	-/-	-	-	2	-	0,14	-
Гродненская	-/-	-/-	-	-	5	36	0,47	3,42
Минская	-/-	-/-	-	-	7	3	0,50	0,21
Могилевская	-/1	-/-	-/0,09	-	-	-	-	-
ИТОГО	1/3	2/1	0,01/0,03	0,02/0,01	45*	51**	0,48	0,54

* зарегистрированы 2 вспышки с числом пострадавших 5 и более человек с неустановленным источником: в г.Минске - 5 человек, среди контингентов, обслуживаемых УЗ «ВМУ КГБ РБ» - 6;

**зарегистрированы 2 вспышки с числом пострадавших 5 и более человек: в г.Свислочь и Вороновском районе Гродненской области заболело 8 и 26 человек соответственно; в первом случае установлен источник – дикий кабан, во втором – источник не установлен.

По данным Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной инспекциями Минсельхозпрода РБ, в отчетном году в 21 районе республики (в 2013г. – в 38) выявлены 133 случая трихинеллеза диких кабанов (в 2013г. – 158) и 7 – домашних свиней (в 2013г.-14) (рисунок 1)

Районы, на территории которых выявлялись случаи трихинеллеза среди диких кабанов и домашних свиней за период с 2009г. по ноябрь 2014г.

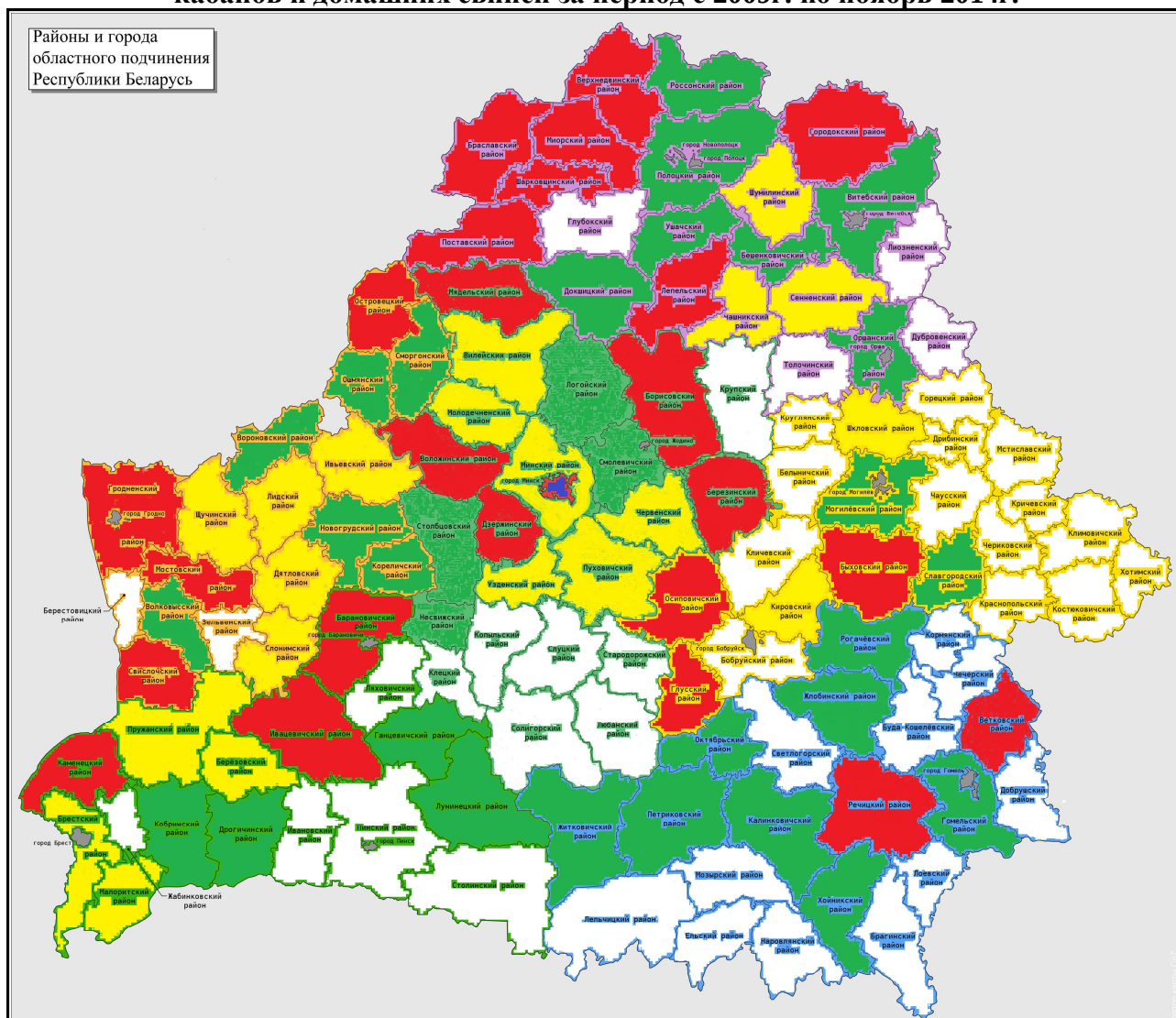


Рисунок 1. Количество выявленных в ветлабораториях трихинеллезных туш за 3 последних года: ■ – менее 3-х; ■ - от 3-х до 6-ти; ■ - более 6-ти.

Примечание: в настоящее время в республике действует «Временное положение об особом режиме изъятия, захоронения и (или) уничтожения ресурсов дикого кабана на территории Республики Беларусь», утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.08.2013г. № 758 в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 25.07.2014г. №729, запрещающее вывозить с территории охотничьих угодий и употреблять в пищу мясо дикого кабана.

Таблица 12

Показатели заболеваемости населения токсокарозом и эхинококкозом за 2013-2014гг.

	Токсокароз				Эхинококкоз			
	абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.		абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г. Минск	24	8	1,25	0,41	-	-	-	-
Брестская	67	76	4,93	5,62	6	4	0,44	0,30
Витебская	72	74	5,93	6,13	1	1	0,08	0,08
Гомельская	12	1	0,84	0,07	-	-	-	-
Гродненская	32	6	3,03	0,57	12	-	1,14	-
Минская	17	7	1,21	0,50	1	1	0,07	0,07
Могилевская	33	38	3,05	3,54	2	23	0,18	2,14
ИТОГО	257	210	2,72	2,22	22	29	0,23	0,31

* в т.ч. 1 случай альвеококкоза у жителя г.Бреста, 27 лет, никуда не выезжавшего

Таблица 13

Показатели заболеваемости населения другими гельминтозами и протозоозами за 2013-2014гг.

