

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ
ИМ. АКАДЕМИКА И. Н. БЛОХИНОЙ»

Информационный бюллетень № 10
Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях населения
Приволжского федерального округа за 2019 год

Нижний Новгород
2020

УДК 616–036.22

Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях населения Приволжского федерального округа за 2019 год. Информационный бюллетень № 10 / Е. И. Ефимов, Г. Г. Побединский, В. И. Ершов, М. В. Вьюшков, С. А. Сарсков – Нижний Новгород. - ФБУН ННИИЭМ. – 2020. – 130 с. Илл.

Информационный бюллетень подготовлен специалистами лаборатории ГИС-технологии и биоинформатики ФБУН ННИИЭМ им. академика И. Н. Блохиной Роспотребнадзора.

Бюллетень составлен на основе информации баз данных Эпидемиологического атласа ПФО с использованием аналитического блока атласа по материалам 2010 - 2019 гг. Базы данных созданы при участии Управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации в Приволжском федеральном округе и зарегистрированы Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Приведен предварительный прогноз социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по субъектам Российской Федерации в Приволжском федеральном округе в 2020 г.

Оглавление

Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях в ПФО за 2019 год.	5
Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости в ПФО за 2019 год.	10
Прогноз инфекционной заболеваемости на 2020 год.	15
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Башкортостан в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	16
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Марий Эл в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	24
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Мордовия в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	33
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Татарстан в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	41
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Удмуртской Республике в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	49
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Чувашской Республике в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	57
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Кировской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	65
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Нижегородской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	73
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для	

окружающих по Оренбургской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	81
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Пензенской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	89
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Пермскому краю в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	97
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Самарской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	105
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Саратовской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	113
Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Ульяновской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.	121
Выводы:.....	129

Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях в ПФО за 2019 год.

Ершов В. И., Сарсков С. А.

Инфекция	Код по МКБ10	2019 год январь-декабрь (абс.)	2019 год январь-декабрь (отн.)	2018 год январь-декабрь (абс.)	2018 год январь-декабрь (отн.)	СМУ (абс.)	СМУ (отн.)	Рост/спад
Брюшной тиф	A01.0	1	0.003	0	0	0	0.003	0.003
Паратифы А, В, С и неуточненный	A01.1,2,3,4	0	0	0	0	0	0.001	
Бактерионосители брюшного тифа, паратифов	Z22.0, Z22.1	0	0	0	0	0	0	
Холера	A00	0	0	0	0	0	0	
Вибрионосители холеры	Z22.1	0	0	0	0	0	0	
Другие сальмонеллезные инфекции	A02	7854	26.570	7216	24.412	8045	27.102	1.088
Сальмонеллезные инфекции, вызванные сальмонеллами группы В	A02	443	1.499	392	1.326	424	1.430	1.130
Сальмонеллезные инфекции, вызванные сальмонеллами группы С	A02	392	1.326	433	1.465	509	1.717	-1.105
Сальмонеллезные инфекции, вызванные сальмонеллами группы Д	A02	6603	22.338	6097	20.626	6765	22.791	1.083
Бактериальная дизентерия	A03	494	1.671	608	2.057	831	2.797	-1.231

(шигеллез)								
Бактериальная дизентерия (шигеллез) бактериологически подтвержденная	A03.0,1,2,3,8	367	1.242	450	1.522	634	2.133	-1.226
Бактериальная дизентерия (шигеллез) вызванная шигеллами Зонне	A03.3	221	0.748	228	0.771	295	0.994	-1.032
Бактериальная дизентерия (шигеллез) вызванная шигеллами Флекснера	A03.1	139	0.470	215	0.727	331	1.113	-1.547
Бактерионосители дизентерии	Z22.1	10	0.034	35	0.118	24	0.083	-3.500
Другие острые кишечные инфекции, вызванные установленными бактериальными, вирусными возбудителями, а также пищевые токсикоинфекции установленной этиологии	A04.0,1,2,3,4, 5,6,7,8, A05.0,2,3,4,8, A08.0,1,2,3,5	44322	149.941	47075	159.254	48589	163.715	-1.062
Другие острые кишечные инфекции, вызванные установленными бактериальными возбудителями	A04.0,1,2, 3,4,5,6,7,8	14462	48.925	16186	54.757	20283	68.311	-1.119
Другие острые кишечные инфекции, вызванные кишечными палочками (эшерихиями)	A04.0,1,2, 3,4	1314	4.445	1272	4.303	1794	6.043	1.033
Другие острые кишечные инфекции, вызванные кампилобактериями	A04.5	577	1.952	392	1.326	277	0.934	1.472
Другие острые кишечные инфекции, вызванные иерсиниями энтероколита	A04.6	57	0.193	97	0.328	140	0.473	-1.702
Другие острые кишечные инфекции, вызванные вирусами	A08.0,1,2,3,5	29050	98.276	29528	99.893	27076	91.253	-1.016
Другие острые кишечные инфекции, вызванные ротавирусами	A08.0	18632	63.032	20910	70.738	22400	75.474	-1.122
Другие острые кишечные инфекции, вызванные вирусом Норволк	A08.1	9480	32.071	7832	26.496	3916	13.217	1.210

Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями, пищевые токсикоинфекции неустановленной этиологии	A04.9, A05.9, A08.4, A09	82583	279.378	84442	285.667	87882	296.126	-1.023
Острый паралитический полиомиелит, включая ассоциированный с вакциной	A80.0,1,2,3	0	0	0	0	0	0.001	
Острые вялые параличи	G04.8,9, G56, G57, G61.0,8,9	87	0.294	66	0.223	79	0.267	1.318
Энтеровирусные инфекции	A85.0, A87.0, B08.4, B08.5, B30.3, B34.1, B97.1	2660	8.999	2126	7.192	2451	8.275	1.251
Энтеровирусный менингит	A87.0	597	2.020	497	1.681	605	2.045	1.201
Острые гепатиты	B15,B16, B17,B19	1417	4.794	1480	5.007	2427	8.177	-1.044
Острый гепатит А	B15	972	3.288	910	3.079	1738	5.854	1.068
Острый гепатит В	B16	133	0.450	162	0.548	252	0.849	-1.218
Острый гепатит С	B17.1	254	0.859	333	1.127	373	1.259	-1.311
Острый гепатит Е	B17.2	42	0.142	42	0.142	21	0.072	1
Хронические вирусные гепатиты (впервые установленные)	B18	10975	37.128	12612	42.666	14766	49.735	-1.149
Хронический вирусный гепатит В	B18.0, B18.1	2201	7.446	2633	8.907	3073	10.350	-1.196
Хронический вирусный гепатит С	B18.2	8757	29.625	9951	33.664	11644	39.223	-1.136
Носительство возбудителя вирусного гепатита В	Z22.5	2002	6.773	2505	8.474	3522	11.857	-1.251
Дифтерия	A36	0	0	0	0	0	0	
Бактерионосители токсигенных штаммов дифтерии	Z22.2	0	0	0	0	0	0.001	
Коклюш	A37	3229	10.924	1104	3.735	958	3.233	2.925
Коклюш, вызванный Bordetella paraptussis	A37.1	452	1.529	326	1.103	94	0.318	1.387
Стрептококковая инфекция (впервые выявленная)	A38, A40,J02.0, J03.0	9577	32.399	6714	22.713	7147	24.067	1.426
Скарлатина	A38	11715	39.632	9203	31.134	9310	31.352	1.273
Стрептококковая септицемия	A40	1	0.003	54	0.183	52	0.177	-54
Ветряная оспа	B01	183148	619.588	169819	574.496	180339	607.420	1.078
Корь	B05	156	0.528	300	1.015	97	0.330	-1.923
Краснуха	B06	12	0.041	2	0.007	1	0.004	6.000

Синдром врожденной краснухи (СВК)	P35.0	0	0	0	0	7	0.024	
Паротит эпидемический	B26	20	0.068	87	0.294	37	0.128	-4.350
Менингококковая инфекция	A39	155	0.524	173	0.585	160	0.541	-1.116
Менингококковая инфекция (генерализованные формы)	A39.0,1,2	130	0.440	143	0.484	144	0.488	-1.100
Гемофильная инфекция	A49.2, A41.3, G00.0, J14, J20.1	39	0.132	16	0.054	17	0.058	2.438
Столбняк	A35	4	0.014	1	0.003	2	0.008	4
Туляремия	A21	4	0.014	6	0.020	10	0.036	-1.500
Сибирская язва	A22	0	0	0	0	1	0.003	
Бруцеллез, впервые выявленный	A23	18	0.061	8	0.027	14	0.049	2.250
Вирусные лихорадки, передаваемые членистоногими и вирусные геморрагические лихорадки	A90, A91, A92, A98,A99	12073	40.843	4656	15.751	6732	22.660	2.593
Лихорадка Западного Нила	A92.3	4	0.014	3	0.010	24	0.081	1.333
Крымская геморрагическая лихорадка	A98.0	0	0	0	0	1	0.006	
Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	A98.5	12020	40.664	4627	15.653	6693	22.528	2.598
Омская геморрагическая лихорадка	A98.1	0	0	0	0	0	0	
Лихорадка Денге	A90, A91	49	0.166	26	0.088	12	0.042	1.885
Клещевой вирусный энцефалит	A84	292	0.988	356	1.204	382	1.287	-1.219
Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма)	A69.2	1120	3.789	938	3.173	1024	3.448	1.194
Псевдотуберкулез	A28.2	16	0.054	12	0.041	14	0.049	1.333
Лептоспироз	A27	33	0.112	20	0.068	29	0.100	1.650
Бешенство	A82	0	0	3	0.010	1	0.005	-0.010
Укусы, ослюнения, оцарапывания животными	W53. W54. W55	86802	293.650	82472	279.002	82702	278.655	1.053
Укусы, ослюнения, оцарапывания дикими животными	W53. W55	2047	6.925	1895	6.411	1913	6.446	1.080
Укусы клещами	W57	122473	414.325	104593	353.837	95148	320.591	1.171
Орнитоз (пситтакоз)	A70	0	0	0	0	2	0.007	
Риккетсиозы	A75-A79	1	0.003	1	0.003	37	0.126	1
Эпидемический сыпной тиф	A75.0	0	0	0	0	0	0.003	
болезнь Брилля	A75.1	0	0	0	0	0	0	
Лихорадка Ку	A78	1	0.003	0	0	1	0.004	0.003

Сибирский клещевой тиф	A77.2	0	0	1	0.003	0	0.001	-0.003
Астраханская пятнистая лихорадка	A77.1	0	0	0	0	0	0	
Гранулоцитарный анаплазмоз человека	A79.8	0	0	0	0	32	0.109	
Моноцитарный эрлихиоз человека	A79.8	0	0	0	0	3	0.011	
Педикулез	B85	12634	42.741	12552	42.463	13236	44.585	1.007
Листериоз	A32	15	0.051	15	0.051	7	0.025	1
Легионеллез	A48.1,2	1	0.003	2	0.007	0	0.003	-2
Инфекционный мононуклеоз	B27	6460	21.854	6238	21.103	5564	18.755	1.036
Туберкулез (впервые выявленный) активные формы	A15-A19	9592	32.450	11468	38.796	12529	42.194	-1.196
Туберкулез (впервые выявленный) органов дыхания	A15, 16, 19 - часть	9287	31.418	11085	37.500	12056	40.599	-1.194
Туберкулез (впервые выявленный) бациллярные формы	A15	4793	16.215	5706	19.303	5949	20.036	-1.190
Сифилис (впервые выявленный) все формы	A50-A53	3113	10.531	3735	12.635	4840	16.298	-1.200
Гонококковая инфекция	A54	1875	6.343	2237	7.568	4432	14.908	-1.193
Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) и бессимптомный инфекционный статус, вызванный ВИЧ	B20-B24 Z21	11740	39.716	12856	43.492	13787	46.405	-1.095
Острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации	J06	6365804	21535.459	6459272	21851.661	6335665	21350.407	-1.015
Грипп	J10-J11	8723	29.510	10135	34.287	8799	29.699	-1.162
Пневмония (внебольничная)	J12,J13,J15, J16,J18	178241	602.988	182901	618.752	144570	487.430	-1.026
Пневмония (внебольничная) вирусная	J12	1838	6.218	2299	7.777	1256	4.239	-1.251
Пневмония (внебольничная) бактериальная	J13,J15	65380	221.180	70978	240.118	58448	197.008	-1.086
Пневмония (внебольничная), вызванная пневмококками	J13	7553	25.552	3802	12.862	2354	7.943	1.987
Цитомегаловирусная болезнь	B25	490	1.658	343	1.160	409	1.380	1.429
Врожденная цитомегаловирусная инфекция	P35.1	1767	5.978	57	0.193	45	0.152	31
Микроспория	B35	16168	54.696	18085	61.181	16075	54.184	-1.119
Чесотка	B86	3183	10.768	3411	11.539	4005	13.483	-1.072
Трихофития	B35	74	0.250	121	0.409	151	0.509	-1.635

Поствакцинальные осложнения	Y58,Y59	41	0.139	51	0.173	48	0.164	-1.244
Малярия (впервые выявленная)	B50-B54	10	0.034	16	0.054	10	0.036	-1.600
Малярия (впервые выявленная), вызванная Plasmodium falciparum	B50.0	8	0.027	10	0.034	5	0.017	-1.250
Паразитоносительство малярии	Z22.8	0	0	0	0	3	0.011	
Лямблиоз	A07.1	6413	21.695	6780	22.937	9154	30.823	-1.057
Криптоспоридиоз	A07.2	7	0.024	17	0.058	10	0.034	-2.429
Токсоплазмоз	B58	24	0.081	29	0.098	29	0.100	-1.208
Амебиаз	A06	2	0.007	3	0.010	1	0.006	-1.500
Другие протозойные болезни	A07, A07.0,3,8, B55-B57, B59, B60.0,1	259	0.876	228	0.771	329	1.108	1.136
Аскаридоз	B77	2020	6.834	2523	8.535	3317	11.170	-1.249
Трихоцефалез	B79	11	0.037	0	0	9	0.032	0.037
Энтеробиоз	B80	51771	175.141	54255	183.544	55879	188.315	-1.048
Трихинеллез	B75	2	0.007	3	0.010	7	0.025	-1.500
Токсокароз	B83.0	365	1.235	482	1.631	593	1.998	-1.321
Тениаринхоз	B68.1	6	0.020	10	0.034	8	0.030	-1.667
Тениоз	B68.0	5	0.017	1	0.003	8	0.027	5
Гименолепидоз	B71.0	12	0.041	9	0.030	11	0.040	1.333
Дифиллоботриоз	B70.0	232	0.785	276	0.934	401	1.350	-1.190
Дирофиляриоз	B74.8	22	0.074	22	0.074	33	0.112	1
Эхинококз	B67.0, 1,2,3,4,8,9	109	0.369	140	0.474	139	0.469	-1.284
Альвеококкоз	B67.5- B67.7	12	0.041	4	0.014	10	0.034	3.000
Описторхоз	B66.0	455	1.539	454	1.536	510	1.719	1.002
Клонорхоз	B66.1	0	0	0	0	0	0.001	
Другие гельминтозы	B65, B66.2,3,4, 5,8, B69, B70.1, B71.1, B72, B73, B74.0,3, B76.0,1, B78, B81.0,1,2,3, B83.2	4	0.014	7	0.024	6	0.022	-1.750

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости в ПФО за 2019 год.

Е.И. Ефимов, В.И. Ершов, С.А. Сарсков

Анализ инфекционной заболеваемости в ПФО выполняется ФБУН ННИИЭМ им. академика И. Н. Блохиной Роспотребнадзора на регулярной основе, с начала 2000-х годов [1]. С 2016 года используются возможности аналитического раздела ГИС «Эпидемиологический атлас ПФО» [2]. Новая версия атласа и баз данных, применяя расширенный аналитический функционал для изучения особенностей эпидемического процесса, включенных в структуру атласа нозологических форм

инфекционных и паразитарных заболеваний, а также элементов прогнозирования характера развития эпидемического процесса заболевания, выбранного для изучения.

В 2019 году наиболее значимой патологией ПФО традиционно оставались острые инфекции верхних дыхательных путей (ОИВДП) (6365804 случаев) и грипп (8723 случая), которые суммарно составили 88,3 % в общей структуре инфекционной заболеваемости. По ряду нозологических форм инфекций продолжалось устойчивое снижение заболеваемости.

По округу в 2019 г. не зарегистрировано случаев дифтерии и носительства токсигенного штамма, отмечено 156 случаев заболевания корью (при сохраняющейся угрозе заноса инфекции из неблагополучных стран) и 12 случаев заболевания краснухой (8 из них – в Оренбургской области).

Отмечено повышение заболеваемости коклюшем в целом по округу в 2,93 раза (10,920/0000).

На шести из 14 территорий округа определено повышение уровня заболеваемости инфекционным мононуклеозом. Превышение над окружным показателем (21,850/0000) зафиксировано: с максимальным показателем – 67,220/0000 - в Пензенской области; минимальный уровень (как и в предыдущий год) отмечен в Оренбургской области – 4,120/0000.

Заболеваемость эпидемическим паротитом в округе снизилась в 4,35 раза, показатель заболеваемости достиг 0,0680/0000 (0,290/0000 - 2018 г.). Показатель заболеваемости выше окружного в 3,4 раза отмечен в Пермском крае, на уровне окружного – в Удмуртской Республике.

В 2019 г. наблюдалась умеренная тенденция к снижению заболеваемости менингококковой инфекцией. Показатель заболеваемости составил 0,5240/0000 против 0,5850/0000 в 2018 г. (-1,12 раз). Максимальный показатель зарегистрирован в Пензенской области (1,394 0/0000), минимальный – в Кировской и Оренбургской областях (по 0,306 0/0000).

Заболеваемость ветряной оспой в 2019 г. по сравнению с 2018 г. повысилась незначительно (в 1,08 раз), составив 619,5880/0000 и 574,4950/0000 соответственно. Из 14 субъектов округа в шести показатель заболеваемости ветряной оспой превышал окружной: в интервале от 622,40/0000 в Кировской области до 945,8890/0000 в Нижегородской области.

Показатель заболеваемости ОИВДП за анализируемый период составил 21535,460/0000, что в 1,02 раза ниже показателя ПФО 2018 года.

Зарегистрированный уровень заболеваемости гриппом за 2019 г. снизился в 1,16 раза. Показатель составил 29,510/0000. В 7 регионах (Республиках Мордовия, Марий

Эл, Чувашская и Удмуртская, Оренбургской, Самарской и Пензенской областях) уровень заболеваемости отмечался выше окружного в 1,02 -2,65 раза.

Заболеваемость сальмонеллёзами в 2019 году на 8,8% выше уровня предшествующего года. Зарегистрировано 7854 случая заболеваний людей данной нозологической формой (26,570/0000). В 8 регионах округа показатели заболеваемости сальмонеллезом незначительно превысили окружной (в 1,02-2,0 раза). Доля сальмонелл группы Д в этиологии возбудителей сальмонеллезов человека составила 84,1%.

В 2019 году показатель заболеваемости бактериальной дизентерией снизился к уровню 2018 г. (2,0570/0000) на 23,1%. В 4 регионах округа (Оренбургской, Пензенской и Нижегородской областях, Республике Татарстан) заболеваемость дизентерией регистрировалась выше окружной (в 1,1-3,07 раза).

В 2019 г. доля бактериологически подтвержденной дизентерии повысилась к уровню предыдущего года (73,7% и 69,5 % соответственно).

Уровень заболеваемости дизентерией Зонне в отчетном году снизился в 1,3 раза (0,740/0000 против 0,770/0000 в 2018 году). Доля дизентерии Зонне в общей структуре шигеллезов с бактериологическим подтверждением составила 32,5%. В 4 регионах округа показатели заболеваемости дизентерией Зонне превысили окружной: в Республике Татарстан, в Нижегородской, Оренбургской, Пензенской областях.. Доля дизентерии Флекснера составила 68,0% (0,740/0000), что выше уровня 2018 года на 11,0%. Выше окружного показателя установлены уровни заболеваемости в Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Самарской, Саратовской и Ульяновской областях.

Показатель заболеваемости ОКИ установленной этиологии (ОКИ УЭ) снизился на 6,0% и составил по округу 149,90/0000 (159,250/0000 –2018 г.) В 7 регионах округа показатели заболеваемости превысили окружной (Республики Удмуртская, Марий Эл, Чувашская, Пермский край, Нижегородская, Оренбургская и Пензенская области). Наиболее расшифрованной инфекцией продолжает оставаться ротавирусная (окружной показатель составил 63,030/0000, что на 12,2% ниже показателя предыдущего года - 70,740/0000). На половине территорий округа этот показатель превышен в 1,1 - 1,8 раза. Наибольшая заболеваемость зарегистрирована в Чувашской Республике (113,40/0000), самая низкая – 24,260/0000 - в Самарской области.

По представленным из субъектов округа данным, уровень заболеваемости энтеровирусными инфекциями в ПФО (8,990/0000) увеличился почти в 1,25 раза, по сравнению с 2018 г. (7,190/0000). На 5 территориях показатели превысили окружной в 1,1-2,16 раза (Республики Марий Эл, Удмуртская, Нижегородская, Кировская и Пензенская области, Пермский край).

В 2019 году в ПФО зарегистрировано 87 случаев вялых параличей. Показатель выше уровня предыдущего года на 31,8% (0,220/0000).

Случаев острого полиомиелита в ПФО и в РФ за 2019 год не зарегистрировано.

Заболеваемость ОКИ неустановленной этиологии (ОКИ НЭ) в округе снизилась в сравнении с уровнем прошлого года на 4,6% (279,40/0000 и 285,70/0000 соответственно).

За 2019 г. в округе зарегистрировано 972 случая гепатита А (ГА) – 3,28 0/0000, что выше уровня предыдущего года в 1,07 раза. Доля ГА в структуре острых вирусных гепатитов (ОВГ) в ПФО составила в 2019 г. 68,6% (61,7% в 2018 г.). Превышение окружного показателя заболеваемости ГА отмечено в 5 регионах: Мордовской Республике - 3,830/0000, Нижегородской - 4,340/0000 и Пензенской областях - 8,910/0000, - Пермском крае - 5,010/0000. На остальных территориях округа заболеваемость ГА не превысила окружную.

В 2019 году в субъектах ПФО зарегистрировано 42 случая (0,14 0/0000) гепатита Е, что остается на уровне 2018 года.

За отчетный период зарегистрировано 133 случая гепатита В (ГВ) или 0,45 0/0000, что ниже уровня 2018 г. на 21,8 %. Удельный вес ГВ в структуре ОВГ составил 9,4%.

В 2019 г. зарегистрировано по округу 254 случая гепатита С (ГС) или 0,860/0000, что несколько ниже уровня показателей округа 2018 года на 31,1% (1,130/0000). Доля ГС в структуре ОВГ в 2019 году составила 17,9%.

Уровень носительства HbsAg по округу снизился на 25,1% в сравнении с 2018 г. Показатель носительства HbsAg составил 6,770/0000 – против 8,470/0000 в 2018 г. Наибольшие показатели носительства HbsAg зарегистрированы в Республиках Татарстан – 26,14 0/0000 и Башкортостан – 9,91/0000. Низкие уровни заболеваемости ОГВ и уровня носительства HbsAg, очевидно, основаны на успешном проведении иммунопрофилактики против ГВ.

Заболеваемость хроническими вирусными гепатитами (ХВГ) по округу в отчетном году к уровню 2018 года снизилась на 14,9%). Доля ХГВ в структуре заболеваемости ХВГ в 2019 г. составила 20,0% (как в 2018 году), доля ХГС – 79,8% (против 79,6% в 2018 г. Доля ХГС превалирует над ХГВ, как и в предыдущие годы.

Заболеваемость впервые установленным туберкулезом по округу имеет в последние годы слабовыраженную тенденцию к снижению. В отчетном году показатель составил 32,450/0000 (снижение в сравнении с 2018 г. на 39,2%). Доля случаев туберкулеза органов дыхания составила 96,8% (в 2018 г. 97,2%).

Заболеваемость бациллярными формами туберкулёза снизилась в отчетном году на 19,0%). Показатель заболеваемости составил 16,210/0000 (21,810/0000 в 2018 г.). Доля бациллярных форм туберкулеза составила 49,9% (55,4% - в предшествующий год).

На 8 территориях округа показатель заболеваемости туберкулезом зарегистрирован на уровне окружного (и выше), на 5 территориях - ниже его. Максимальный уровень – в Оренбургской области – 49,090/0000).

В 1,03 раза (603,00/0000) в 2019 году увеличилась регистрация внебольничных пневмоний, при этом в пяти субъектах отмечен рост заболеваемости в сравнении с 2018 годом. Минимальный уровень (377,20/0000) зарегистрирован в Пензенской области, максимальный (1700,00/0000) – в Кировской области.

Заболеваемость сифилисом в округе за 2019 г. снизилась на 20,0% в сравнении с 2018 г. Всего зарегистрировано 3113 случаев сифилиса или 10,570/0000 (12,640/0000 – 2018 г.). Показатель заболеваемости гонореей в округе составил 6,340/0000 против 7,590/0000 в 2018 г. (снижение на 19,3%).

В 2019г. в субъектах Приволжского федерального округа, по данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИД, выявлен 11740 новый случай ВИЧ-инфекции (снижение на 9,5%).

ПФО традиционно лидирует в стране по регистрации заболеваемости природно-очаговыми инфекциями. В 2019 г. заболеваемость геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС) в сравнении с уровнем предыдущего года увеличилась в 2,6 раза. Зарегистрировано 12020 случаев ГЛПС или 40,660/0000 (15,650/0000 – 2018 г.). Показатели заболеваемости ГЛПС значительно выше окружных в Республике Удмуртской – 71,970/0000, Саратовской – 113,050/0000 и Пензенской – 66,69 0/0000 - областях. Стабильно заболеваемость ГЛПС в этих регионах обусловлена вспышечной заболеваемостью.

В 2019 году из группы вирусных лихорадок в ПФО зарегистрирована заболеваемость лихорадкой Денге (49 случаев или 0,166 0//00000) и лихорадкой Западного Нила (4 случая или 0,014 0//00000)).

Отмечаем устойчивую многолетнюю (с 2000 г.) тенденцию к снижению заболеваемости клещевым энцефалитом. В 2019 и 2018 годах зарегистрированы 292 случая (0,980/00000) и 356 случаев (1,2040/00000) соответственно (снижение на 21,9%). Высокие показатели заболеваемости в 2019 году отмечены в Кировской области – 8,480/00000, Пермском крае – 5,050/00000, Удмуртской Республике – 3,500/00000. В остальных регионах заболеваемости не отмечено (Республики Чувашская и Марий Эл, Пензенская и Ульяновская области) или она была значительно ниже.

Показатель заболеваемости клещевым боррелиозом (болезнь Лайма) в сравнении с 2018 годом повысился в 1,19 раз (с 3,170/00000 до 3,790/00000). Наиболее высокие уровни заболеваемости клещевым боррелиозом отмечены в Удмуртской Республике, Пермском крае, Кировской, Пензенской и Нижегородской областях, где они в 1,06-5,04 раза превысили окружной показатель 2019 года.

«Новых инфекций», в передаче которых участвуют иксодовые клещи (гранулоцитарный анаплазмоз человека и моноцитарный эрлихиоз человека), в ПФО в 2019 году (как и в предыдущем) зарегистрировано не было.

В округе постоянно наблюдается высокий уровень случаев укусов клещами. В 2019 году наблюдали повышение показателя от уровня предыдущего года (рост на 17,1%, до 414,8330/00000).

В 2019 году заболеваемость туляремией снизилась к уровню предыдущего года в 1,5 раза (0,0140/00000). Всего было зарегистрировано 4 случая заболевания, из которых по 1 случаю - в Нижегородской, Кировской, Оренбургской областях и Республике Башкортостан.

За 2019 год на половине территорий округа зарегистрировано всего 10 случаев малярии.

Заболеваемость лептоспирозом по округу в 2019 г. выросла к уровню предыдущего года в 1,65 раза. Зарегистрировано 33 случая (0,1120/0000) против 20 случаев (0,0680/0000) в 2018 г.

В отчетном году по ПФО не зарегистрировано случаев заболевания людей бешенством, предпосылки к заболеванию которым на территориях сохраняются на высоком уровне. Количество укусов, ослюнений, зарегистрированных в округе (86802 случай), повысилось к уровню предыдущего года на 5,0% (доля укусов дикими животными составляет около 2,3%).

В отчетном году количество случаев педикулеза выросло на 0,7% (в сравнении с 2018 годом). В регионах регистрируются высокие цифры поражения педикулезом. Всего выявлено 12634 случая педикулеза (42,740/0000) против 12552 случаев (42,460/0000) в 2018 году.

Прогноз инфекционной заболеваемости на 2020 год.

Побединский Г. Г., Вьюшков М. В., Сарсков С. А.

Для прогноза проявлений эпидемического процесса в годовой динамике аналитический раздел атласа продолжает использовать ретроспективный анализ инфекционной заболеваемости, а для наглядности получаемых результатов применяет метод графического моделирования. На графиках красным цветом показаны медиана, 75 и 25 процентиля, а также максимальное и минимальное значение. Синим цветом показаны фактические значения по месяцам, внесенным в базы данных ГИС «Эпидемиологический атлас ПФО». Прогностические данные предоставляются в информационных бюллетенях [3].

В разделе представлены прогнозные значения абсолютного числа заболеваний по субъектам Российской Федерации в Приволжском федеральном округе в 2019 г. из перечней социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих, в сравнении с фактическими данными в 2019г, и прогнозные значения абсолютного числа заболеваний по субъектам Российской Федерации в Приволжском федеральном округе в 2020г. Прогностические данные в бюллетени предоставляются по инфекциям без нулевой инцидентности за исключением ВИЧ-инфекции. С подробной информацией по ВИЧ-инфекции можно ознакомиться в информационном бюллетене на странице Приволжского окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД в разделе Информационный бюллетень "ВИЧ-инфекция в ПФО"[5].

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Башкортостан в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

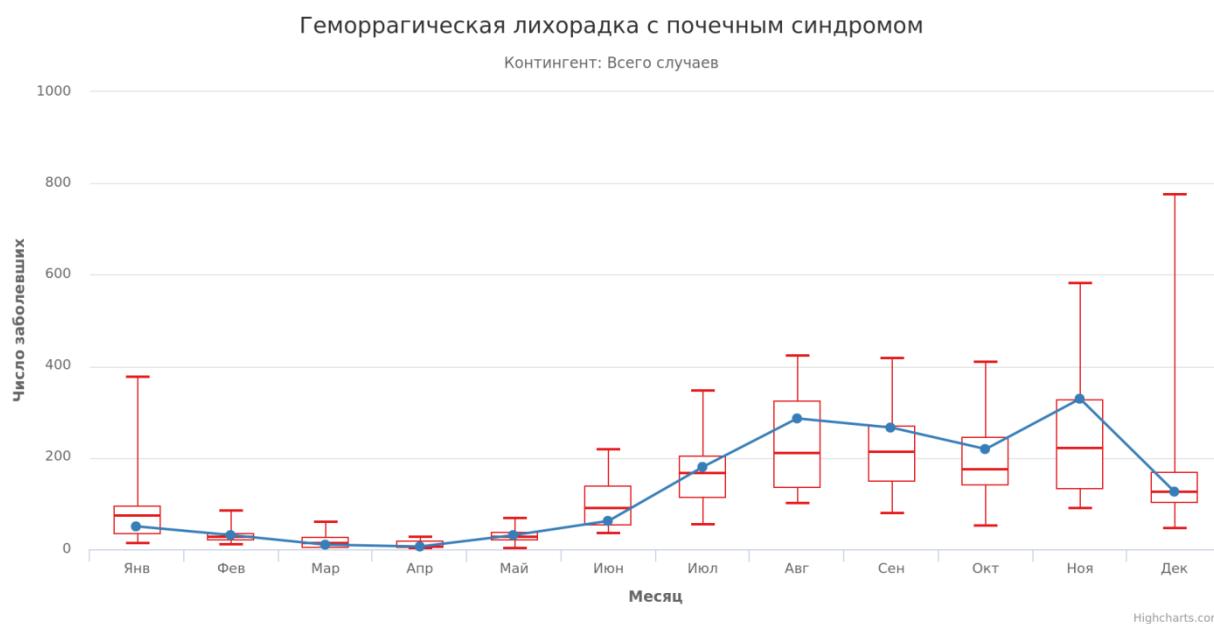


Рис.1 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Башкортостан в 2019 году.

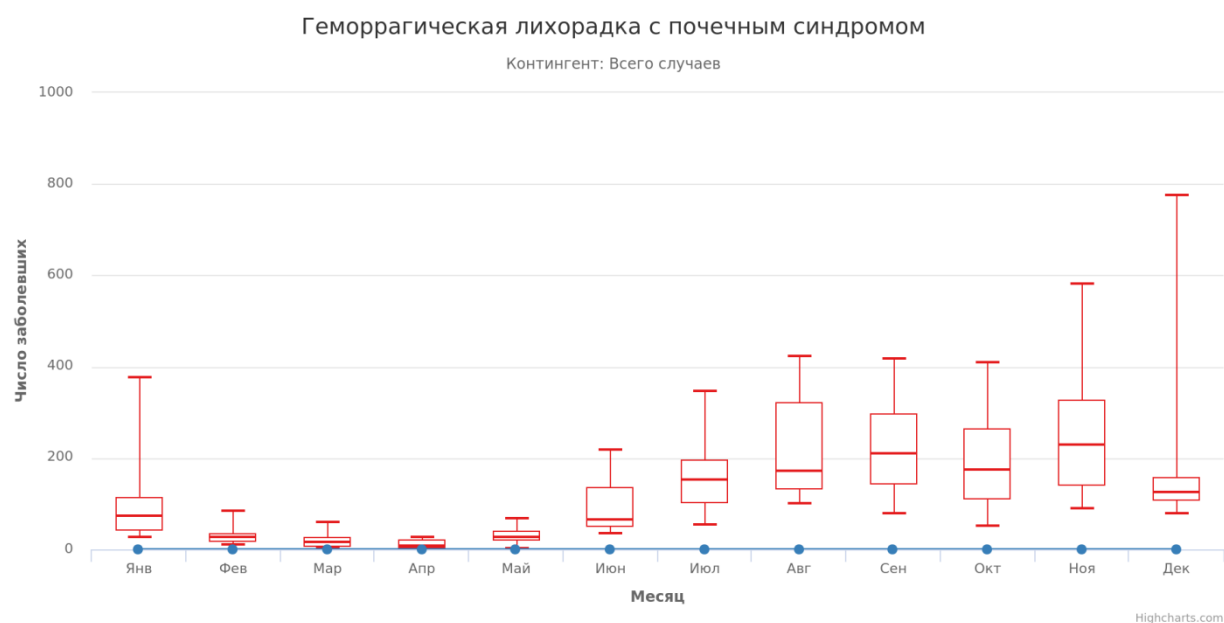


Рис. 2 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Башкортостан в 2020 году.

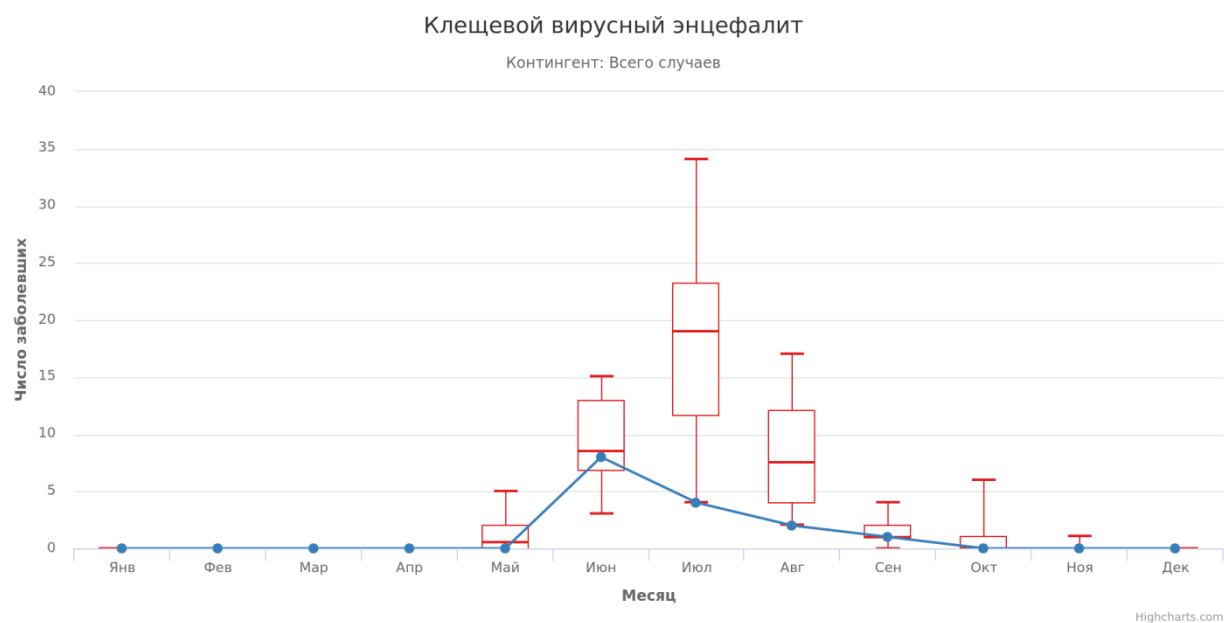


Рис. 3 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Башкортостан в 2019 году.

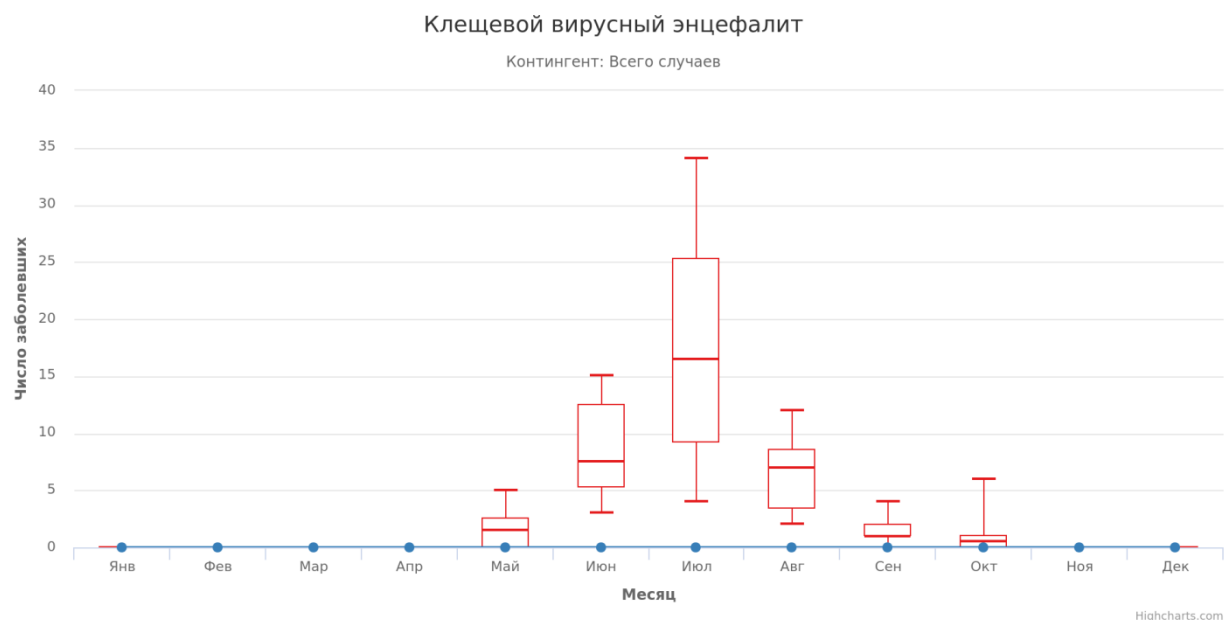


Рис. 4 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Башкортостан в 2020 году.

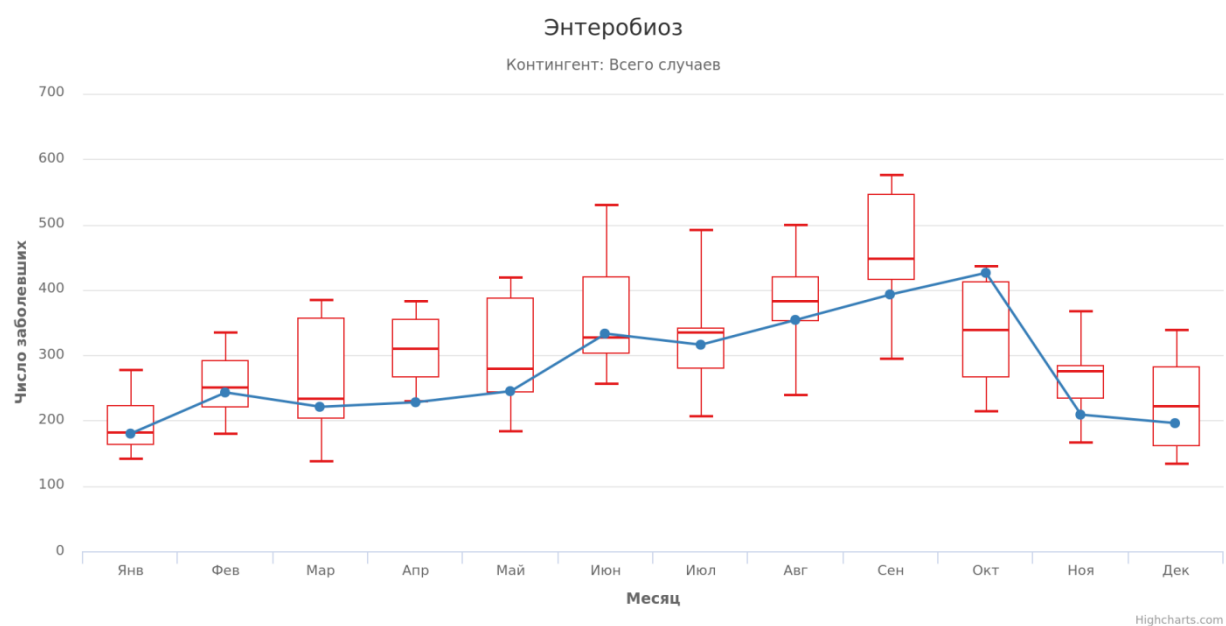


Рис. 5 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Башкортостан в 2019 году.