	другие гельминтозы				другие протозоозы			
	абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.		абс. число		п-ль на 100 тыс.нас.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г. Минск	5	2	0,26	0,10	-	5	-	0,26
Брестская	6	2	0,44	0,15	-	-	-	-
Витебская	-	1	-	0,08	-	-	-	-
Гомельская	11	6	0,77	0,42	-	-	-	-
Гродненская	-	-	-	-	-	-	-	-
Минская	20	15	1,43	1,07	-	-	-	-
Могилевская	1	3	0,09	0,28	-	2	-	0,19
ИТОГО	43*	29**	0,45	0,31	-	7***	-	0,07

* в т.ч. 19 случаев церкариоза (Нарочанская курортная зона Минской обл.), 21 случай дифилляриоза (4 в г.Минске, 6 в Брестской обл., 9 в Гомельской обл., по 1 в Минской и Могилевской обл.), по 1 случаю цистицеркоза (Гомельская обл.), подкожного спарганоза (у жительницы г.Мозыря Гомельской обл., 1968 г.р.) и неидентифицированного филяриидоза (г.Минск)

** в т.ч. 15 случаев церкариоза (Нарочанская курортная зона Минской области), 12 случаев дифилляриоза (5 в Гомельской, 3 в Могилевской, по 2 в Брестской области и г.Минске), 1 случай цистицеркоза (Гомельская область), 1 случай неидентифицированного филяриидоза из Нигерии (Витебская область)

*** случаи кожного лейшманиоза, завезенные из Туркменистана

Примечания к разделу 1.3:

По данным ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам» в 2014г. исследовано 3517 экз.моллюсков 21 вида 10 семейств. Средняя зараженность промежуточных хозяев личинками шистосоматидных гельминтов составила 0,61%, в т.ч. по отдельным видам - от 0,1 до 1,7%.

Степень потенциальной опасности заражения церкариальными дерматитами при купании на отдельных участках озера Нарочь по сравнению с предыдущим годом осталась без изменений:

- наиболее опасные (1 степень) – у н.п. Степенево и Занарочь;
- средней степени опасности (2) – пляжная зона между пансионатом «Спутник» и санаторием «Нарочь» и у санатория «Сосны»;
- низкой степени опасности (3) – у санатория «Белая Русь» и н.п.Черевки;
- практически безопасные из-за отсутствия зараженных моллюсков в акватории пляжных зон в течение 2010-2013гг. (4) – НДОЛ «Зубренок»

Таблица 14

1.4. Специальные методы паразитологического обследования населения за 2014г.

Наименование областей	Специальные методы гельминтологического обследования:													
	на стронгилоидоз		на эхинококкоз		на токсокароз		на трихинеллез		на филяриидозы		на шистосомозы		на описторхоз (серология)	
	Обследовано чел.	из них инвазировано	Обследовано чел.	из них серопозитивных	Обследовано чел.	из них серопозитивных	Обследовано чел.	выставлено диагнозов	Обследовано чел.	из них инвазировано	Обследовано чел.	из них инвазировано	Обследовано чел.	из них инвазировано
г. Минск			510		1284	8	358	6					401	
Брестская			188	18	3531	637	121	7**					166	6
Витебская			27	1	2418	74	43	1					11	
Гомельская			67		1539	1	29						86	
Гродненская			35		120	6	114	36					115	1
Минская*			685	1	1181	69	720	3						
Могилевская			565	23	1432	496	400						209	17
ИТОГО			2077	43	11505	1291	1785	53					988	24

*включая серологические исследования, проводимые в Республиканском научно-практическом центре детской онкологии и гематологии (РНПЦДОГ), и полученные при этом результаты, относимые к другим регионам ; ** включая серопозитивных лиц

Кроме перечисленного на местах выполнено:

- 112 ово-и цистоскопических исследования желчи и дуоденального содержимого (Гомельская обл.);
- 176 исследования на амелиаз (иммунохромный тест) – (143 – г.Минск, 33 – Минская обл.);
- 16 макро-и микроскопических исследований фрагментов гельминтов (6 – г.Минск, 2 – Брестская обл., 5– Гомельская обл., 3 – Могилевская обл.);
- 64 исследования на пневмоцистоз (24 – Гомельская обл., 40 – Могилевская обл.);
- 1251 серологических исследований на цистицеркоз (329 – г.Минск, 2 – Витебская обл., 26 – Гомельская обл., 636 – Минская обл., 258 – Могилевская обл.) – выявлен 1 серопозитивный (Гомельская обл.);
- 4127 серологических исследований на лямблиоз методом ИФА (822 – г.Минск, 1033 – Брестская обл., 1531 – Витебская обл., 35 – Минская обл., 706 – Могилевская обл.) – выявлено 145 серопозитивных (41 – Брестская обл., 104 – Могилевская обл.) .

На базе ГУ РНПЦЭиМ выполнено 734 исследования копроматериала от населения (по личным обращениям) методами осаждения и адсорбции. В 343 пробах (46,7%) выявлены цисты лямблий, в 11 (1,5%) – бластоцисты, в 1 (0,1%) – яйца аскарид.