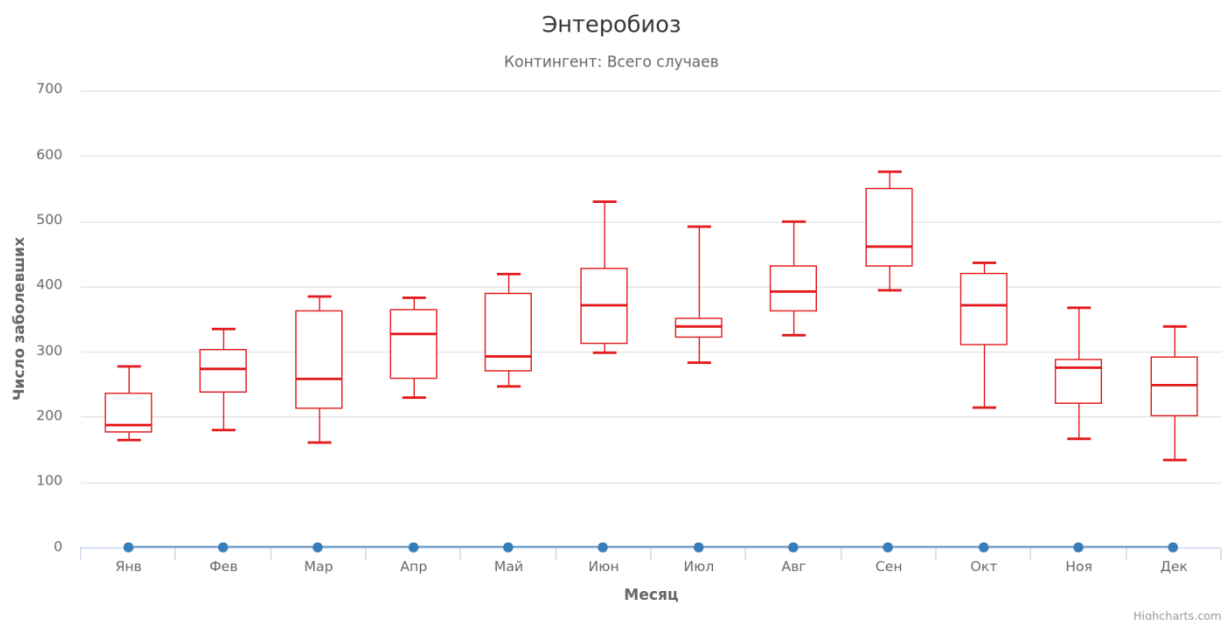


Рис. 6 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Башкортостан в 2020 году.

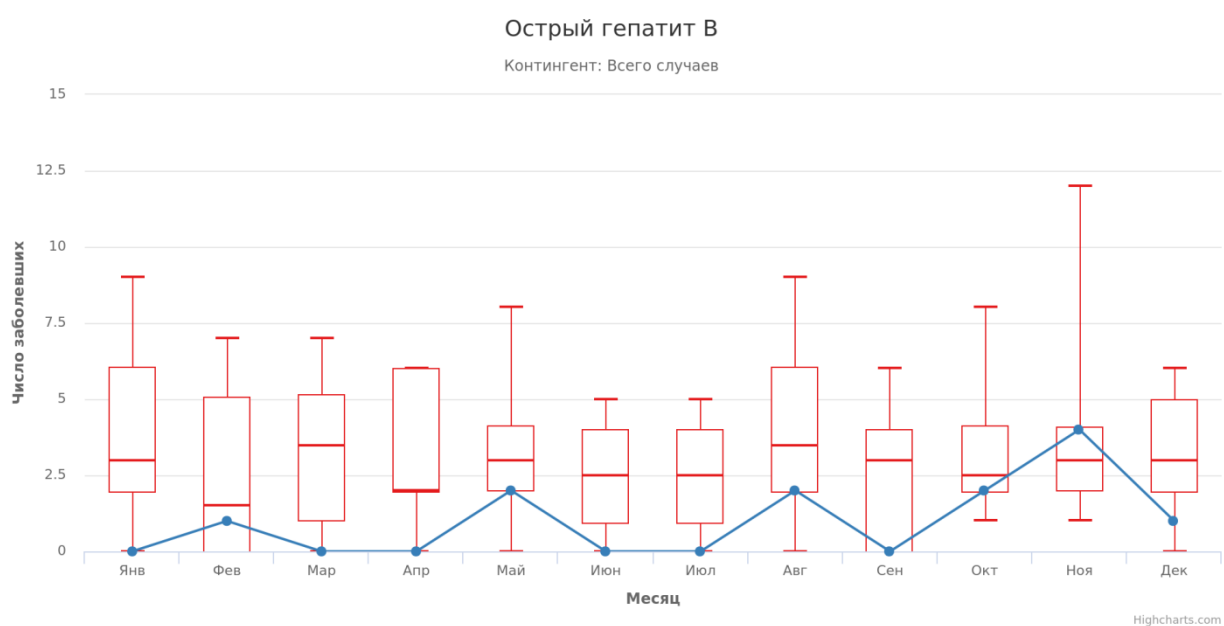


Рис. 7 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острого гепатита В по Республике Башкортостан в 2019 году.

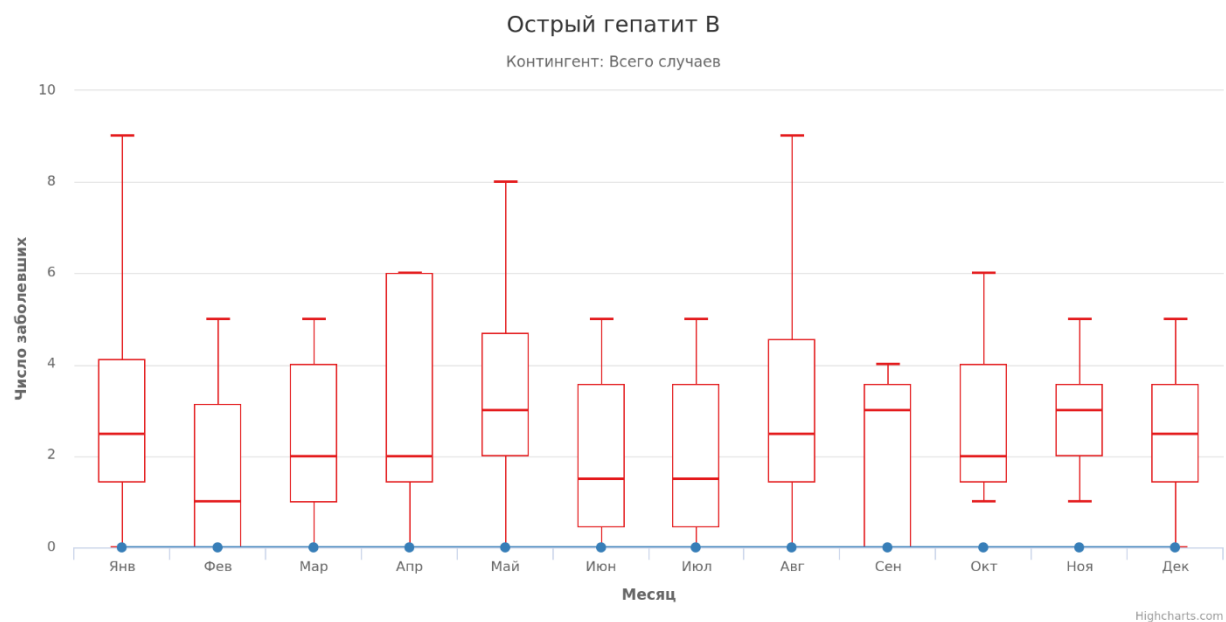


Рис. 8 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острого гепатита В по Республике Башкортостан в 2020 году.

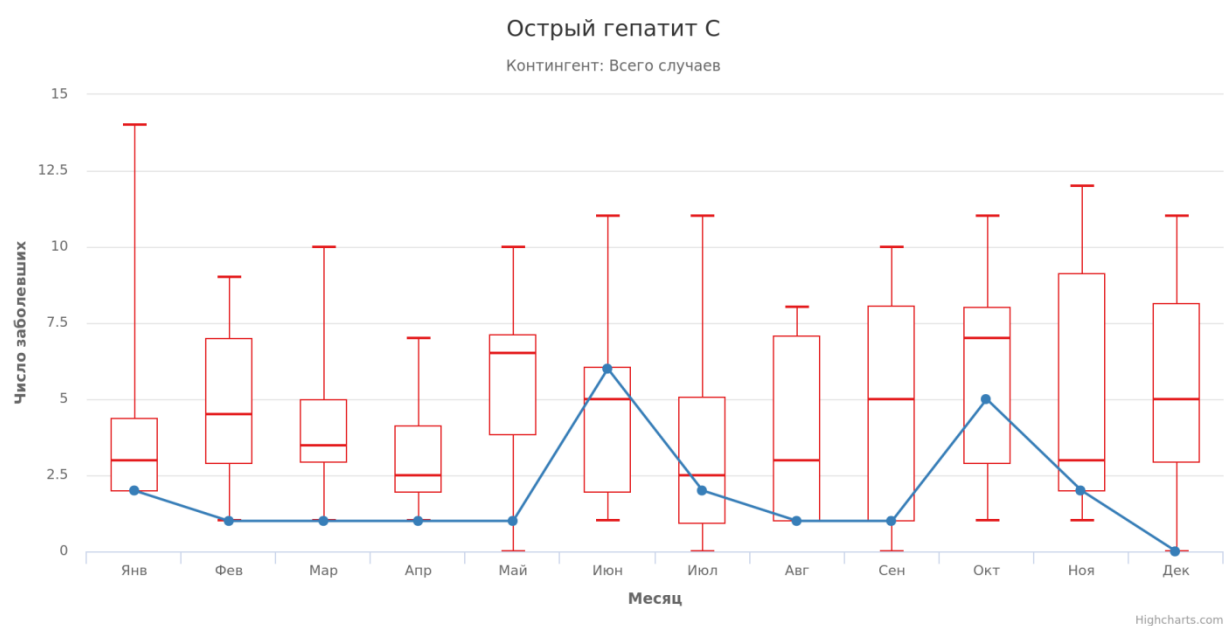


Рис. 9 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острого гепатита С по Республике Башкортостан в 2019 году.

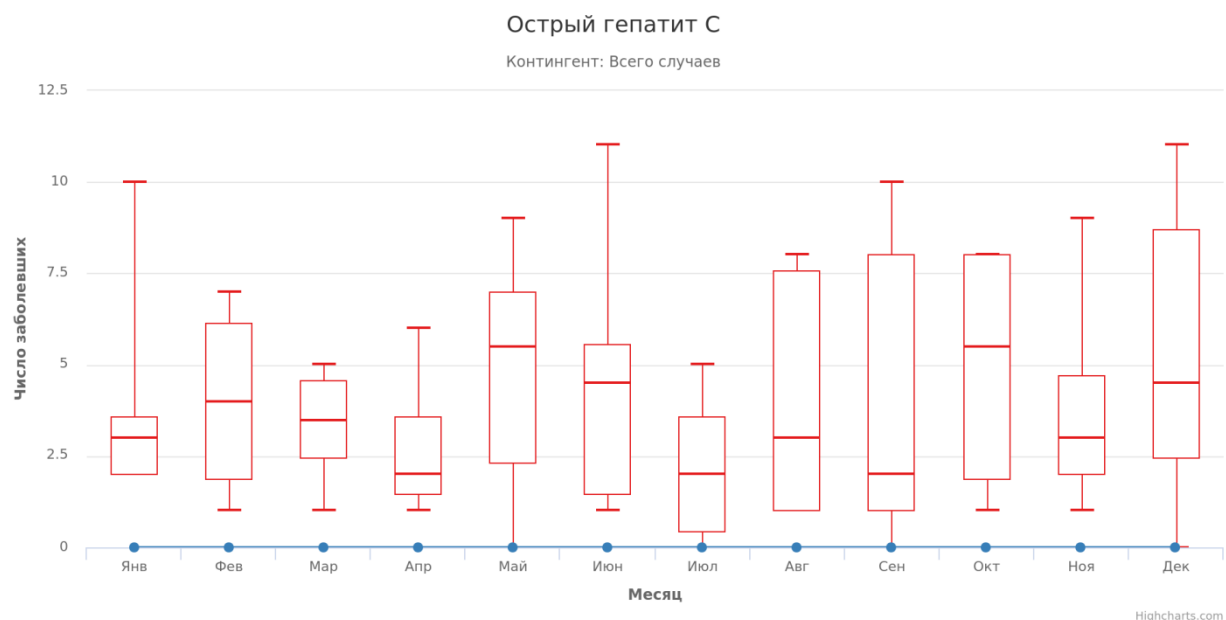


Рис. 10 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острого гепатита С по Республике Башкортостан в 2020 году.

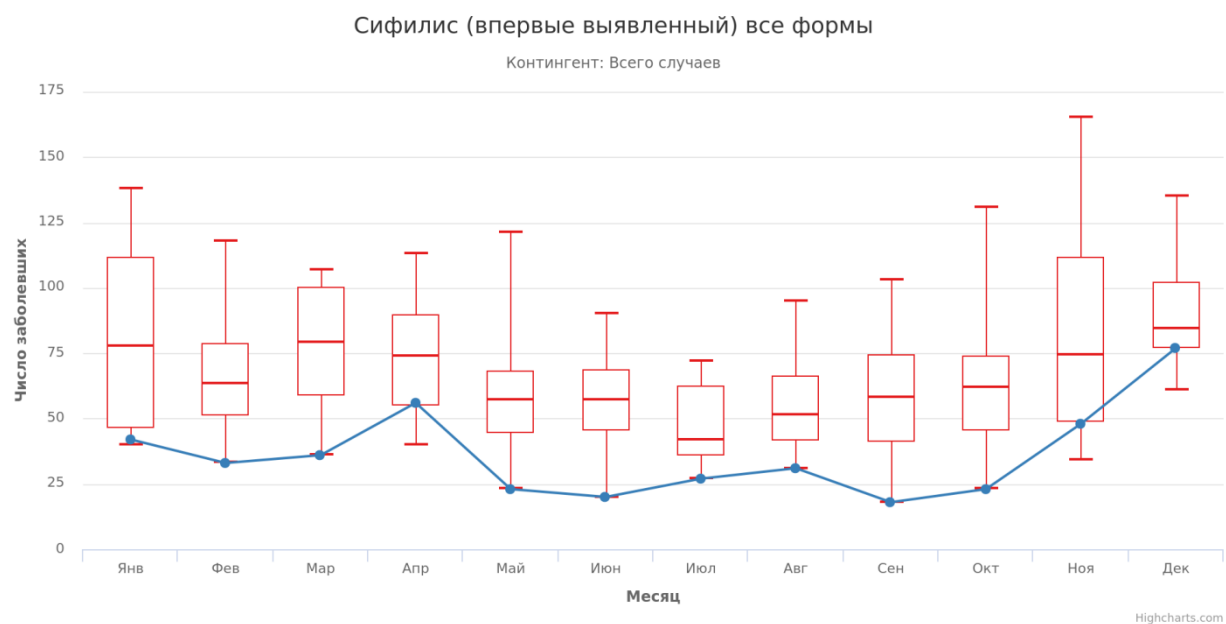


Рис. 11 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Башкортостан в 2019 году.

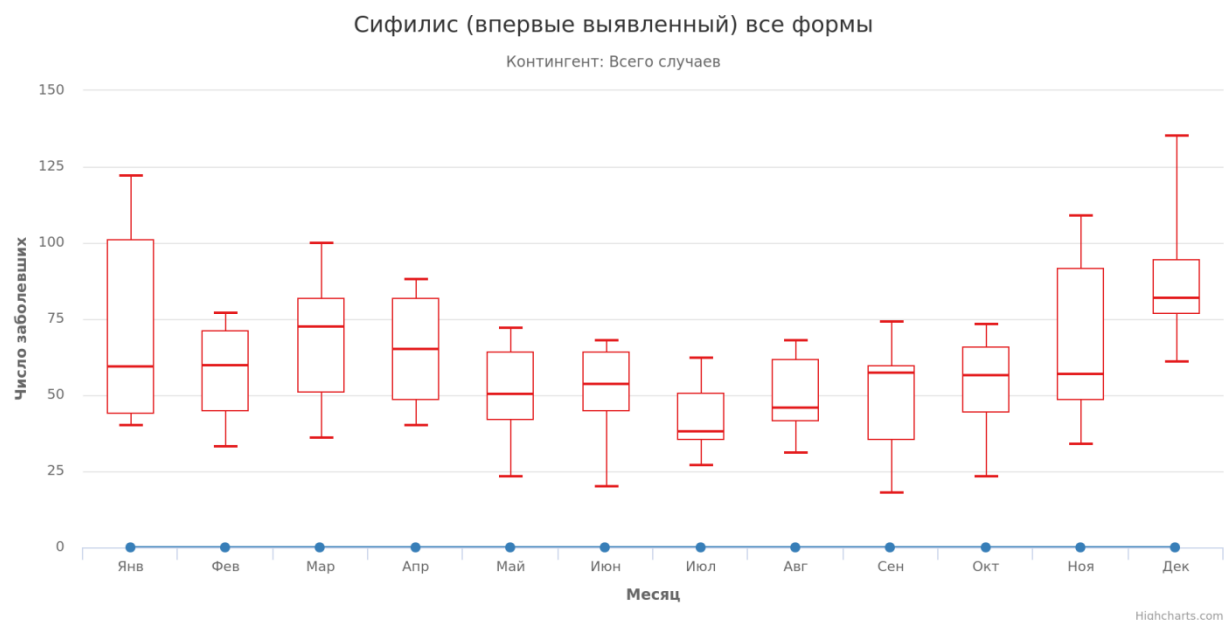


Рис. 12 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Башкортостан в 2020 году.

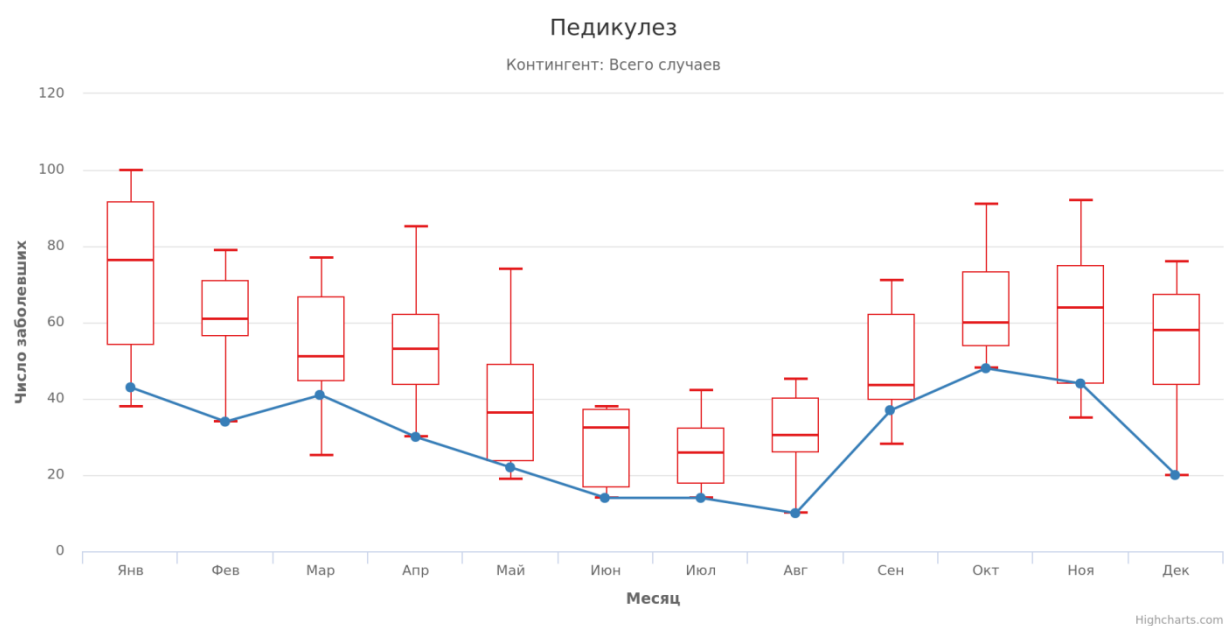


Рис. 13 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Башкортостан в 2019 году.