1.5. Результаты санитарно-гельминтологического и протозоологического исследования объектов окружающей среды

Почва (всего)

Таблица 15

Наименование областей		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено:						
				яиц гельминтов:					цист простейших	
				аскарид	власоглавы	токсокар	остриц	др. видов	лямблий	других видов
г. Минск	абс.ч %	386	17			12		5*		
			4,404 1	0	0	3,10881	0	1,295 3		
Брестская	абс.ч %	2748	50	24	5	21	0			
			1,8	0,9	0,18	0,8	0	0		
Витебская	абс.ч %	1516	7	7	0	0				
			0,5	0,5	0,00	0,00	0,00	0		
Гомельская	Абс.ч %	1236	39	21	1	16	1			
			3,2	1,7	0,1	1,3	0,081	0,0		
Гродненская	абс.ч %	2050	9	5	2	2				
			0,4	0,2	0,1	0,1	0	0		
Минская	абс.ч %	1972	9	8	0	1				
			0,5	0,4	0,0	0,1	0	0		
Могилевская	абс.ч %	2209	142	131	20	16	0	0		
			6,4	5,9	0,9	0,7	0	0,00		
ИТОГО	абс.ч %	12117	273	196	28	68	1	5*		
			2,3	1,6	0,2	0,6	0,008	0,04		

*личинки стронгилид

Почва из очагов

Таблица 15а

Наименование областей		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено:						
				яиц гельминтов:					цист простейших	
				аскарид	власоглавы	токсокар	остриц	др. видов	лямблий	других видов
г. Минск	абс.ч %	2	0							
			0	0	0	0				
Брестская	абс.ч %	409	23	13	4	6				
			5,6	3,2	1,0	1,5				
Витебская	абс.ч %	401	6	6						
			1,5	1,5	0	0				
Гомельская	Абс.ч %	265	20	14	1	5				
			7,5	5,3	0,4	1,9				
Гродненская	абс.ч %	203	4	2	2	0				
			2,0	1,0	0,985	0,00				
Минская	абс.ч %	865	7	7	0	0				
			0,8	0,8	0,0	0,0				
Могилевская	абс.ч %	554	87	84	19	3				
			15,7	15,2	3,4	0,5				
ИТОГО	абс.ч %	2699	147	126	26	14				
			5,4	4,7	1,0	0,5				

Таблица 15б

Почва из парников, теплиц и песок из детских песочниц

Наименование областей		Почва из парников и теплиц				Песок из детских песочниц				
		Исследован проб	Всего положительных	из них обнаружено		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено		
				яиц аскарид	яиц токсокар			яиц аскарид	яиц токсокар	яиц остриц
г. Минск	абс.ч %	0	-			510	10		10	
			-				2,0		2,0	
Брестская	абс.ч %	150	0			1012	5		5	
			0,0				0,49		0,49	
Витебская	абс.ч %	88	1	1		1831	19	16	2	1
			1,1	1,1			1,0	0,9	0,11	0,055
Гомельская	абс.ч %	51	0			897	10	5	5	
			0,0				1,1	0,6	0,6	
Гродненская	абс.ч %	185	0			1762	0			
			0,0				0,0			
Минская	абс.ч %	171	0			3931	13	2	11	
			0,0				0,33	0,05	0,28	
Могилевская	абс.ч %	211	4	4		1886	31	2	29	
			1,9	1,9			1,64	0,11	1,54	
ИТОГО	абс.ч %	856	5	5		11829	88	25	62	1
			0,6	0,6			0,74	0,21	0,52	0,01

Таблица 16

Флодоовощная продукция

Наименование областей		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено:						
				яиц гельминтов:					цист простейших	
				аскарид	власоглавы	токсокар	остриц	др. видов	лямблий	других видов
г. Минск	абс.ч %	31	0							
			0,0							
Брестская	абс.ч %	2135	5	3	2					
			0,23	0,14	0,09					
Витебская	абс.ч %	3249	1			1				
			0,031			0,031				
Гомельская	абс.ч %	1520	9	8	1					
			0,6	0,5	0,07					
Гродненская	абс.ч %	3926	6	5	1					
			0,15	0,13	0,025					
Минская	абс.ч %	3383	3	3						
			0,09	0,09						
Могилевская	абс.ч %	3219	0							
			0,0							
ИТОГО	абс.ч %	17463	24	19	4	1				
			0,14	0,11	0,02	0,01				

Таблица 17

Вода питьевая и вода сточная

Наименование областей		Вода питьевая		Вода сточная						
		Исследовано проб	Всего положительных	Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено яиц гельминтов				цист лямблий
						аскарид	власоглавов	остриц	др. видов	
г. Минск	абс.ч	9	0	24	0					
	%		0,0		0,0					
Брестская	абс.ч	142	0	288	12	12				
	%		0,0		4,1667	4,167				
Витебская	абс.ч	847	0	399	9	4	1	2		2
	%		0,0		2,2556	1,003	0,251	0,501		0,5013
Гомельская	абс.ч	121	0	285	18	9	2	5	1*	1
	%		0,0		6,3158	3,16	0,70	1,75	0,35	0,35
Гродненская	абс.ч	135	0	368	28	25	1	1		1
	%		0,0		7,61	6,79	0,27	0,27		0,27
Минская	абс.ч	573	0	303	11	7	3		1*	
	%		0,0		3,63	2,31	0,99		0,33	
Могилевская	абс.ч	1822	0	550	8	3			5**	
	%		0,0		1,4545	0,545			0,91	
ИТОГО	абс.ч	3649	0	2217	86	60	7	8	7	4
	%		0,0		3,88	2,71	0,32	0,36	0,31	0,18

*яйца токсокар; **в 4-х пробах яйца токсокар и в 1-й - тениид;

Таблица 18

Вода открытых водоемов/ бассейнов. Речная и морская рыба

Наименование областей		Вода открытых водоемов/ бассейнов				Речная и морская рыба				
		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено		Исследовано проб	Всего положительных	из них с:		
				яиц аскарид	др. паразитов			анизакидами	описторхидами	др. виды
г. Минск	абс.ч	2/2	0/0			10	2			2**
	%						20,0			20,0
Брестская	абс.ч	209/182	0/0			31	0			
	%						0,0			
Витебская	абс.ч	464/340	0/0			35	0			
	%						0			
Гомельская	абс.ч	390/81	12/0	11/-	1*/-	64	1		1	
	%		3,1/-	2,8/-	0,3/-		1,6		1,6	
Гродненская	абс.ч	530/160	1/0	1/-		58	0			
	%		0,19/-	0,2/-			0			
Минская	абс.ч	515/184	0/0			21	0			
	%						0,0			
Могилевская	абс.ч	712/139	0/0			23	0			
	%						0			
ИТОГО	абс.ч	2822/1088	13/0	12/-	1*/-	242	3		1	2**
	%		0,46/-	0,43/-	0,04/-		1,2		0,4	0,8

* яйца токсокар; **филометры

Таблица 19

Смывы всего., на пищевых объектах и в организациях здравоохранения

Наименование областей		Смывы всего				Смывы на пищевых объектах/ в организациях здравоохранения			
		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено	
				яиц остриц	др. видов			яиц остриц	др. видов
г. Минск	абс.ч %	1630	5	5		0/20	0/0		
			0,31	0,31					
Брестская	абс.ч %	8560	26	25	1	169/ 150	0/0		
			0,3	0,29	0,012				
Витебская	абс.ч %	16563	5	5		2539/ 1578	0/0		
			0,03	0,03					
Гомельская	абс.ч %	16073	124	116	8	593/ 537	-/1	- / 1	
			0,77	0,72	0,05		-/0,2	- /0,2	
Гродненская	абс.ч %	13475	9	9		969/ 971	1/-	1/-	
			0,07	0,07			0,1/-	0,1/-	
Минская	абс.ч %	17438	6	6		2267/ 1641	0/0		
			0,03	0,03					
Могилевская	абс.ч %	22118	48	48		1587/ 1878	0/0		
			0,22	0,22					
ИТОГО	абс.ч %	95857	223	214	9*	8124/ 6775	1/1	1/1	
			0,23	0,223	0,009		0,01/ 0,01	0,01/ 0,01	

*яйца аскарид

Таблица 20

Смывы в детских дошкольных учреждениях и школах

Наименование областей		Смывы в детских дошкольных учреждениях				Смывы в школах			
		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено		Исследовано проб	Всего положительных	из них обнаружено	
				яиц остриц	др. видов			яиц остриц	др. видов
г. Минск	абс.ч %	1120	3	3		490	2	2	
			0,27	0,27			0,41	0,41	
Брестская	абс.ч %	4193	11	10	1	3998	15	15	
			0,26	0,24	0,02		0,38	0,38	
Витебская	абс.ч %	7490	4	4		4956	1	1	
			0,05	0,05			0,02	0,02	
Гомельская	абс.ч %	8342	56	54	2	5713	52	48	4
			0,67	0,65	0,02		0,9	0,8	0,07
Гродненская	абс.ч %	6591	4	4		4849	4	4	
			0,06	0,06			0,08	0,08	
Минская	абс.ч %	8076	3	3		4880	3	3	
			0,04	0,04			0,06	0,06	
Могилевская	абс.ч %	10490	44	44		7938	3	3	
			0,42	0,42			0,04	0,04	
ИТОГО	абс.ч %	46302	125	122	3*	32824	80	76	4*
			0,27	0,26	0,01		0,24	0,23	0,012

* яйца аскарид

1.6. Зоонозные (зооантропонозные) инфекции и инвазии

Таблица 21

Микроспория кошек

	Выявлено неблагополучных пунктов		Выявлено больных животных		Из них пало в течение года		Отловлено животных	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г.Минск	-	-	989	885	567	522	1400	1479
Брестская	30	43	193	214	39	28	3136	3568
Витебская	2	3	5	6	-	-	1024	1344
Гомельская	55	14	96	32	36	7	3593	4232
Гродненская	104	149	121	166	92	103	5077	5363
Минская	110	118	112	118	77	39	3061	2965
Могилевская	-	-	126	61	18	19	3434	5169
ИТОГО	301	327	1642	1482	829	728	20725	24120

Таблица 22

Микроспория собак

	Выявлено неблагополучных пунктов		Выявлено больных животных		Из них пало в течение года		Отловлено животных	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
г.Минск	12	12	411	330	312	270	2076	1652
Брестская	10	15	10	20	4	3	10323	10092
Витебская	1	-	1	-	-	-	3663	4095
Гомельская	25	4	25	4	4	-	10373	11805
Гродненская	17	10	18	10	7	4	8600	8264
Минская	1	9	1	9	1	-	7312	7288
Могилевская	-	-	2	14	-	8	15275	14040
ИТОГО	66	50	468	387	318	285	57622	57236

Таблица 22а

Соотношение больных микроспорией людей и больных животных

	2013 год			2014 год		
	абс.ч. больных микроспорией:		соотношение б-х животных к б-м людям	абс.ч. больных микроспорией:		соотношение б-х животных к б-м людям
	животных	людей		животных	людей	
г.Минск	1400	329	0,24	1215	313	0,3
Брестская	203	477	2,3	234	394	1,7
Витебская	6	249	41,5	6	232	38,7
Гомельская	121	522	4,3	36	453	12,6
Гродненская	139	495	3,6	176	475	2,7
Минская	113	752	6,7	127	635	5,0
Могилевская	128	393	3,1	75	306	4,1
ИТОГО	2110	3217	1,5	1869	2808	1,5

1.7. Лямблиоз

Таблица 23

Результаты копроцистоскопического обследования на лямблиоз в 2014 г.

Наименование областей	форма учета	Обследовано населения на лямблиоз в ЛПУ и ЦГЭ						Выявлено инвазированных					
		Всего	в том числе детей:				старше 17 лет	Всего	в том числе детей:				старше 17 лет
			0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	0-17 лет			0-2 года	3-6 лет	7-10 лет	0-17 лет	
г. Минск	абс. ч.							145	11	36	25	98	47
	% пор.	148306	18364	9380	5872	41798	106508	0,10	0,06	0,38	0,43	0,23	0,04
Брестская	абс. ч.	137728	10864	12192	7054	35848		710	29	104	96	289	421
	% пор.						101880	0,52	0,27	0,85	1,36	0,81	0,41
Витебская	абс. ч.	34207	1816	2727	1112	7248		224	22	69	47	206	18
	% пор.						26959	0,65	1,21	2,53	4,23	2,84	0,07
Гомельская	абс. ч.	119965	10923	11049	8122	50816		87	0	19	37	78	9
	% пор.						69149	0,07	0,00	0,17	0,46	0,15	0,01
Гродненская	абс. ч.	103808	9234	11944	8220	36442		163	5	32	36	98	65
	% пор.						67366	0,16	0,05	0,27	0,44	0,27	0,10
Минская	абс. ч.	86297	11371	12507	8785	39834		29	10	7	8	29	0
	% пор.						46463	0,03	0,09	0,06	0,09	0,07	0,00
Могилевская	абс. ч.	107242	12815	16155	9031	48461		52	4	8	11	45	7
	% пор.						58781	0,05	0,03	0,05	0,12	0,09	0,01
ИТОГО	абс. ч.	737553	75387	75954	48196	260447	477106	1410	81	275	260	843	567
	% пор.							0,19	0,11	0,36	0,54	0,32	0,12
% пораженности по республике за 2013г.								0,19	0,12	0,49	0,58	0,41	0,07