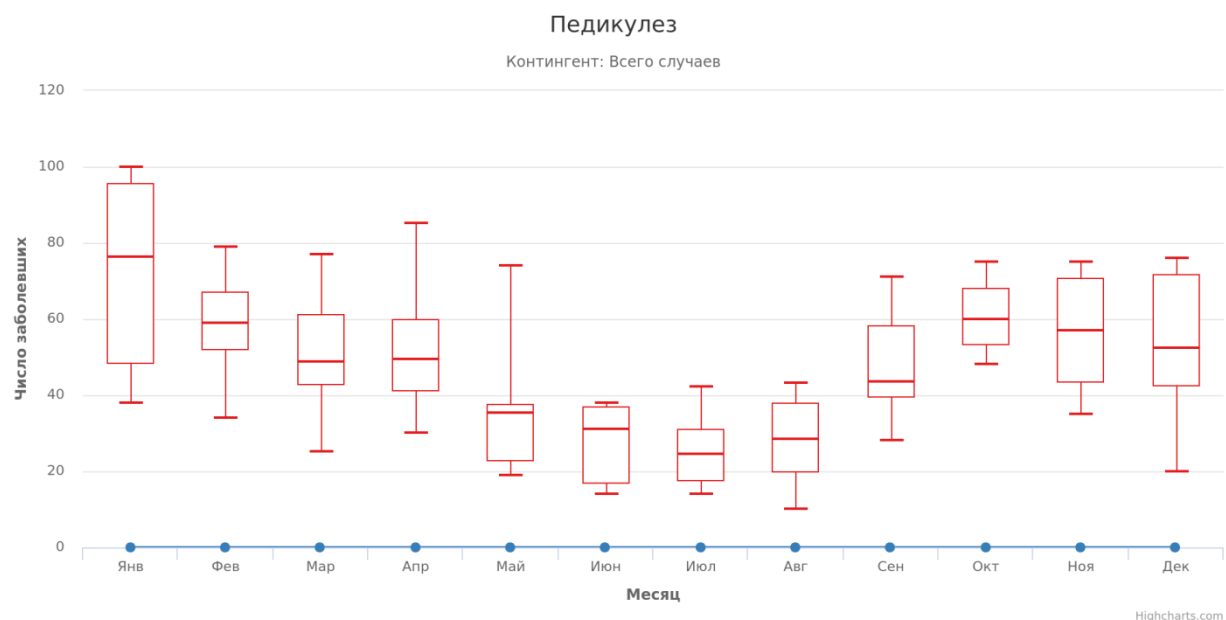


Рис. 14 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Башкортостан в 2020 году.

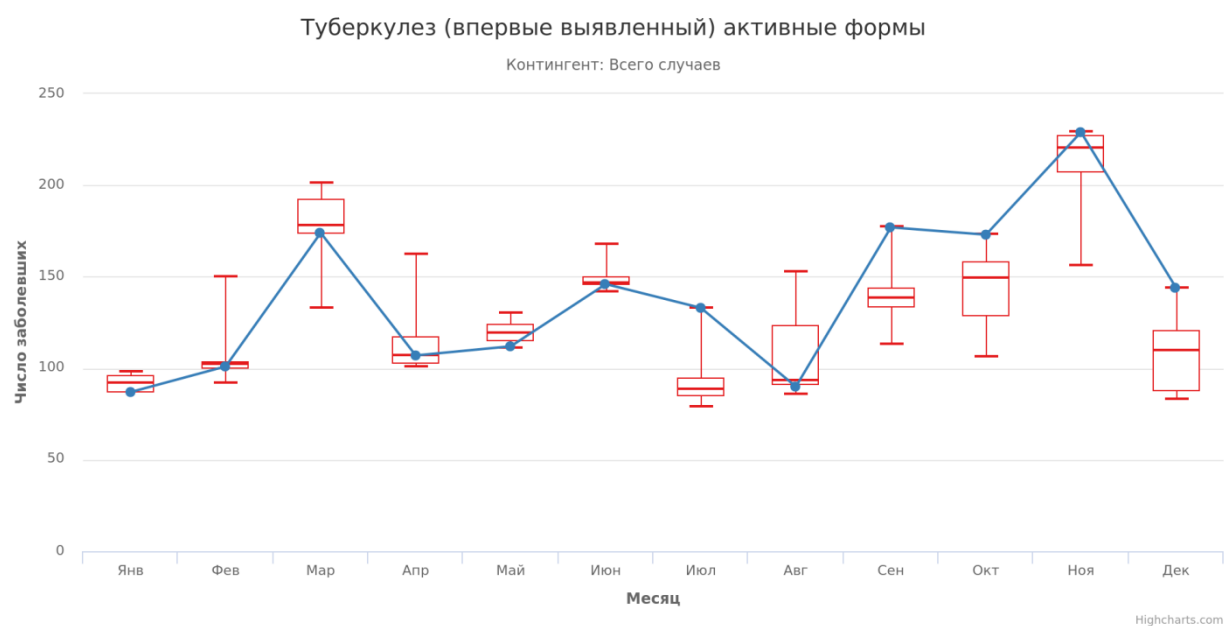


Рис. 15 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Башкортостан в 2019 году.

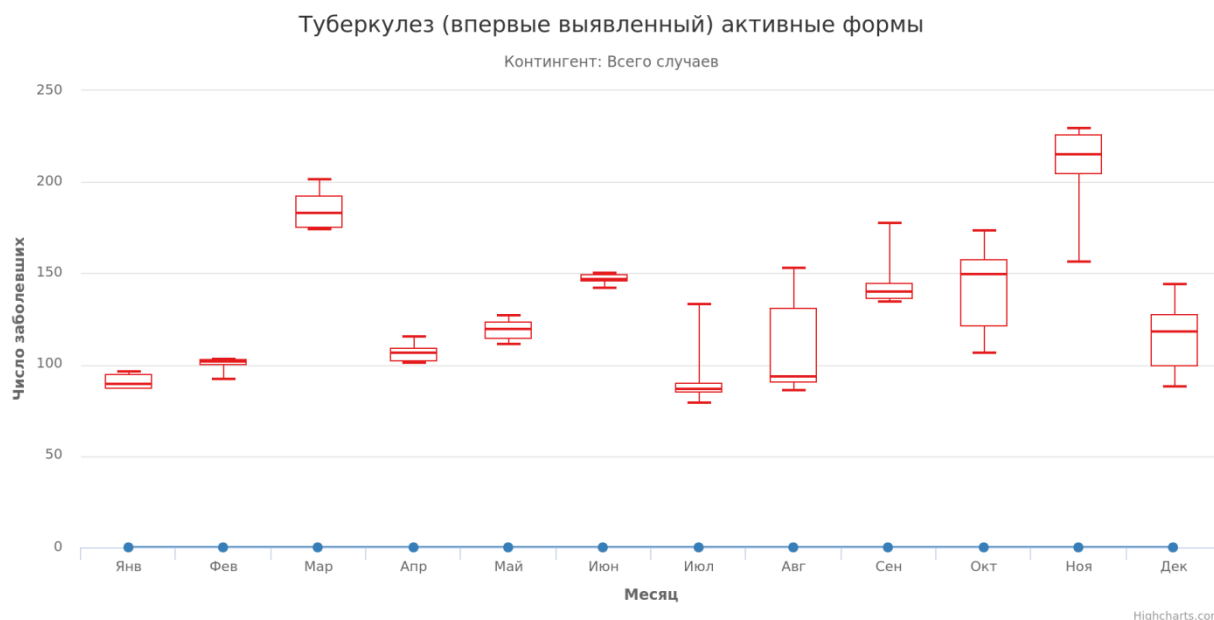


Рис. 16 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Башкортостан в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Марий Эл в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

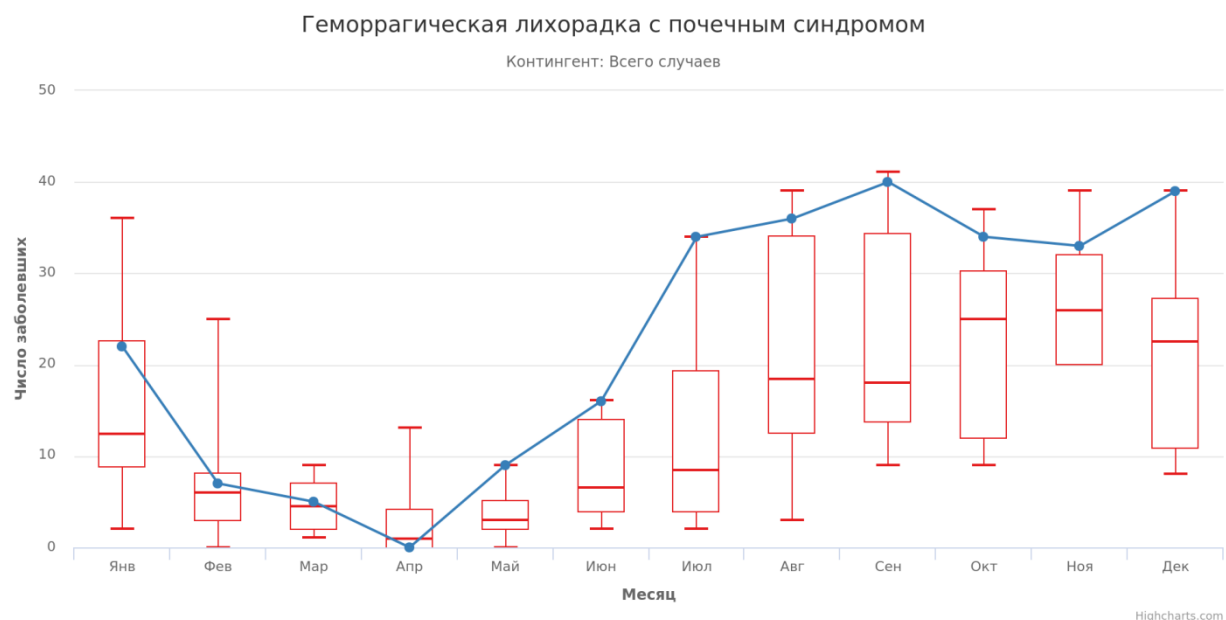


Рис. 17 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Марий Эл в 2019 году.

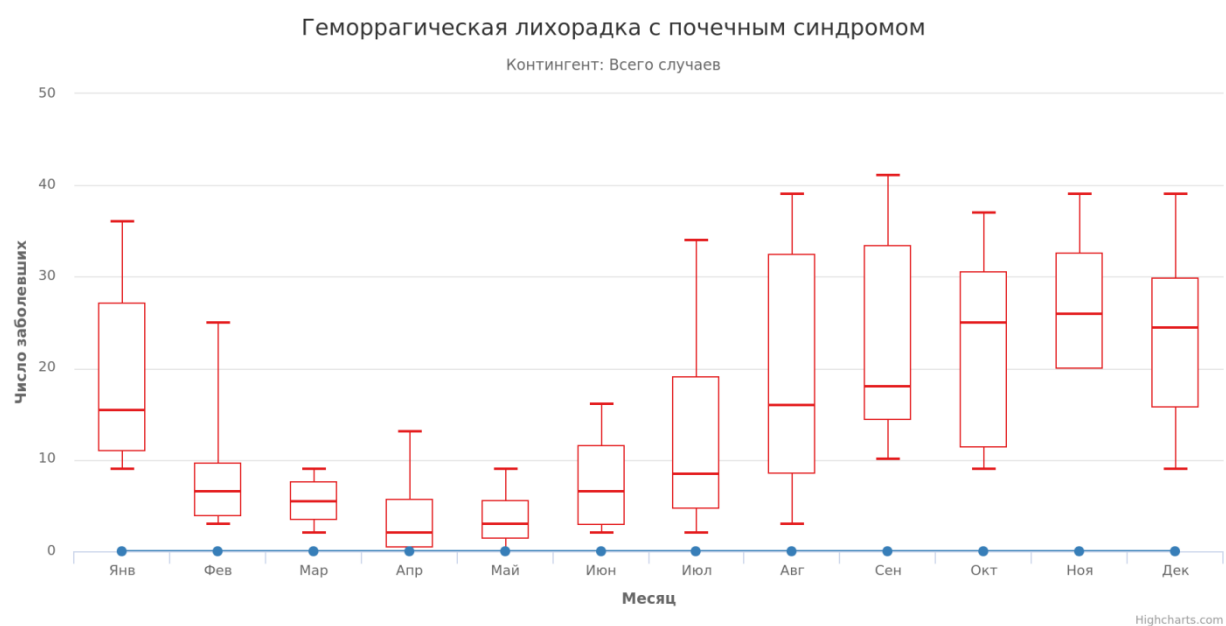


Рис. 18 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Марий Эл в 2020 году.

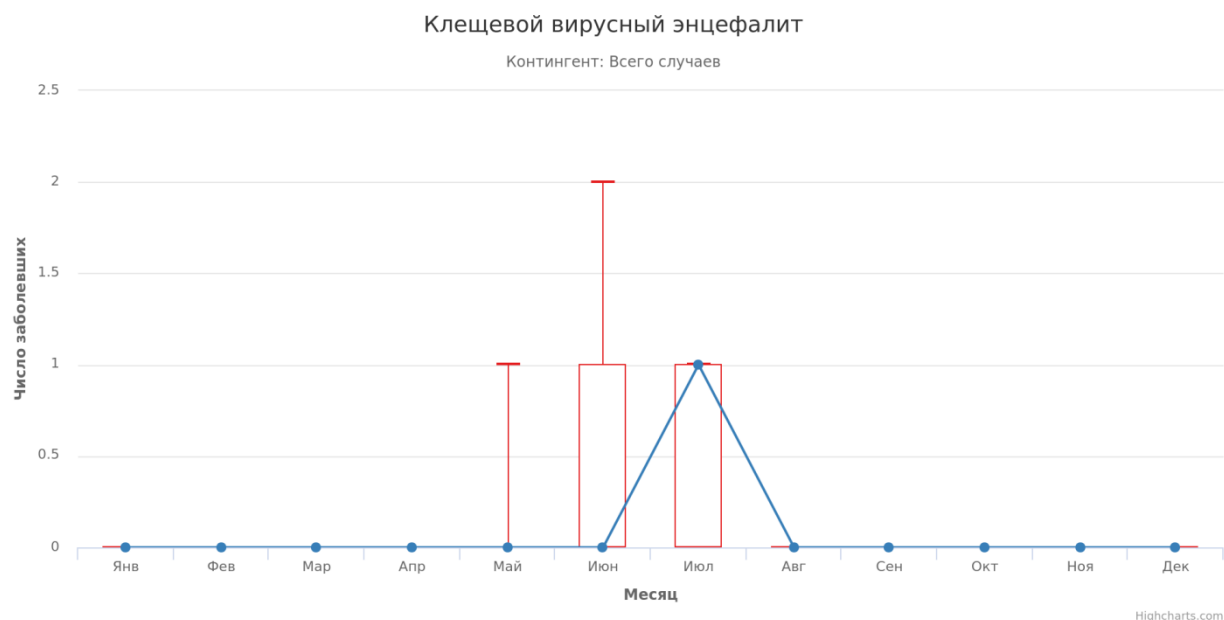


Рис. 19 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Марий Эл в 2019 году.

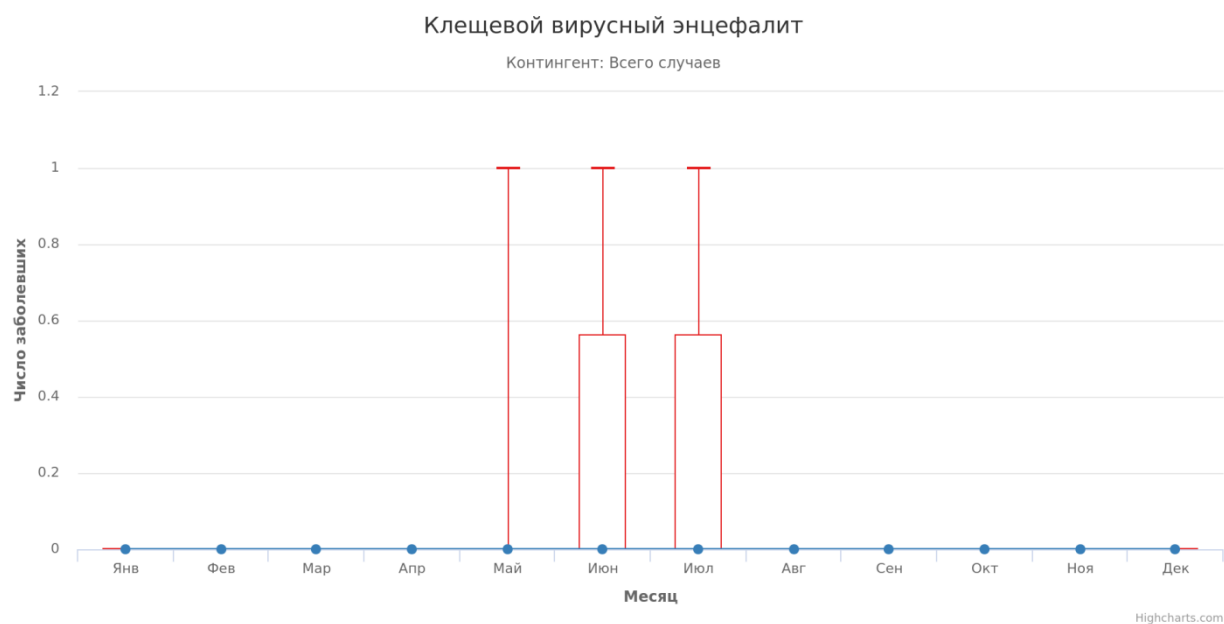


Рис. 20 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Марий Эл в 2020 году.

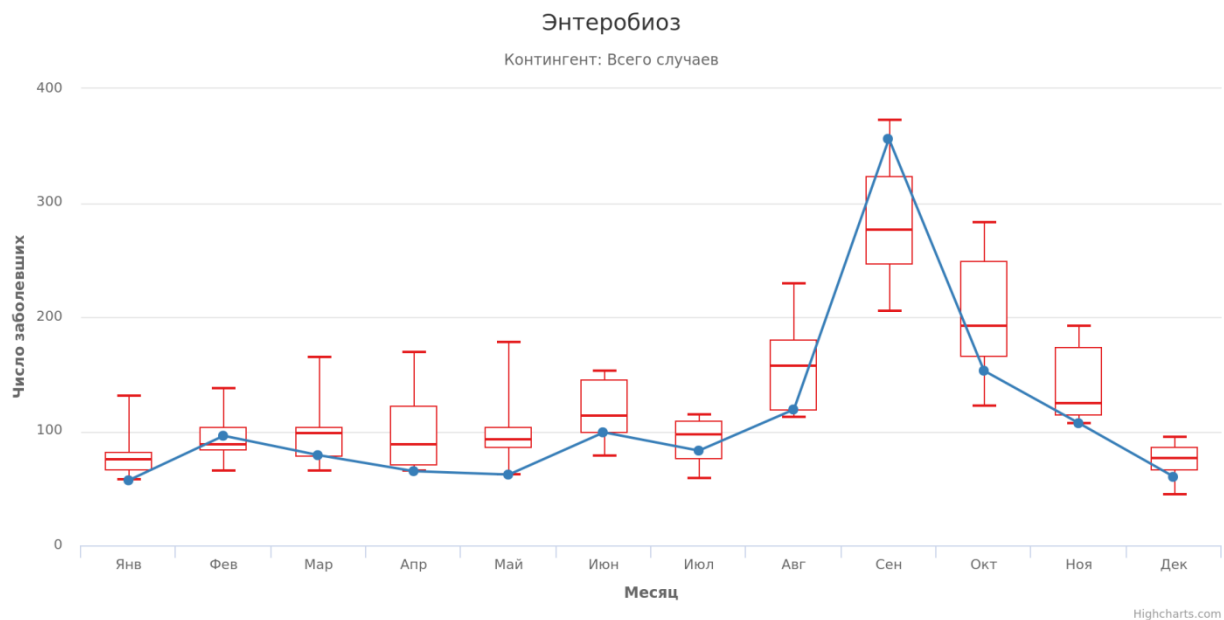


Рис. 21 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Марий Эл в 2019 году.

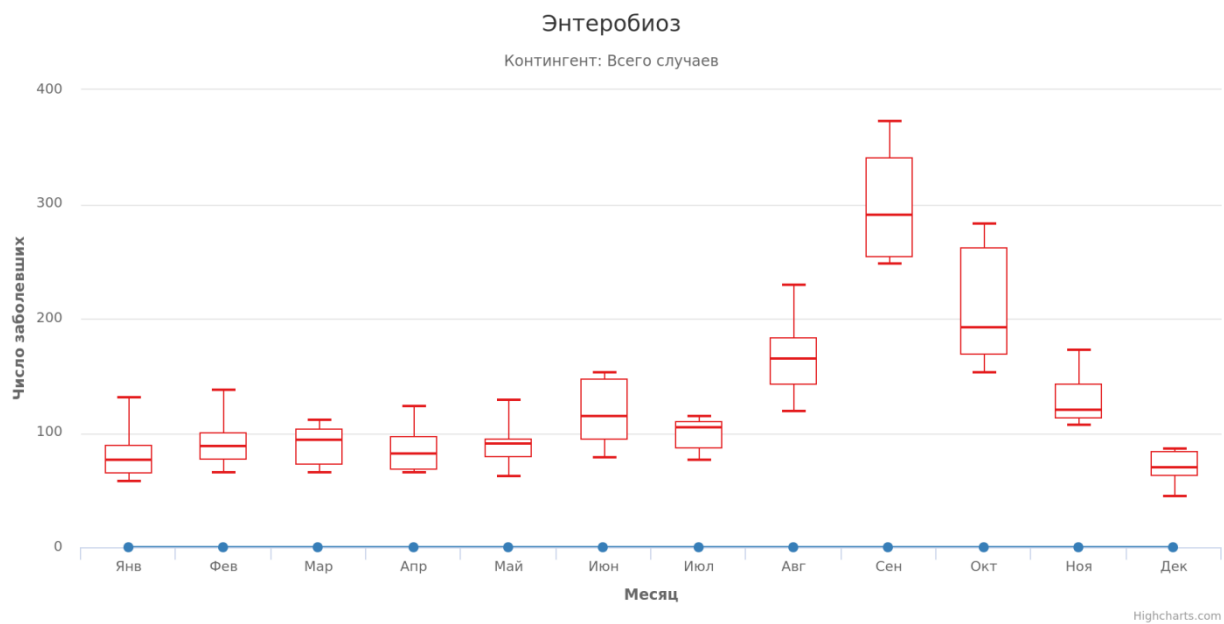


Рис. 22 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Марий Эл в 2020 году.