Таблица 24

**Показатели пораженности и заболеваемости лямблиозом населения
республики за 2013-2014гг.**

Наименование областей	Годы	Обследовано населения	Выявлено инвазированных	% пораженности	Заболеваемость на 100 тысяч населения	% снижения (-) или роста (+)	
						заболеваемости	числа обследованных
г. Минск	2013	117239	188	0,16	9,81	-23,3	+26,5
	2014	148306	145	0,10	7,52		
Брестская	2013	129085	356	0,28	26,21	+100,2	+ 6,7
	2014	137728	710	0,52	52,46		
Витебская	2013	30204	264	0,87	21,74	-14,7	+13,3
	2014	34207	224	0,65	18,54		
Гомельская	2013	127011	139	0,11	9,72	-37,1	- 5,5
	2014	119965	87	0,07	6,11		
Гродненская	2013	94459	206	0,22	19,53	-20,8	+ 9,9
	2014	103808	163	0,16	15,47		
Минская	2013	79889	33	0,04	2,35	-11,9	+ 8,0
	2014	86297	29	0,03	2,07		
Могилевская	2013	107407	107	0,1	9,89	-51,0	- 0,2
	2014	107242	52	0,05	4,85		
ИТОГО	2013	685294	1293	0,19	13,67	+ 9,2	+ 7,6
	2014	737553	1410	0,19	14,93		

Таблица 25

1.8. Токсоплазмоз

Наименование областей	Количество исследований на токсоплазмоз	Выявлено серопозитивных		Выставлено диагнозов токсоплазмоза	
		абс. ч.	%	всего	в т.ч. врожденного с летальным исходом
г. Минск	87491	13808*	15,8	5	
Брестская	35747	4305	12,0	4	
Витебская	20129	2481	12,3		
Гомельская	31815	6695**	21,0		
Гродненская	55601	10304	18,5		
Минская	21728	7962***	36,6	1	
Могилевская	45992	10200	22,2	4	1
ИТОГО	298503	55755	18,7	14	1
Итого за 2013г	294905	79384	26,9	3	

* в т.ч. 198 с IgM и 13610 с IgG; **36 с IgM и 6659 с IgG; ***35 с IgM и 7927 с IgG

1.9. Малярия

1.9.1. Анализ заболеваемости малярией

Таблица 26

Результаты обследования на малярию населения республики в 2013-2014гг.

Наименование областей	Обследовано лиц на малярию		Выявлено больных/паразитоносителей (абс.ч. и на 100 тыс.нас.)			
	2013 год	2014 год	2013 год		2014 год	
г. Минск	449	361	3*	0,15	-	-
Брестская	538	428	-	-	-	-
Витебская	1153	1412	-	-	1	0,08
Гомельская	1339	701	-	-	-	-
Гродненская	678	546	-	-	-	-
Минская	702	622	-	-	1	0,07
Могилевская	922	961	2	0,18	1	0,09
ИТОГО	5781	5031	5**	0,05	3**	0,03

*в т.ч. 1 случай рецидива в течение года;

** все случаи малярии завозные

Таблица 27

Видовой состав возбудителей малярии в 2014г.

Наименование областей	Подтверждено лабораторно случаев	Вид паразита			
		P.vivax	P.falciparum	P.ovale	P.malaria
Витебская	1		1		
Минская	1	1		1	
Могилевская	1	1			
ИТОГО	3*	2	1	1	

* включая случай микст-инфекции в Молодеченском районе Минской области (P.vivax + P.ovale)

Таблица 28

Распределение случаев заболевания малярией по месяцам в 2014г.

Наименование областей	Порядковый номер месяца											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Витебская										1		
Минская			1									
Могилевская						1						
ИТОГО			1			1				1		

Таблица 29

Континенты и страны, откуда завозилась малярия в республику в 2014г.

Континенты и страны, откуда завозилась малярия	Выявлено малярии		в том числе							
	мест-ных жите-лей	иност-ранных граж-дан	P.vivax		P.falciparum		P.malaria		P.ovale	
			мест-ных жите-лей	иност-ранных граж-дан	мест-ных жите-лей	иност-ранных граж-дан	мест-ных жите-лей	иност-ранных граж-дан	мест-ных жите-лей	иност-ранных граж-дан
Мьянма (Бирма)	1		1						1	
Мали		1				1				
Сьерра-Леоне	1		1							
ИТОГО	2*	1	2			1			1	

*включая 1 случай микст-инфекции

Таблица 30

Районы и населенные пункты республики, где регистрировались случаи малярии в эпидемически опасный сезон 2014г.

Область, район	Населенный пункт	Выявлено больных малярией и паразито-носителей	в том числе в сезон эффективной заражаемости комаров					
			всего	в т.ч. с малярией вивакс	из них с поздней:			
					обращаемостью		диагностикой	
					всего	с маляри-ей вивакс	всего	с маляри-ей вивакс
Витебская	г.Витебск	1						
Минская	г.Молодечно	1						
Могилевская	г.Могилев	1	1	1	1	1		
ИТОГО		3	1	1	1	1		

Таблица 31

Сроки обращаемости больных за медицинской помощью и своевременность установки диагнозов в лечебно-профилактических учреждениях в 2014г.

Наименование областей	Зарегист-ровано случаев малярии	Сроки обращаемости больных за медпомощью				% ранней обрацае-мости	Сроки установления диагноза малярии				% ран-ней диаг-ностики
		1-3 дня	4-7 день	8-14 день	свыше 15 дней		1-3 дня	4-7 день	8-14 день	свыше 15 дней	
Витебская	1		1			-	1				100,0
Минская	1	1				100,0	1				100,0
Могилевская	1		1			-	1				100,0
ИТОГО	3	1	2			33,3	3				100,0

2. Трансмиссивные зоонозные заболевания

2.1. Клещевой энцефалит (КЭ) и болезнь Лайма (БЛ)

Таблица 32

Результаты обследования населения на клещевой энцефалит в 2013-2014гг.

Наименование областей	Зарегистрировано случаев КЭ				Выполнено анализов на КЭ в 2014г. в:	
	2013г абс. ч	2014г абс.ч.	заболеваемость на 100 т.н.		обл-и горЦГЭ	
			2013г.	2014 г	Всего анализов /чел	вирусо-и серопозитивных анализов
г. Минск	19	22	0,99	1,14	1805/953	42
Брестская	27	38	1,99	2,81	1263/681	92
Витебская	2	1	0,16	0,08	102/13	1
Гомельская	4	-	0,28	-	232/117	2
Гродненская	43	43	4,08	4,08	835/498	40
Минская	7	4	0,50	0,29	285/49	5
Могилевская	5	5	0,46	0,47	1142/176	5
ИТОГО	107*	113**	1,13	1,20	5664/2487	187

*включая 6 случаев алиментарного КЭ из Березовского района Брестской области и 1 летальный случай из г.Слонима Гродненской области;

** включая 1 летальный случай из г.Слонима Гродненской области

Таблица 33

Результаты обследования населения на болезнь Лайма в 2013-2014гг.

Наименование областей	Зарегистрировано случаев БЛ				Выполнено анализов на БЛ в 2014г. в:			
	2013г абс. ч	2014г абс.ч.	заболеваемость на 100 т.н.		ГУ РНПЦЭМ		обл-и горЦГЭ	
			2013г.	2014г.	Всего анализов	серопозитивных анализов	Всего анализов/чел	серопозитивных анализов
г. Минск	305	419	15,91	21,72	642	499	5422/3861	526
Брестская	134	155	9,86	11,45	13	13	4913/2775	1112
Витебская	101	151	8,32	12,50	21	17	1064/1064	151
Гомельская	136	95	9,51	6,67	4	4	1874/1507	650
Гродненская	178	199	16,87	18,89	54	39	836/612	200
Минская	112	131	7,99	9,34	78	67	7125/2460	672
Могилевская	64	70	5,92	6,52	10	6	2035/2035	996
ИТОГО	1030	1220	10,89	12,92	822	645	23269/14314	4307

Примечание: в 2014г. в УЗ «Минская городская клиническая инфекционная больница» на основании ИФА и ПЦР исследований выставлено 6 диагнозов микст-инфекции (Лайм-боррелиоз+ гранулоцитарный анаплазмоз человека) и 3 диагноза «Гранулоцитарный анаплазмоз человека (ГАЧ)»; в 2013г. – 1 случай «Гранулоцитарного анаплазмоза человека (ГАЧ)».

Таблица 34

Вакцинация и ревакцинация населения против клещевого энцефалита и акарицидные обработки территорий объектов в 2013-2014гг.

Наименование областей	Вакцинировано лиц против КЭ		Ревакцинировано лиц против КЭ		Обработано площадей от иксодовых клещей (тыс.кв.м)	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
г. Минск	299	429	208	299	2818,0	3699,59
Брестская	312	563	1291	492	1301,73	1237,18
Витебская	377	212	226	444	847,33	2843,1
Гомельская	66	123	126	74	623,0	409,10
Гродненская	484	562	841	931	1566,24	1632,84
Минская	273	242	247	293	2384,54	4698,81
Могилевская	18	121	94	96	655,5	401,00
ИТОГО	1829	2252	3033	2629	10196,34	14921,62

Таблица 35а

**Результаты исследования иксодовых клещей из природных биотопов в ГУ РНПЦЭиМ в 2014г.:
на зараженность возбудителями боррелиоза и риккетсиозов (методом ПЦР) и вирусом клещевого энцефалита (методом ОТ-ПЦР)**

Наименование областей	Результаты исследования вирусо-и бактериофорности клещей I.ricinus:									Выявленные миксты возбудителей (экз. и пул)
	на зараженность возбудителями ЛБ			на зараженность возбудителями КЭ			на зараженность риккетсиями (Рк)			
	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	% бакте-риофо-рности	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	% виру-софор-ности	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	% риккет-сиофо-рности	
Брестская	41	26	63,4	41	8	19,5	41	11	26,8	ЛБ/Рк - 6, ЛБ/КЭ - 5, ЛБ/КЭ/Рк - 1
Витебская	51	4	7,8	51	4	7,8	51	28	54,9	ЛБ/КЭ - 1
Гомельская	51	15	29,4	51	2	3,9	51	23	45,1	ЛБ/Рк - 7, ЛБ/КЭ/Рк - 1
Гродненская	72	24	33,3	72	24	33,3	72	40	55,5	ЛБ/Рк - 9, ЛБ/КЭ - 2, КЭ/Рк - 5, ЛБ/КЭ/Рк - 6
г.Минск и Минская обл.	81	42	51,8	81	12	14,8	81	39	48,1	ЛБ/Рк - 6, ЛБ/КЭ - 5, ЛБ/КЭ/Рк - 6
Могилевская	174	38	21,8	174	21	12,1	174	52	29,9	ЛБ/Рк - 10, ЛБ/КЭ - 6, КЭ/Рк - 6, ЛБ/КЭ/Рк - 2
РБ	470	149	31,7	470	71	15,1	470	193	41,1	ЛБ/Рк - 38, ЛБ/КЭ - 19, КЭ/Рк - 11, ЛБ/КЭ/Рк - 16

Таблица 35б

Зараженность иксодовых клещей, снятых с людей и из природных биотопов, возбудителями КЭ, ЛБ, анаплазмоза и эрлихиоза

Наименование областей	Результаты ПЦР и РНИФ исследования на КЭ			Результаты ПЦР и РНИФ исследования на ЛБ			Результаты ПЦР-исследования на:					Миксты
							анаплазмоз			эрлихиоз		
	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	% виру-софор-ности	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	% бакте-риофо-рности	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	% бакте-риофо-рности	иссле-довано (экз.)	из них положи-тельных	
Брестская	25	8	32,0	16	9	56,2	10	2	20,0	10	-	ЛБ/Ан - 1
Витебская	30	8	26,7	17	2	11,8	13	-	-	13	-	
Гомельская	10	3	30,0	1	-	-	1	-	-	1	-	
Гродненская	34	8	23,5	18	4	22,2	14	1	7,1	14	-	
Минск и Минская	466	47	10,1	510	175	34,3	368	24	6,5	368	-	ЛБ/КЭ - 18; ЛБ/Ан - 9; КЭ/Ан - 1
Могилевская	16	4	25,0	11	3	27,3	7	1	14,3	7	-	ЛБ/КЭ - 1
ИТОГО	581	78	13,4	573	193	33,7	413	28	6,8	413	-	ЛБ/КЭ - 19; ЛБ/Ан – 10; КЭ/Ан – 1

Суммарный индекс зараженности иксодовых клещей по республике: ЛБ –бактериофорность 32,8% (в 2013г. – 34,7%), КЭ-вирусофорность 14,2% (в 2013г. – 19,8%), Рк-бактериофорность 41,1% (в 2013г.- 50,5%), Ан-бактериофорность 6,8% (в 2013г. не исследовались)

3. Заразные кожные заболевания и инфеcтации членистоногими

Таблица 36

Заболеваемость микроспорией населения республики за 2013-2014гг.