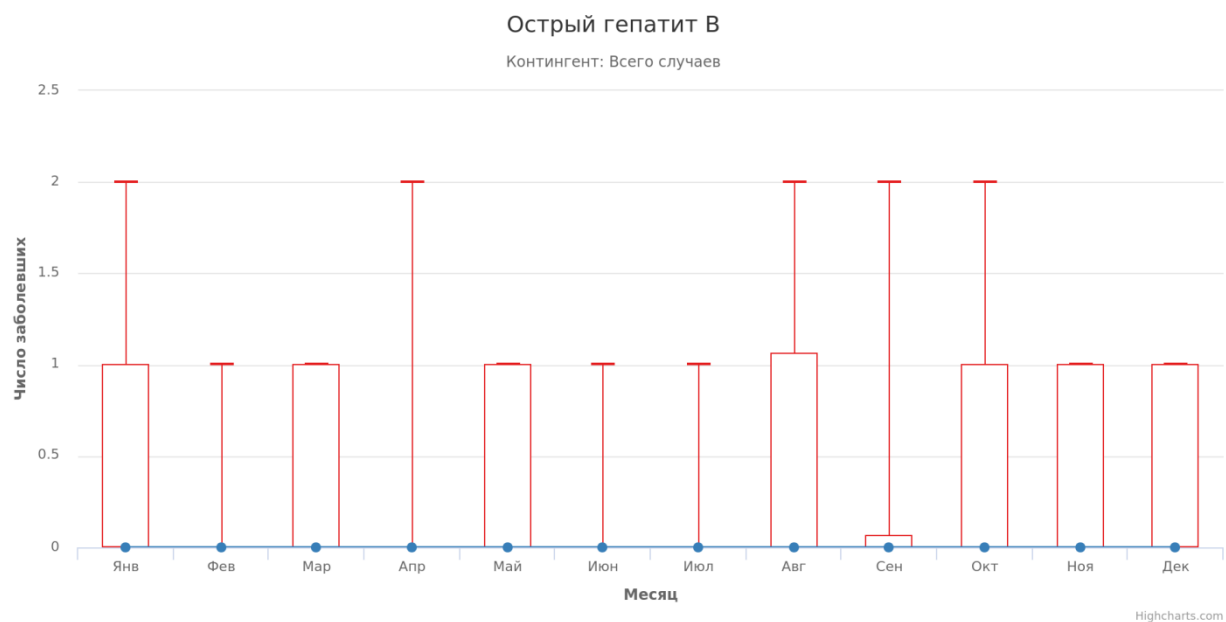


Рис. 23 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Республике Марий Эл в 2019 году.

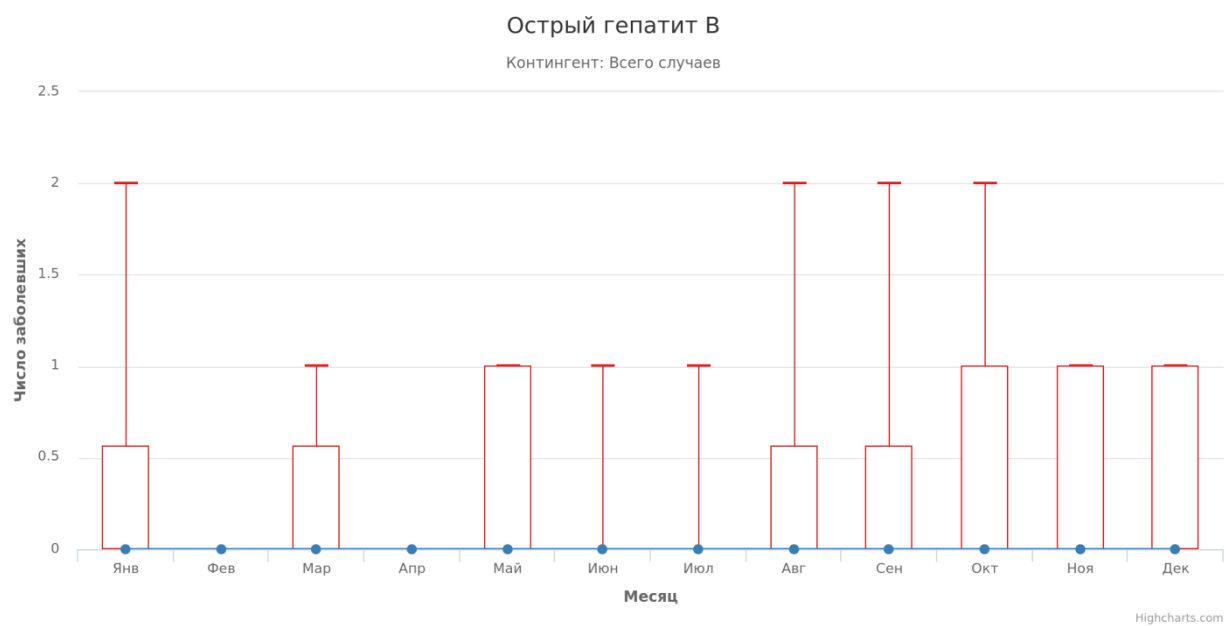


Рис. 24 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Республике Марий Эл в 2020 году.

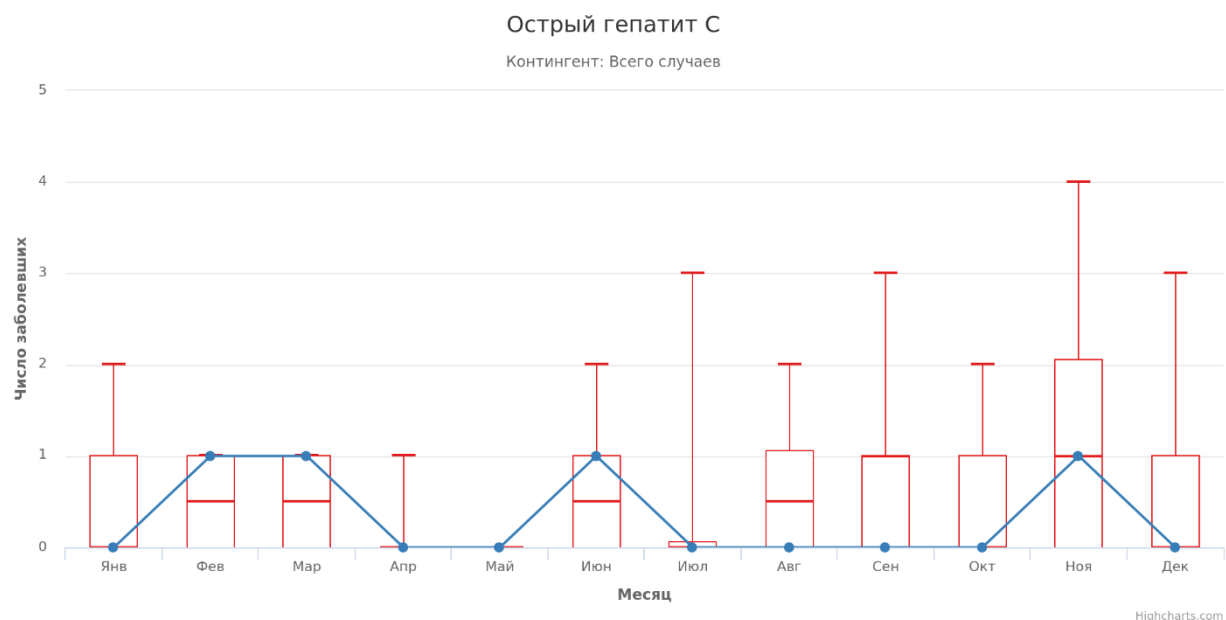


Рис. 25 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Республике Марий Эл в 2019 году.

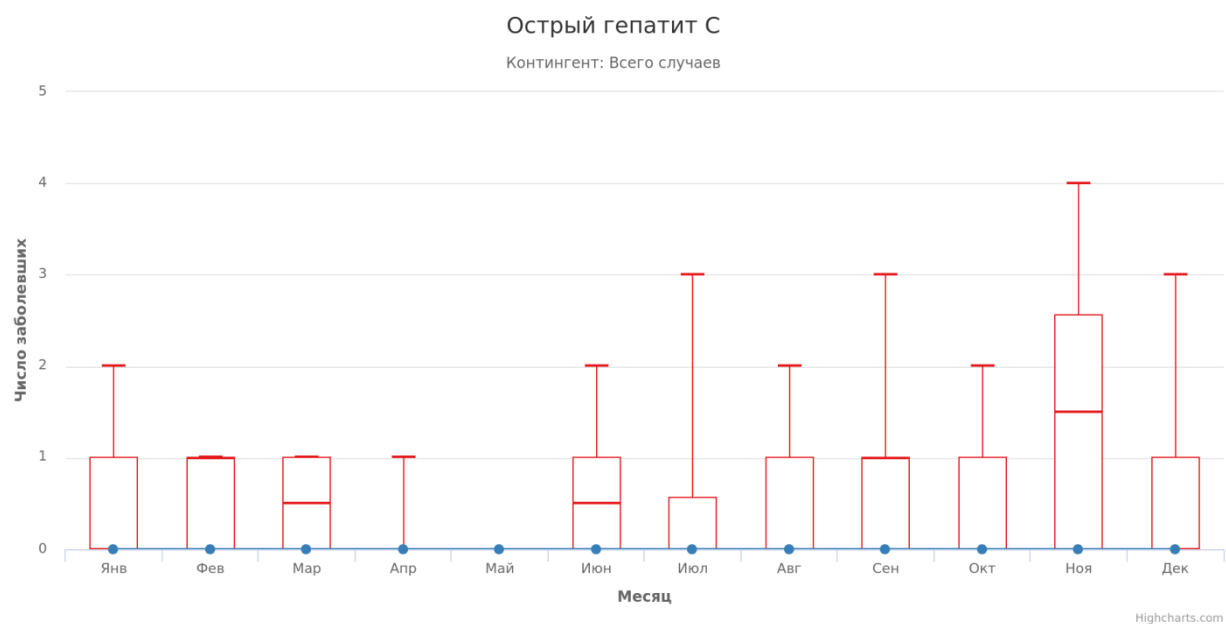


Рис. 26 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Республике Марий Эл в 2020 году.

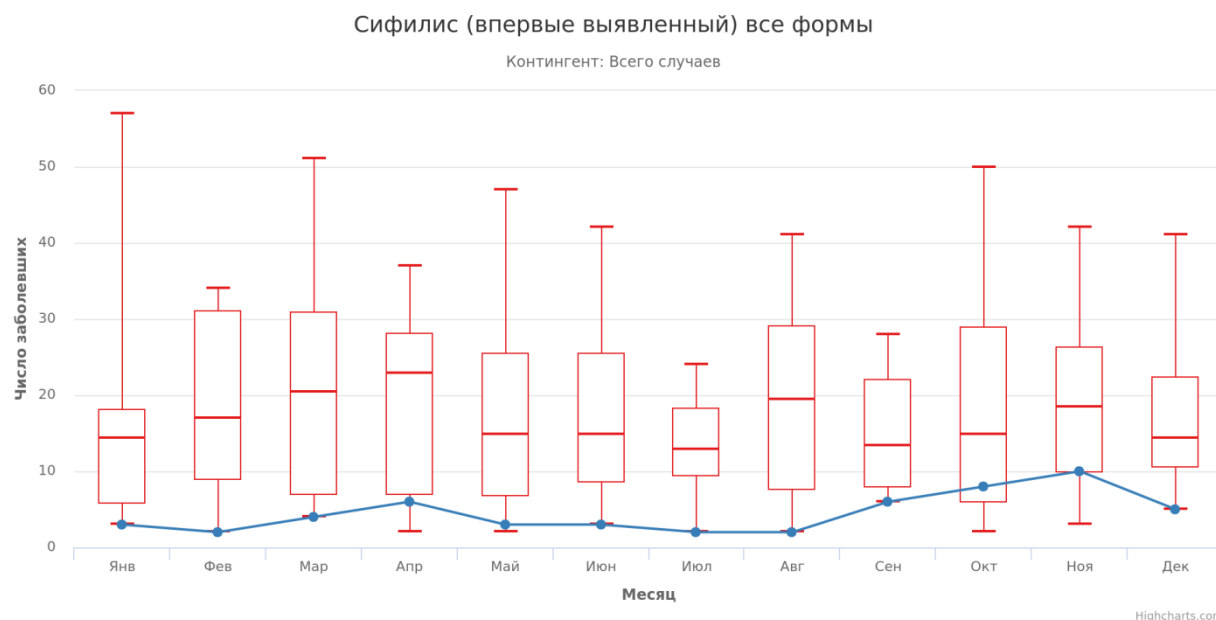


Рис. 27 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Марий Эл в 2019 году.

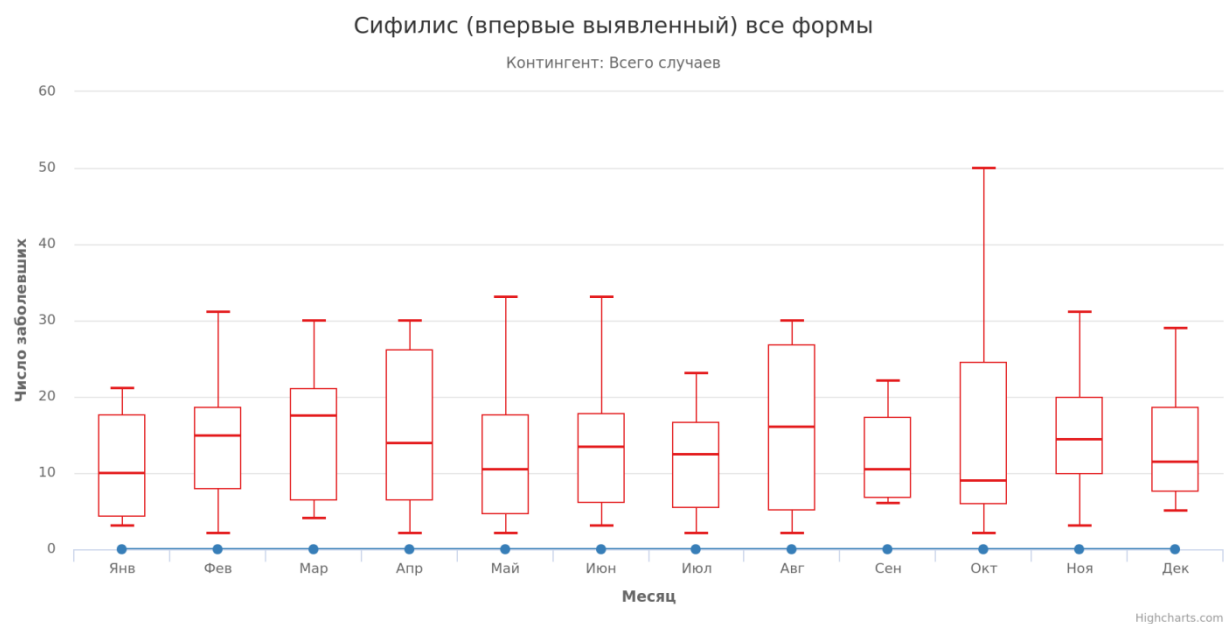


Рис. 28 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Марий Эл в 2020 году.

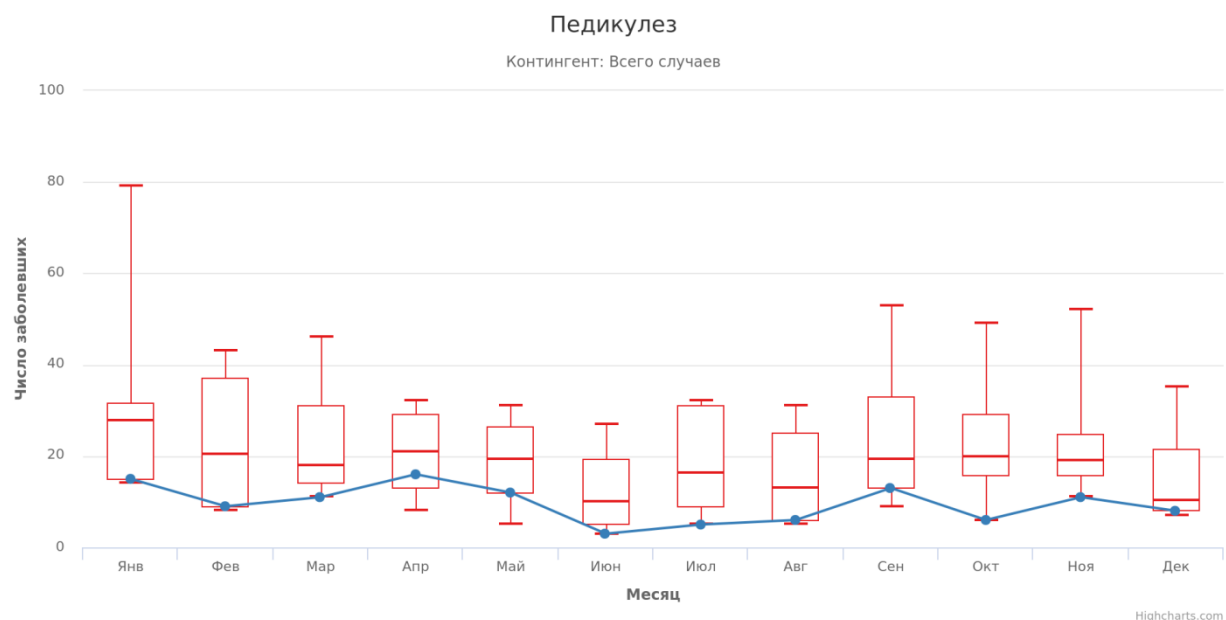


Рис. 29 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Марий Эл в 2019 году.

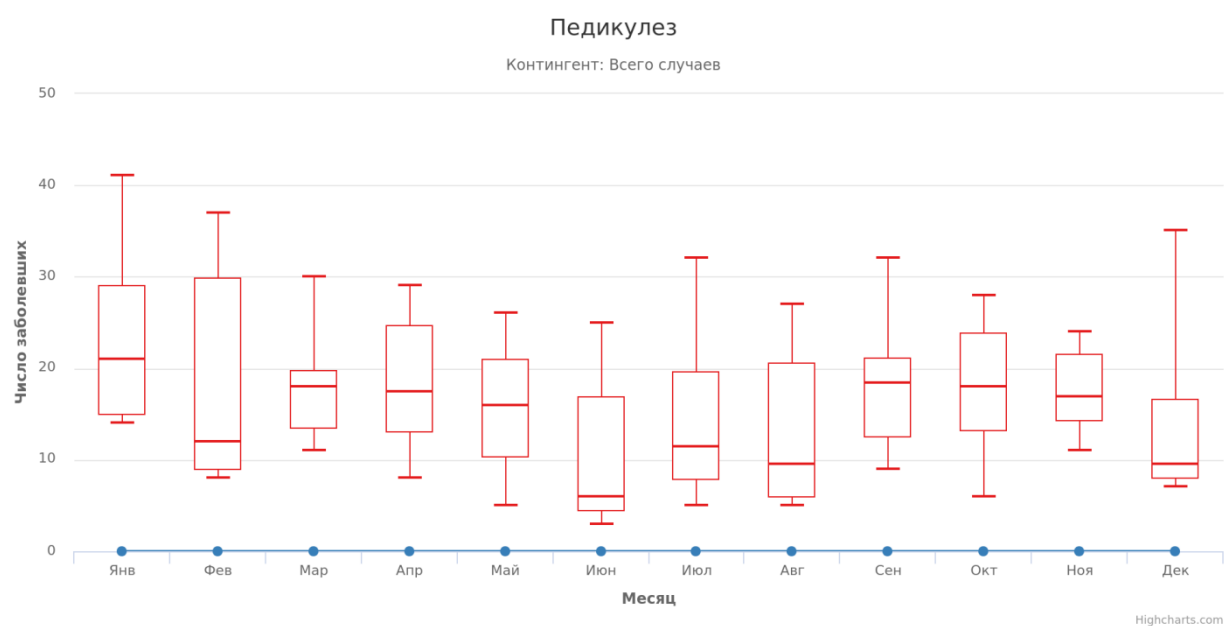


Рис. 30 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Марий Эл в 2020 году.