Наименование областей	2013г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом		2014г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом	
	Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.				Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.			
			всего	детей до 17 лет					всего	детей до 17 лет		
					всего	детей до 17 лет						
г. Минск	329	309	17,16	87,69	- 1,7	- 0,5	313	284	16,22	77,45	- 5,5	-11,7
Брестская	477	468	35,11	163,31	- 5,0	- 4,3	394	386	29,11	133,22	-17,1	-18,4
Витебская	249	244	20,50	118,72	+ 4,7	+ 5,3	232	226	19,21	109,09	- 6,3	- 8,1
Гомельская	522	486	35,52	177,48	- 3,4	- 4,0	453	420	31,81	152,10	-12,9	-14,3
Гродненская	495	430	46,91	197,44	+ 2,1	+ 2,9	475	399	45,08	186,31	- 4,0	- 5,6
Минская	752	657	53,63	241,33	- 1,4	- 1,1	635	571	45,27	210,68	-15,6	-14,6
Могилевская	393	363	36,32	181,30	+ 6,1	+ 0,4	306	287	28,33	142,29	-22,0	-21,5
ИТОГО	3217	2957	34,01	163,50	- 0,5	- 0,7	2808	2573	29,71	140,86	-12,6	-14,1

Таблица 37

Заболеваемость трихофитией населения республики за 2013-2014гг.

Наименование областей	2013г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом		2014г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом	
	Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.				Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.			
			всего	детей до 17 лет					всего	детей до 17 лет		
					всего	детей до 17 лет						
г. Минск	1	1	0,05	0,28	-50,0	- 1,6	3	3	0,16	0,82	х 3,0 р.	х 2,9 р.
Брестская	1	-	0,07	-	-	-	1	1	0,07	0,35	0,0	-
Витебская	-	-	-	-	-	-	1	1	0,08	0,48	-	-
Гомельская	3	3	0,21	1,1	-24,9	+49,2	1	1	0,07	0,36	-66,5	-66,9
Гродненская	3	2	0,28	0,92	-39,8	-59,6	3	1	0,28	0,47	0,0	-49,2
Минская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Могилевская	-	-	-	-	-	-	3	2	0,28	1,0	-	-
ИТОГО	8	6	0,08	0,33	-43,0	-40,6	12	9	0,13	0,49	+50,2	+48,1

Заболеваемость чесоткой населения республики за 2013-2014гг.

Наименование областей	2013г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом		2014г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом	
	Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.				Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.			
			всего	детей до 17 лет					всего	детей до 17 лет		
					всего	детей до 17 лет					всего	детей до 17 лет
г. Минск	584	249	30,46	70,67	+ 2,3	+19,5	503	193	26,07	52,63	-14,4	-25,5
Брестская	599	280	44,10	97,71	-14,3	- 6,4	450	206	33,25	71,1	-24,6	-27,2
Витебская	682	389	56,15	189,28	-21,3	- 6,4	500	254	41,39	122,61	-26,3	-35,2
Гомельская	476	241	33,30	88,01	-21,1	-17,4	365	185	25,63	67,0	-23,0	-23,9
Гродненская	610	321	57,82	147,39	-10,8	+ 3,0	386	183	36,64	85,45	-36,6	-42,0
Минская	585	305	41,72	112,03	-10,3	- 3,6	483	221	34,43	81,54	-17,5	-28,8
Могилевская	569	270	52,59	134,85	-30,1	-28,7	389	195	36,25	97,35	-31,1	-27,8
ИТОГО	4105	2055	43,40	113,63	-16,0	- 9,4	3076	1437	32,57	78,73	-25,0	-30,9

Заболееваемость чесоткой в Республике Беларусь за 1976-2014гг. (в показателях на 100 тысяч населения)

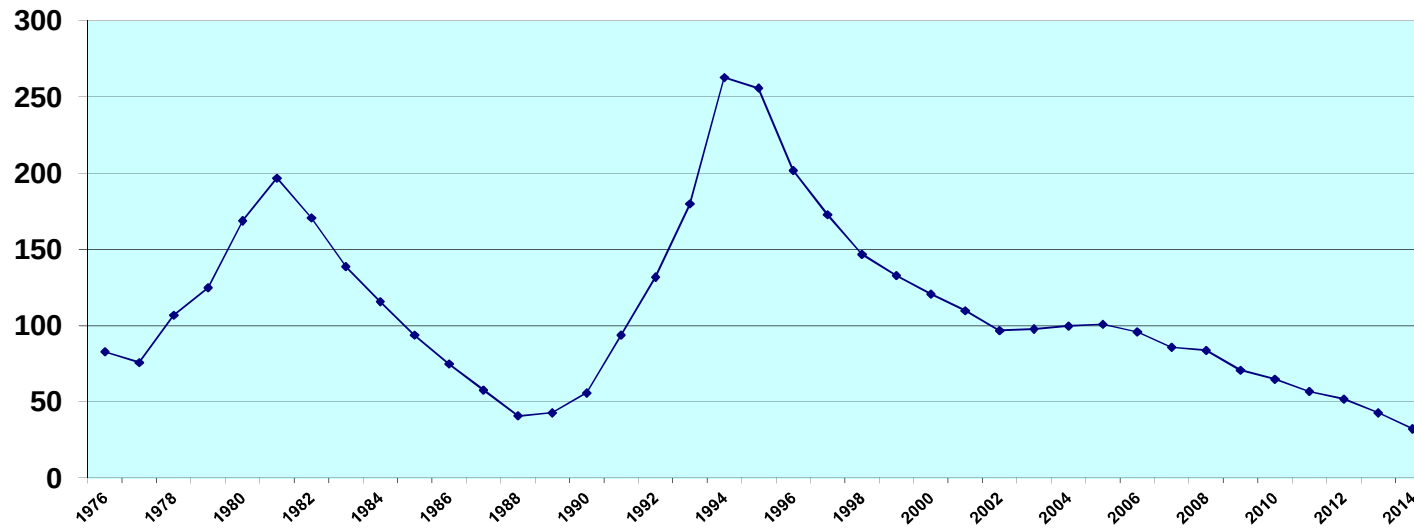


Рис.2

Таблица 39

Заболеваемость педикулезом населения республики за 2013-2014гг.