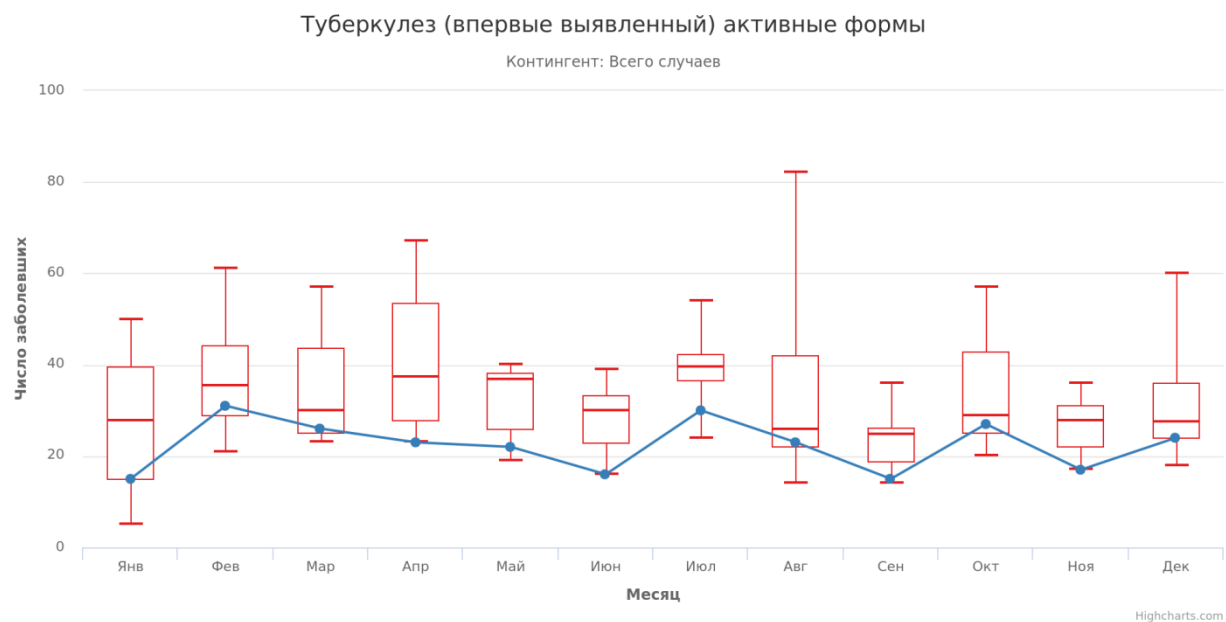


Рис. 31 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Марий Эл в 2019 году.

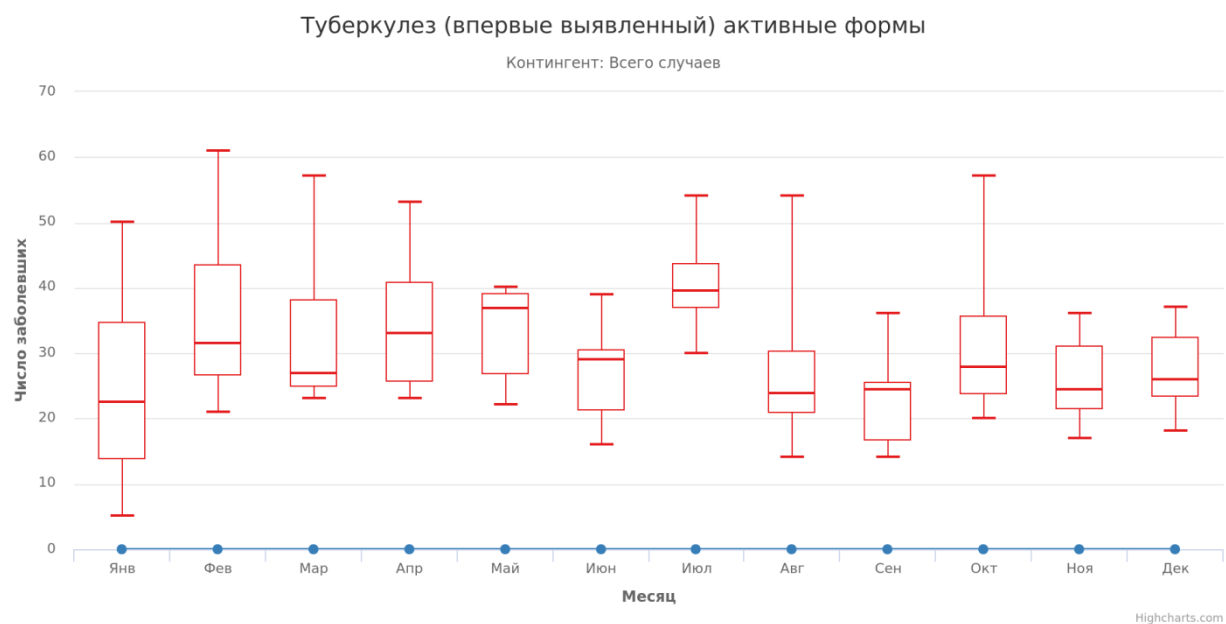


Рис. 32 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Марий Эл в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Мордовия в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

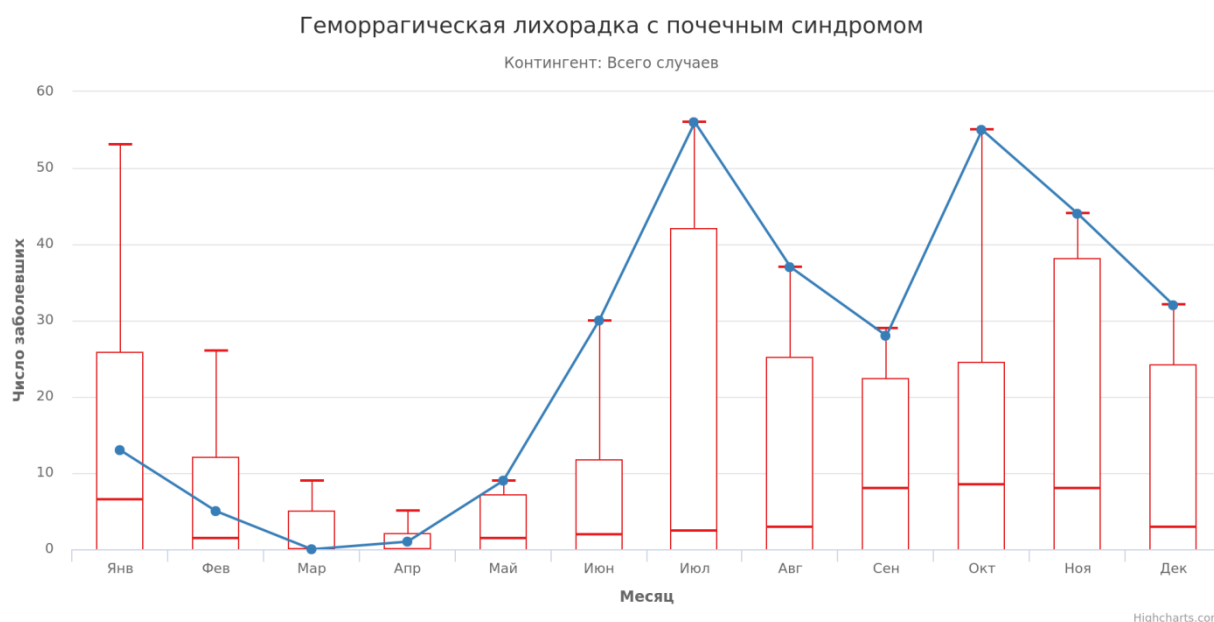


Рис. 33 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Мордовия в 2019 году.

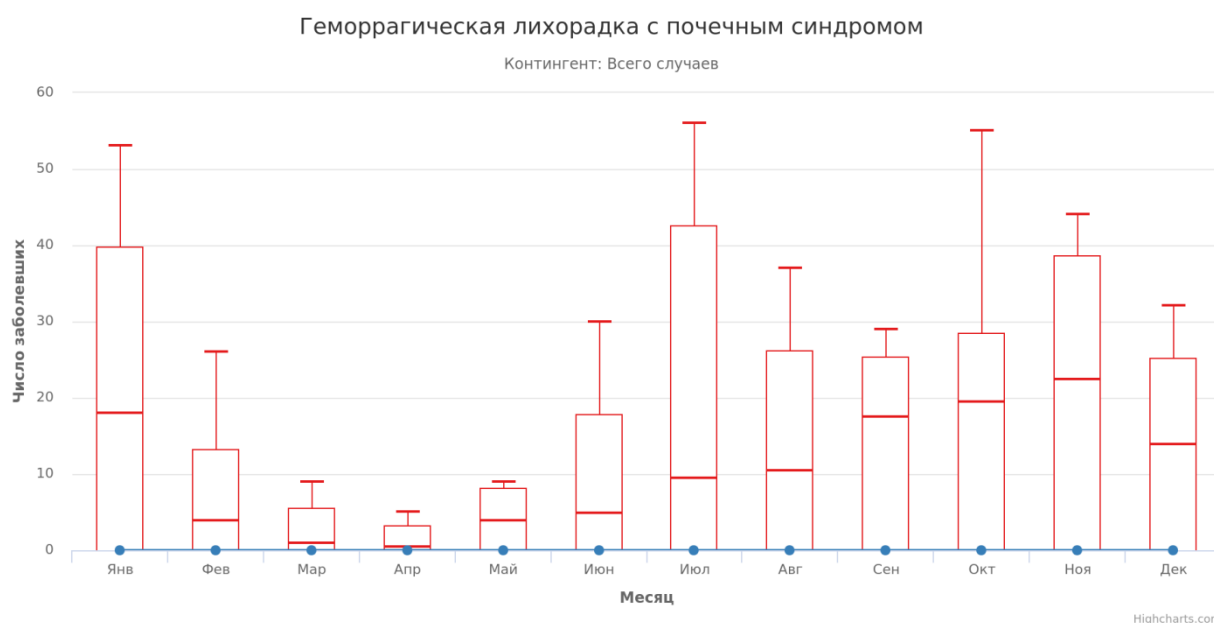


Рис. 34 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Мордовия в 2020 году.

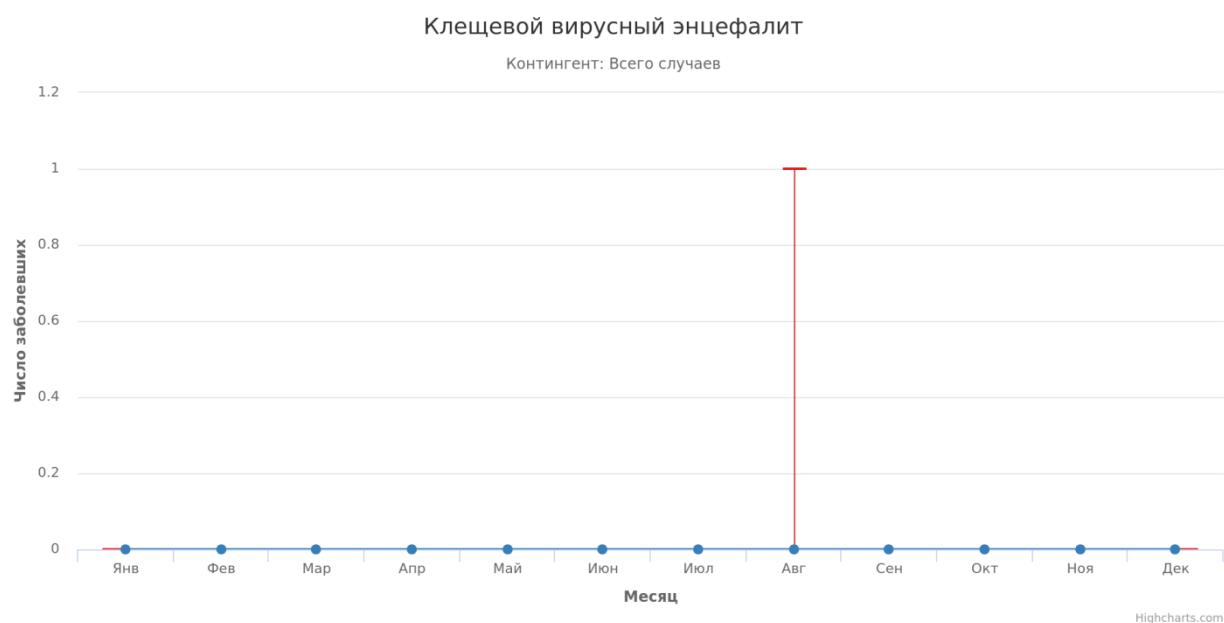


Рис. 35 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Мордовия в 2019 году.

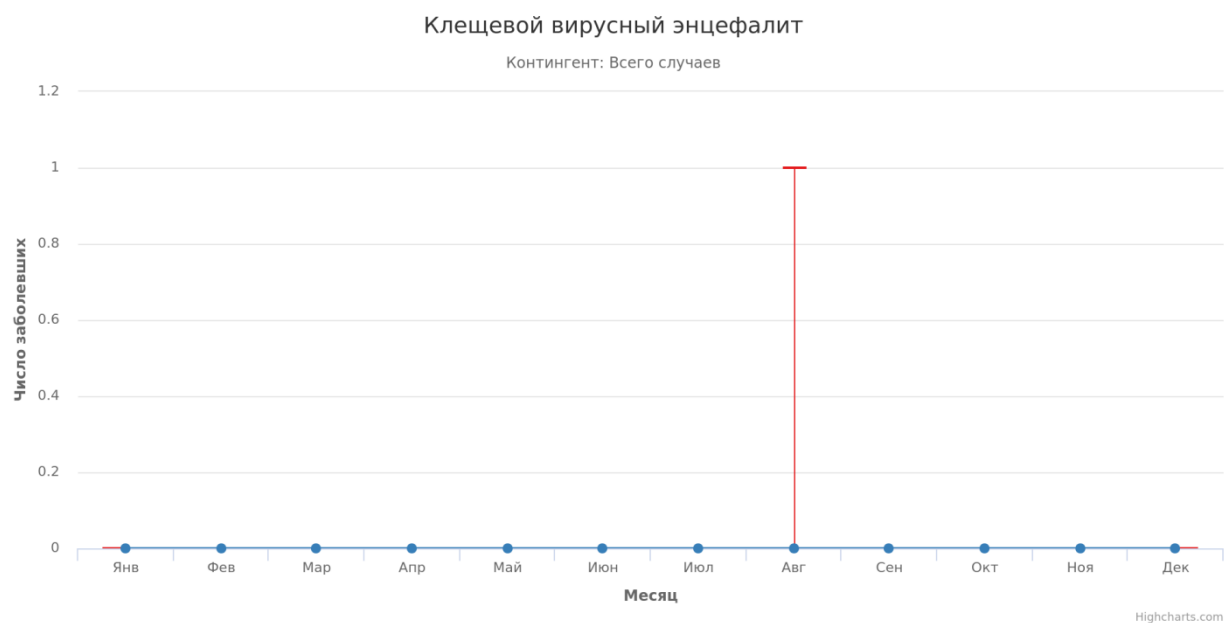


Рис. 36 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Мордовия в 2020 году.

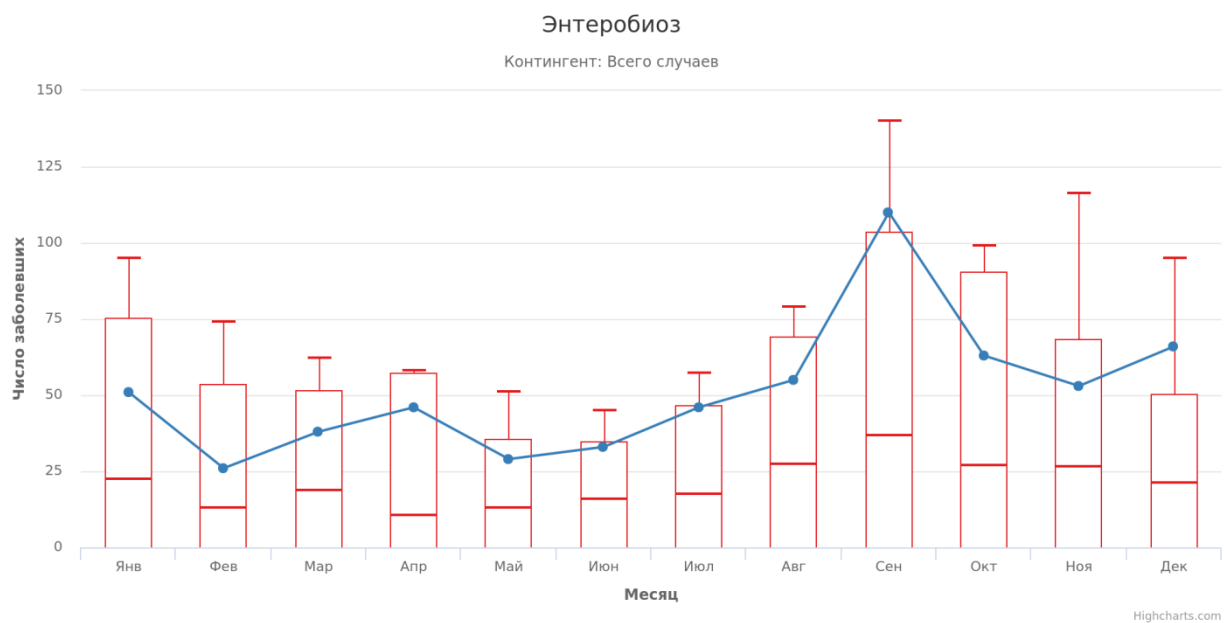


Рис. 37 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Мордовия в 2019 году.

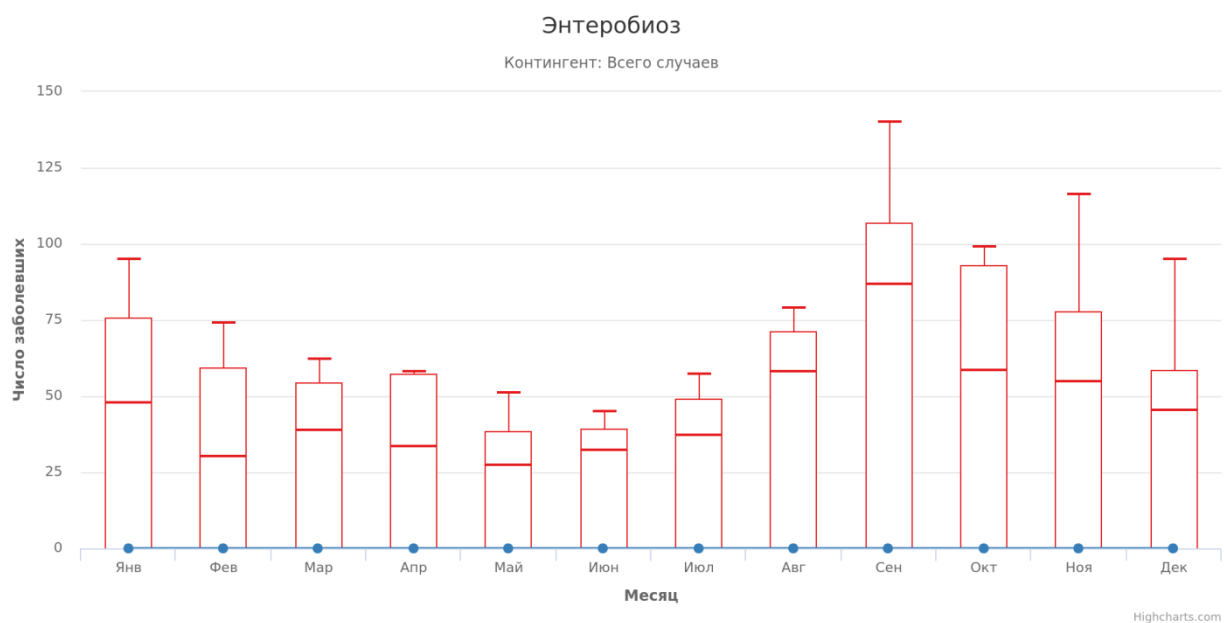


Рис. 38 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Мордовия в 2020 году.

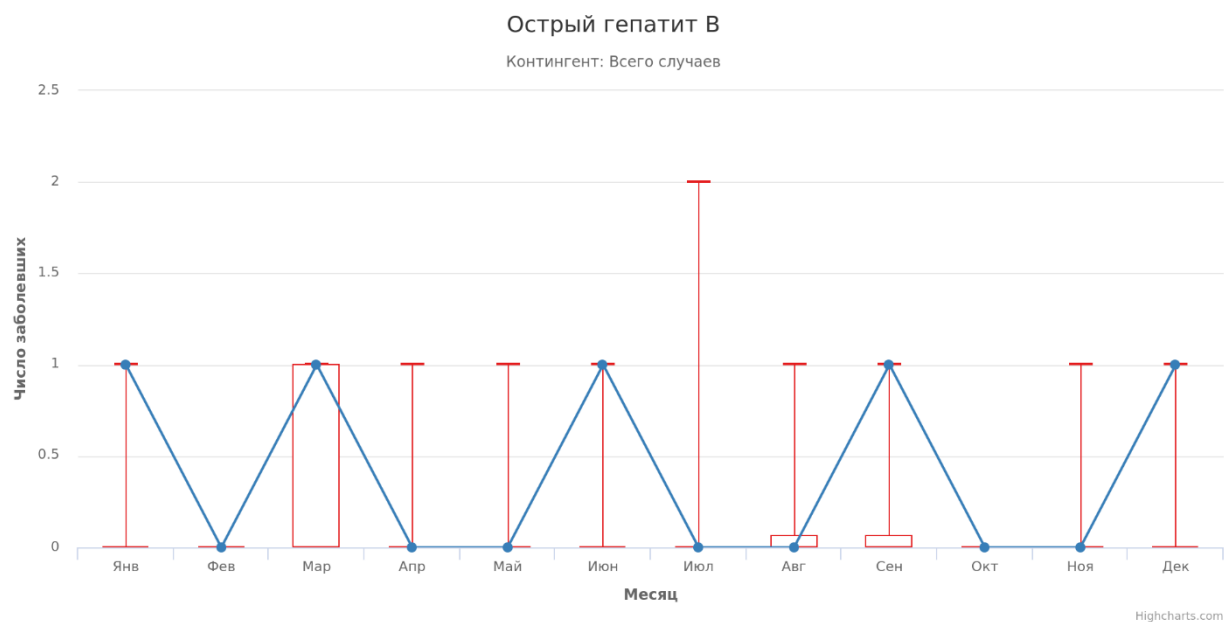


Рис. 39 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Республике Мордовия в 2019 году.

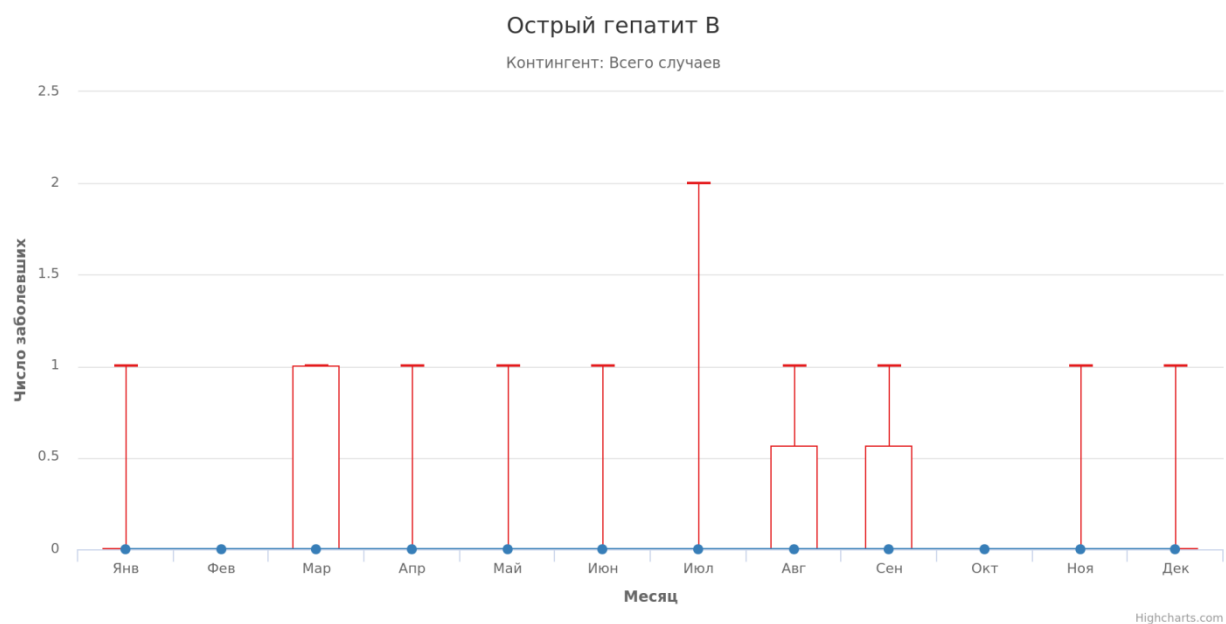


Рис. 40 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Республике Мордовия в 2020 году.

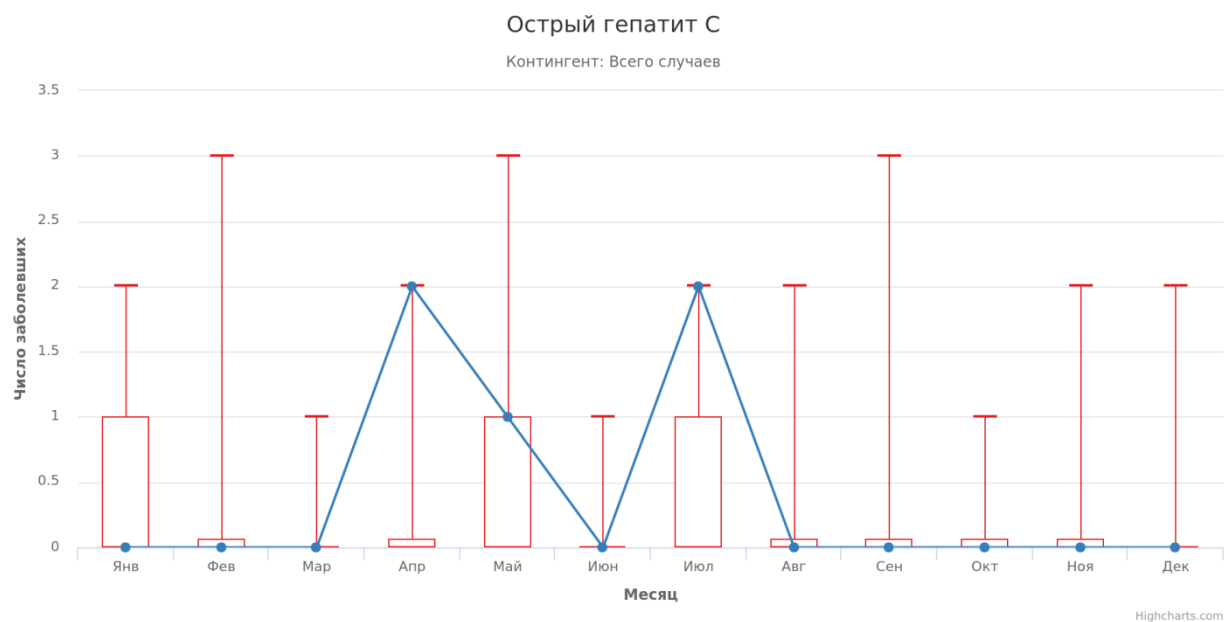


Рис. 41 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Республике Мордовия в 2019 году.

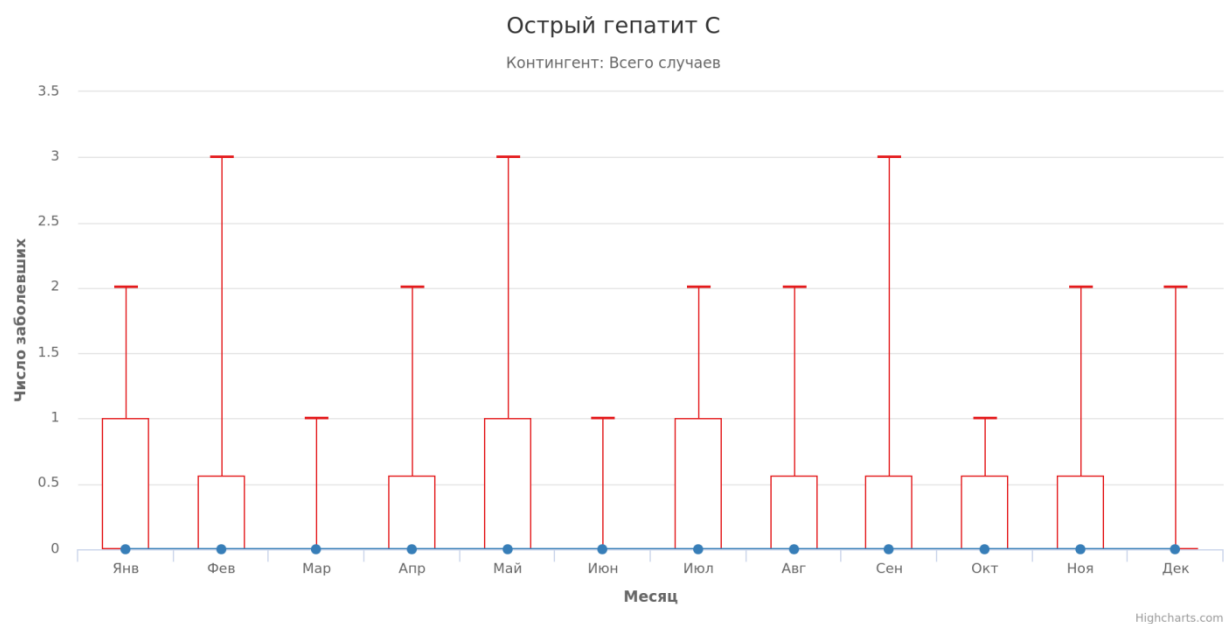


Рис. 42 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Республике Мордовия в 2020 году.

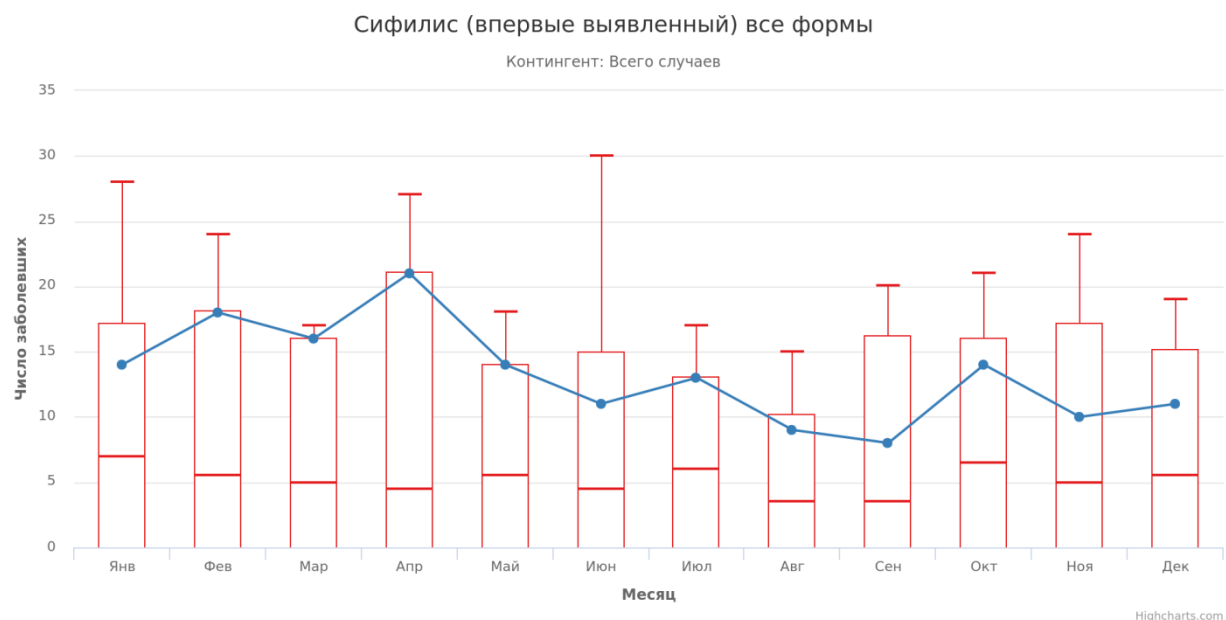


Рис. 43 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Мордовия в 2019 году.

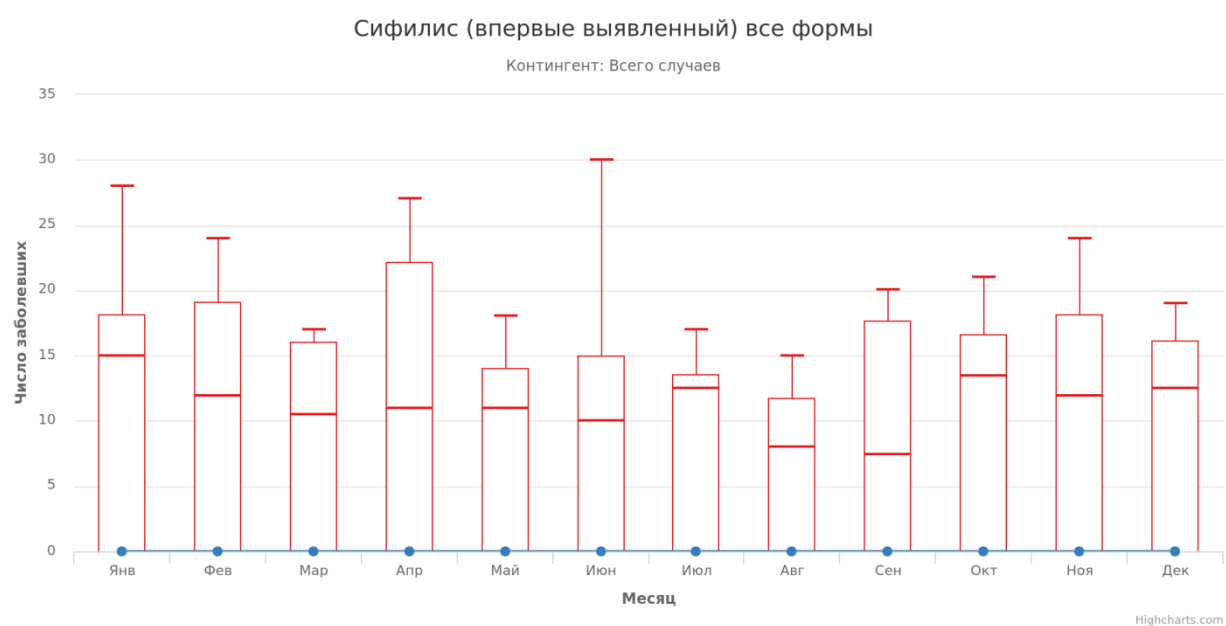


Рис. 44 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Мордовия в 2020 году.

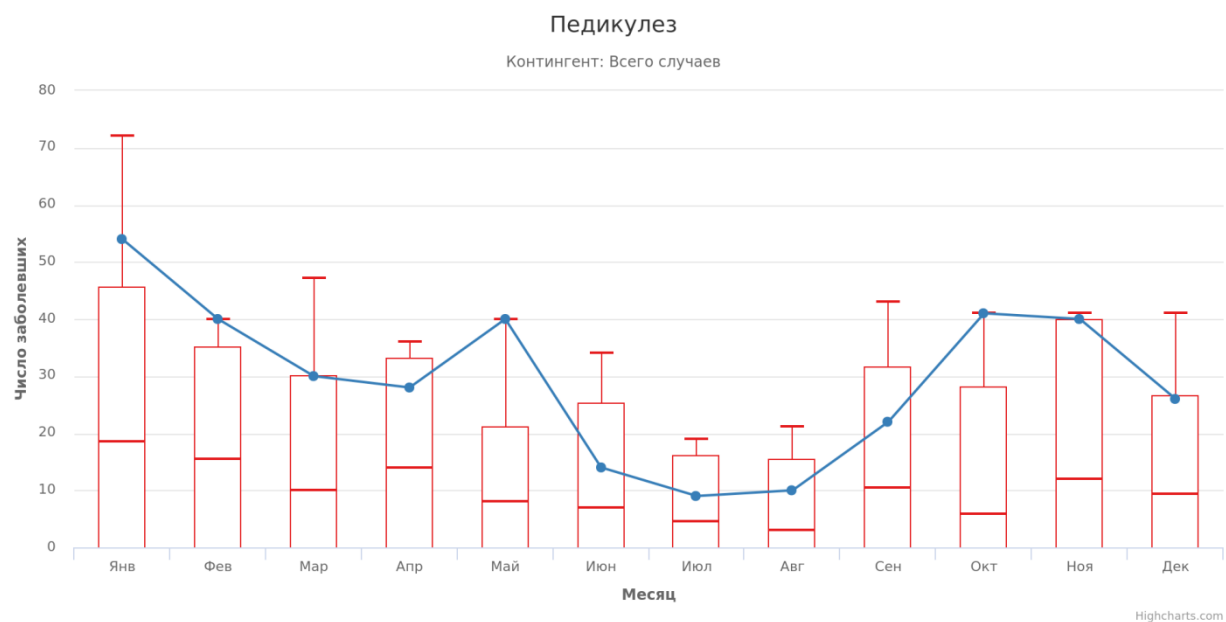


Рис. 45 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Мордовия в 2019 году.

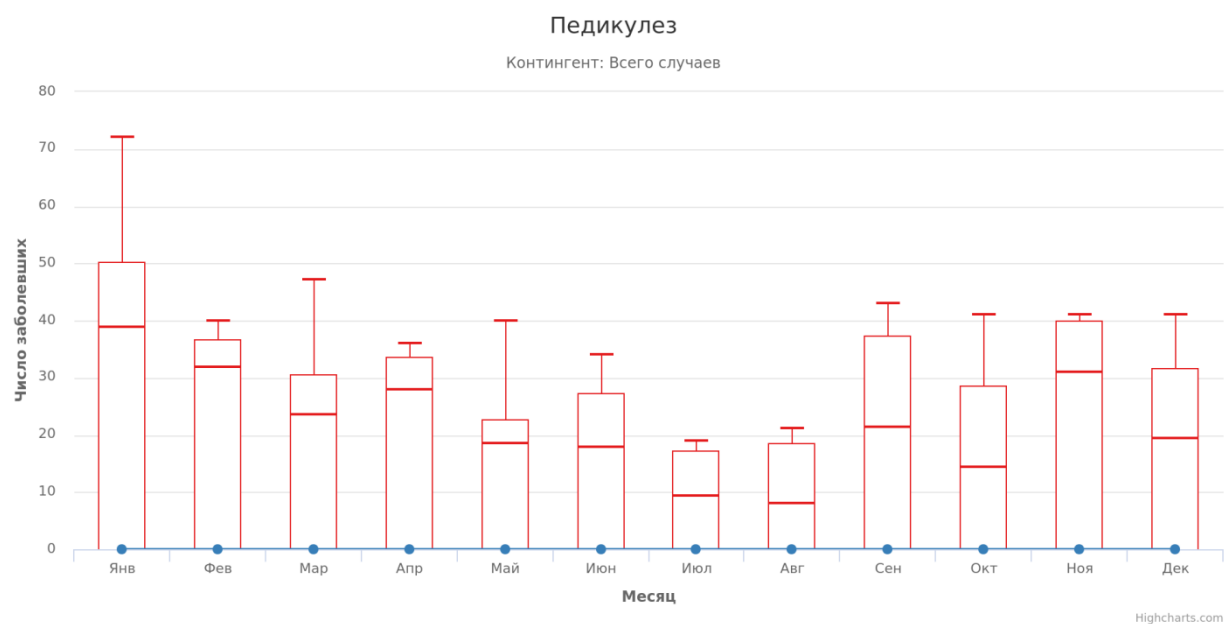


Рис. 46 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Мордовия в 2020 году.

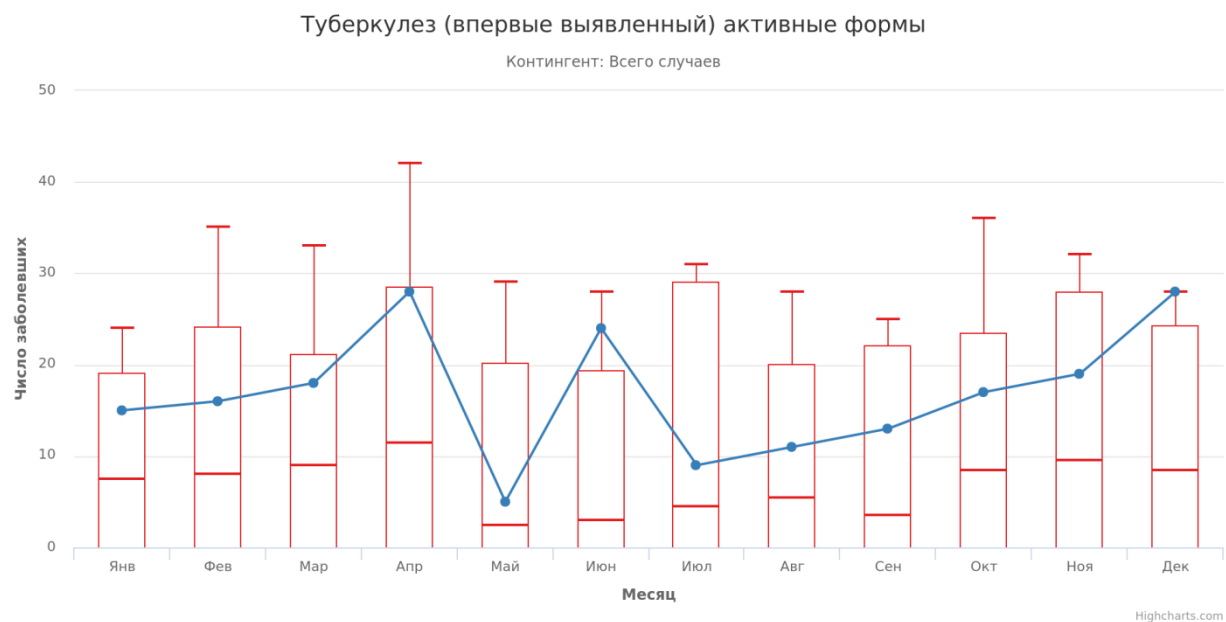


Рис. 47 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Мордовия в 2019 году.