Наименование областей	2013г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом		2014г.				% снижения (-) или роста (+) заболеваемости по сравнению с предыдущим годом	
	Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.				Выявлено больных всего	в т.ч. детей до 17 лет	Заболеваемость на 100 тыс. н.			
			всего	детей до 17 лет					всего	детей до 17 лет		
					всего	детей до 17 лет						
г. Минск	1099	421	57,32	119,48	-18,8	- 1,1	1032	532	53,49	145,08	- 6,6	+21,4
Брестская	420	313	30,92	109,22	-15,7	- 7,6	354	272	26,16	93,88	-15,4	-15,0
Витебская	1045	585	86,04	284,64	- 3,5	+ 4,6	933	601	77,24	290,1	-10,2	+ 1,9
Гомельская	1131	818	79,11	298,72	-10,4	+ 9,0	892	672	62,64	243,37	-21,8	-18,5
Гродненская	652	391	61,8	179,53	- 6,7	+ 2,9	605	407	57,42	190,04	- 7,1	+ 5,9
Минская	1091	513	77,80	188,43	-10,9	-16,6	904	495	64,45	182,64	-17,2	- 5,2
Могилевская	944	559	87,25	279,20	-10,3	- 6,0	870	522	81,08	260,62	- 7,1	- 6,7
ИТОГО	6382*	3600	67,47	199,06	-10,9	- 1,8	5590**	3501	59,19	191,81	-12,3	- 4,0

* в т.ч. в 370 случае выявлены вши платяные (г.Минск –206, Брестская обл. – 8, Витебская обл. – 12, Гомельская обл. – 38, Гродненская обл. – 23, Минская обл. – 49, Могилевская обл. – 34) и в 15 случаях – вши лобковые (г.Минск – 6, Брестская обл. – 1, Гомельская обл. – 3, Минская обл. – 5)

**в т.ч. в 266 случаях выявлены вши платяные (г.Минск – 150, Брестская обл. – 4, Витебская обл. – 8, Гомельская обл. – 17, Гродненская обл. – 17, Минская обл. – 39, Могилевская обл. – 31) и в 3 – вши лобковые (г.Минск – 2, Минская обл. – 1)

Выводы:

В отчетном году в Республике Беларусь:

снизились показатели заболеваемости населения аскаридозом на 11,9% (пораженность статистической выборки осталась на уровне предыдущего года), энтеробиозом на 14,3% (по статвыборке – на 5,9%), токсокарозом на 18,4%, педикулезом на 12,3%, микроспорией на 12,6%, чесоткой на 25,0%, церкариальными дерматитами на 21,0%; дирофиляриозом на 42,9%, дифиллоботриозом (с 7 до 1 случая), завозной малярией (с 5 до 3 случаев);

остались на уровне предыдущего года показатели заболеваемости трихоцефалезом, тениидозами, описторхозом, криптоспориديозом, трихофитией;

зафиксирован рост показателей заболеваемости лямблиозом на 9,2% (пораженность статистической выборки осталась на уровне предыдущего года), клещевым энцефалитом на 6,2%, болезнью Лайма на 18,6%, гранулоцитарным анаплазмозом человека (с 1 до 9 случаев, в т.ч. в 6 случаях в виде микст инфекции с Лайм-боррелиозом), трихинеллезом на 13,5% (с 45 до 51 случая), эхинококкозом на 34,8% (с 22 до 29 случаев).

Указанная динамика развивалась на фоне стабильного количества населения, обследованного на гельминтозы и роста на 7,6% числа лиц, обследованных на кишечные протозоозы.

Одновременно отмечено снижение паразитарного загрязнения мониторируемых объектов окружающей среды (плодоовощной продукции на 53,3%, воды открытых водоемов на 48,9%, воды сточной до очистки на 7,8%; смывов с предметов обихода и оборудования на 8,0%, в т.ч. в детских дошкольных учреждениях – на 10,0%), что свидетельствует об уменьшении распространенности инвазий среди населения и отражает эффективность системы противопаразитарных мероприятий на местах.

При этом эпидемическая обстановка по паразитарным, трансмиссивным зоонозным и заразным кожным заболеваниям остается умеренно напряженной, неустойчивой, что подтверждается:

ростом показателей заболеваемости населения ведущим протозоозом, рядом тканевых гельминтозов и клещевыми инфекциями;

увеличением количества зарегистрированных завозных тропических паразитозов (лейшманиоз, филяриидоз);

ростом показателей паразитарной загрязненности объектов внешней среды (почвы на 15,0%, песка из детских песочниц на 54,2%, смывов в школах на 14,3%).

Основные задачи на 2015 год

1. Разработка единых санитарных норм и правил профилактики и борьбы с паразитарными болезнями в Республике Беларусь с целью оптимизации, повышения качества санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах основных гельминтозов и протозоозов.

2. Внедрение на местах «Порядка проведения санитарно-паразитологических исследований объектов окружающей среды», утвержденного постановлением заместителя Министра – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 05.12.2014г. № 54.

3. Проведение анализа факторов, способствующих росту паразитарного загрязнения объектов внешней среды и, с учетом его результатов, принятие мер по защите песка детских площадок и почвы селитебной зоны от загрязнения экскрементами домашних и бродячих животных

4. Продолжение активной информационно-образовательной работы среди населения по профилактике актуальных для своих регионов паразитарных, трансмиссивных зоонозных и заразных кожных заболеваний с изучением эффективности ее проведения путем опроса выборки респондентов в динамике. Усиление работы с туристическими организациями и предприятиями, командирующими сотрудников в страны, неблагополучные по трансмиссивным гельминтозам и протозоозам, по профилактике заражения и завоза в республику тропических паразитозов.