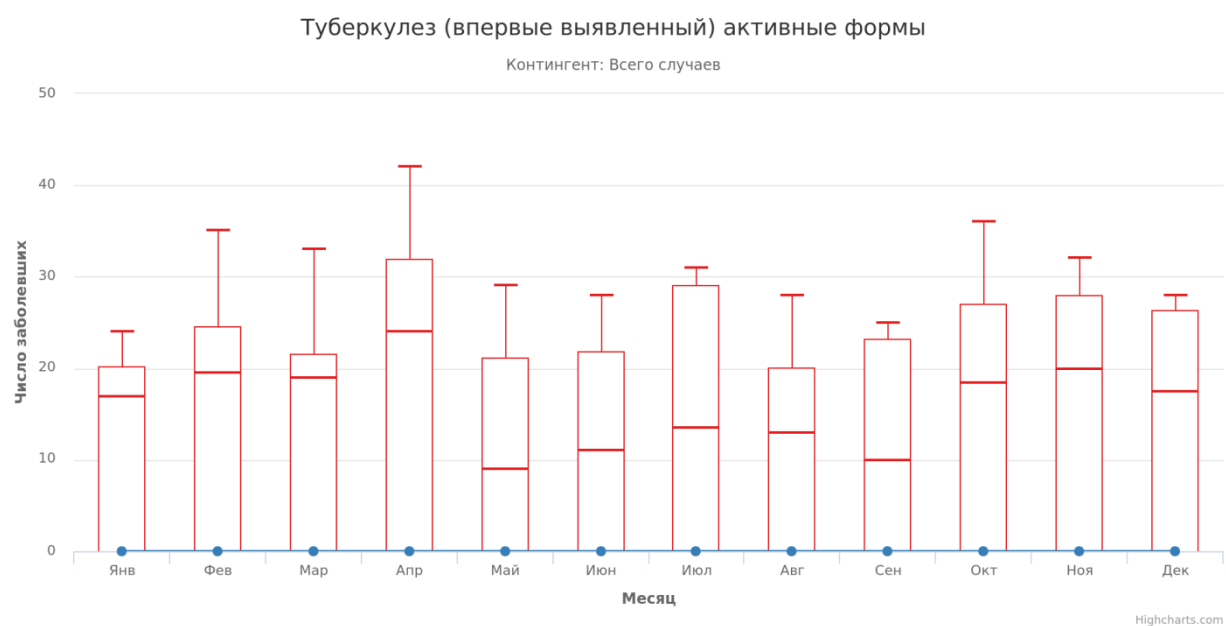


Рис. 48 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Мордовия в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Республике Татарстан в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

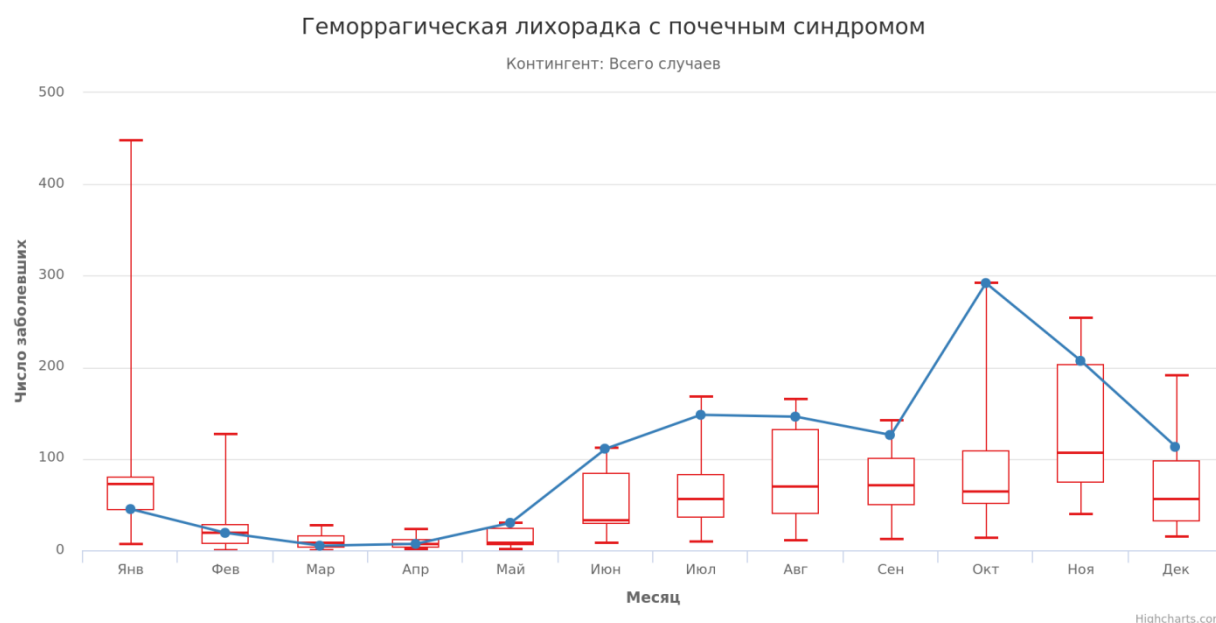


Рис. 49 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Татарстан в 2019 году.

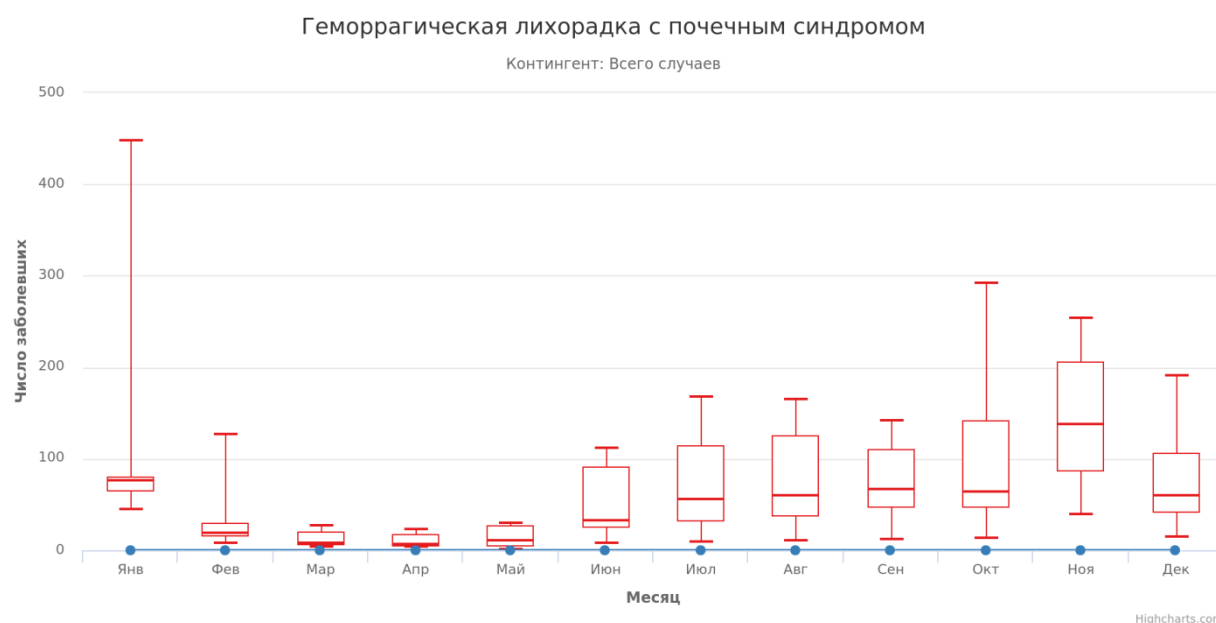


Рис. 50 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Республике Татарстан в 2020 году.

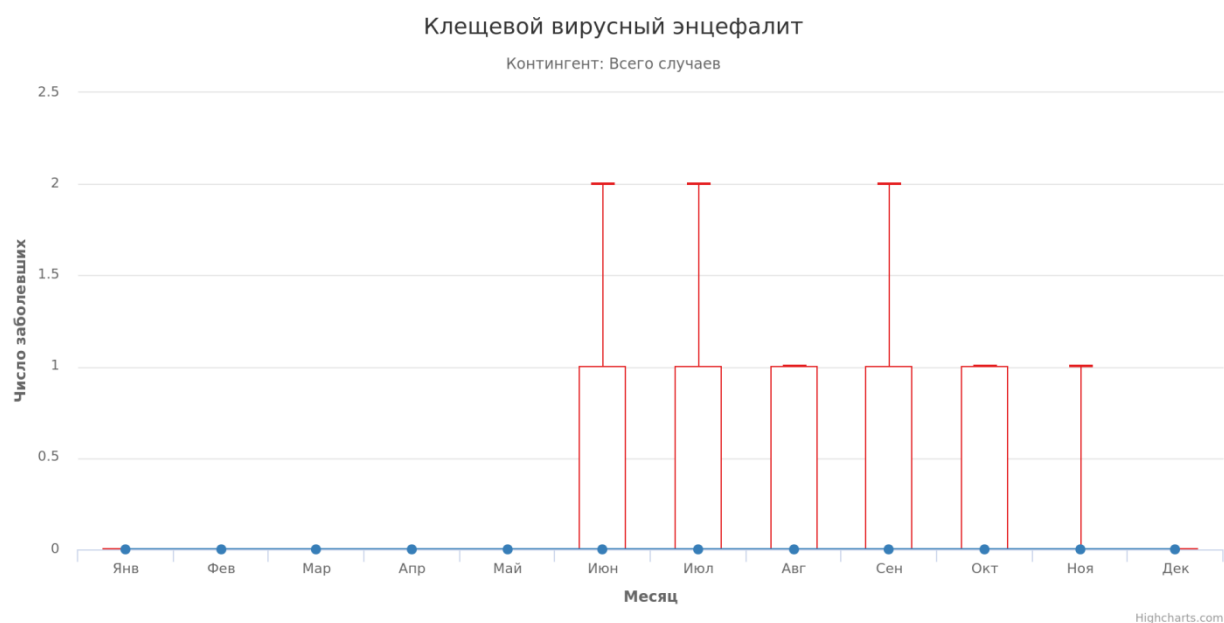


Рис. 51 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Татарстан в 2019 году.

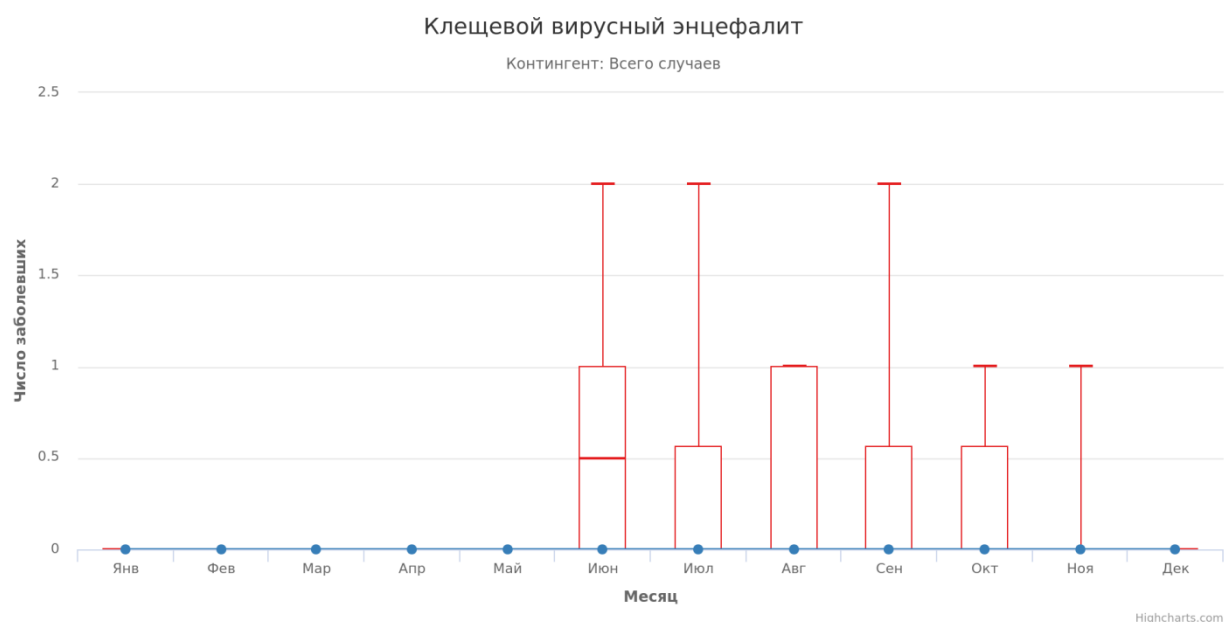


Рис. 52 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Республике Татарстан в 2020 году.

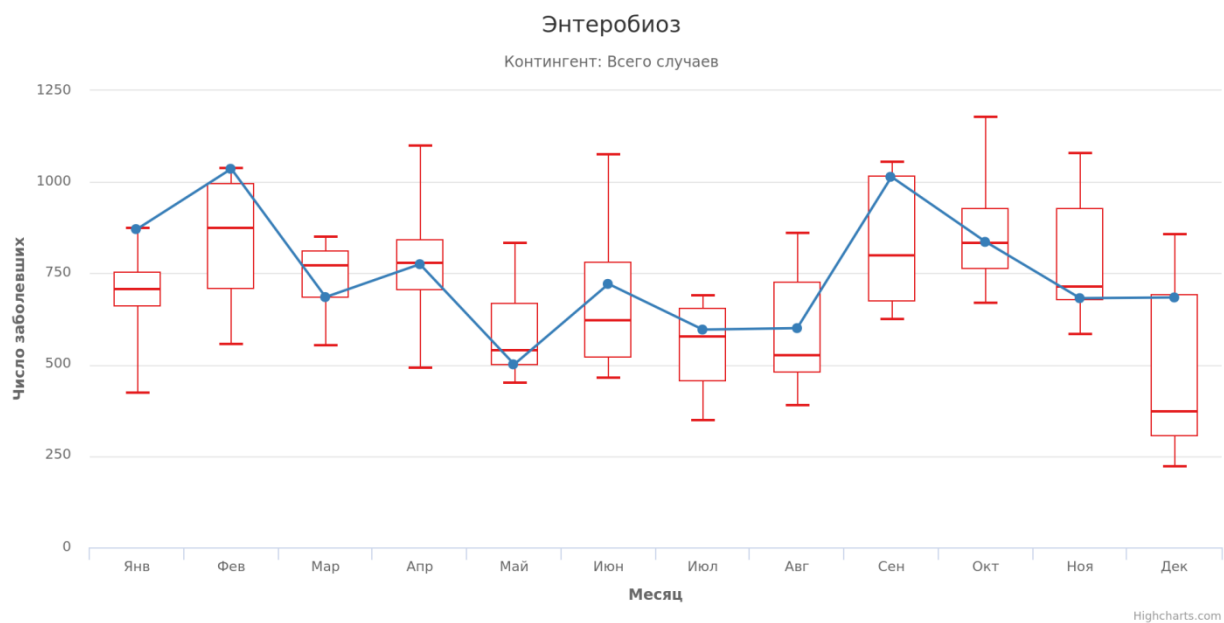


Рис. 53 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Татарстан в 2019 году.

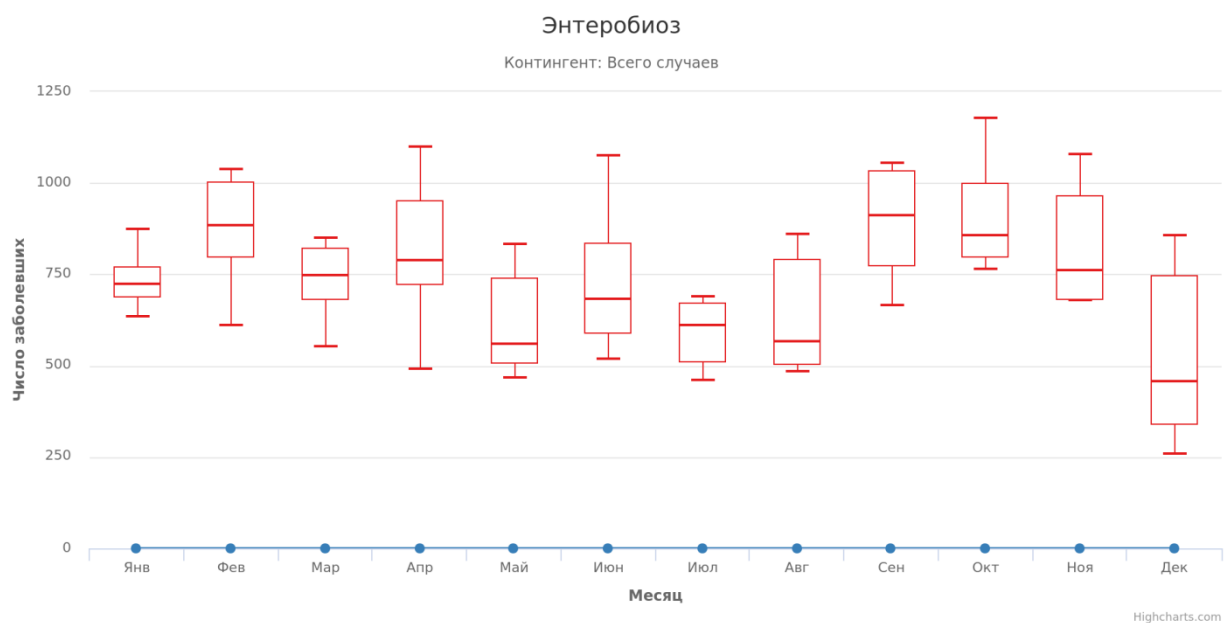


Рис. 54 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Республике Татарстан в 2020 году.

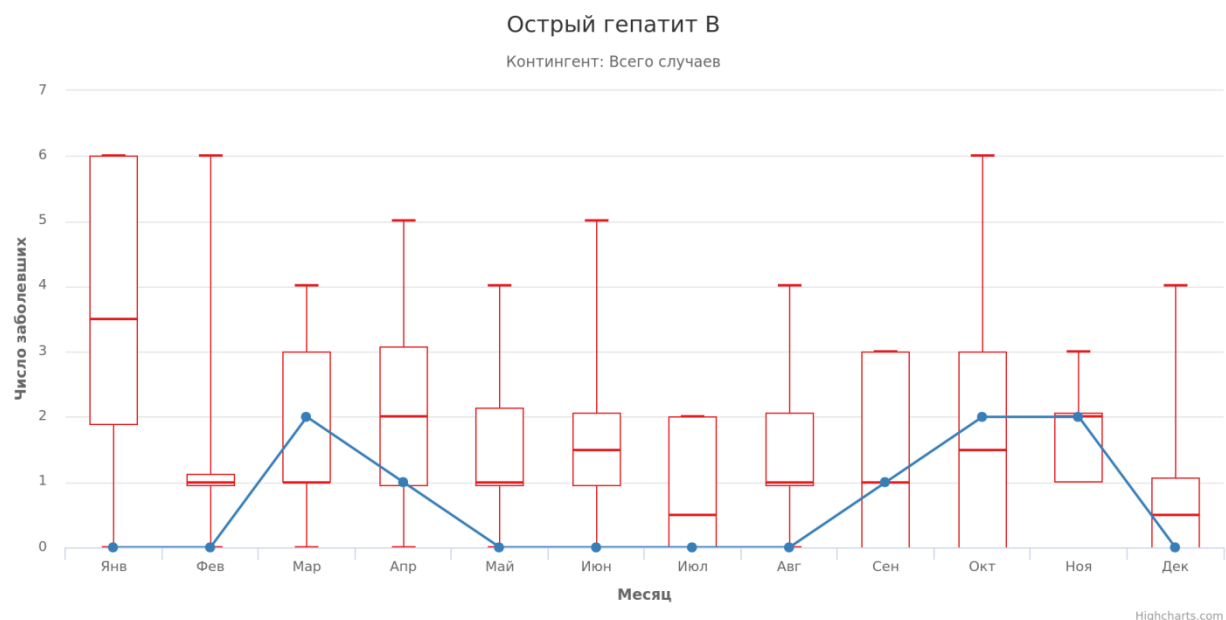


Рис. 55 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Республике Татарстан в 2019 году.

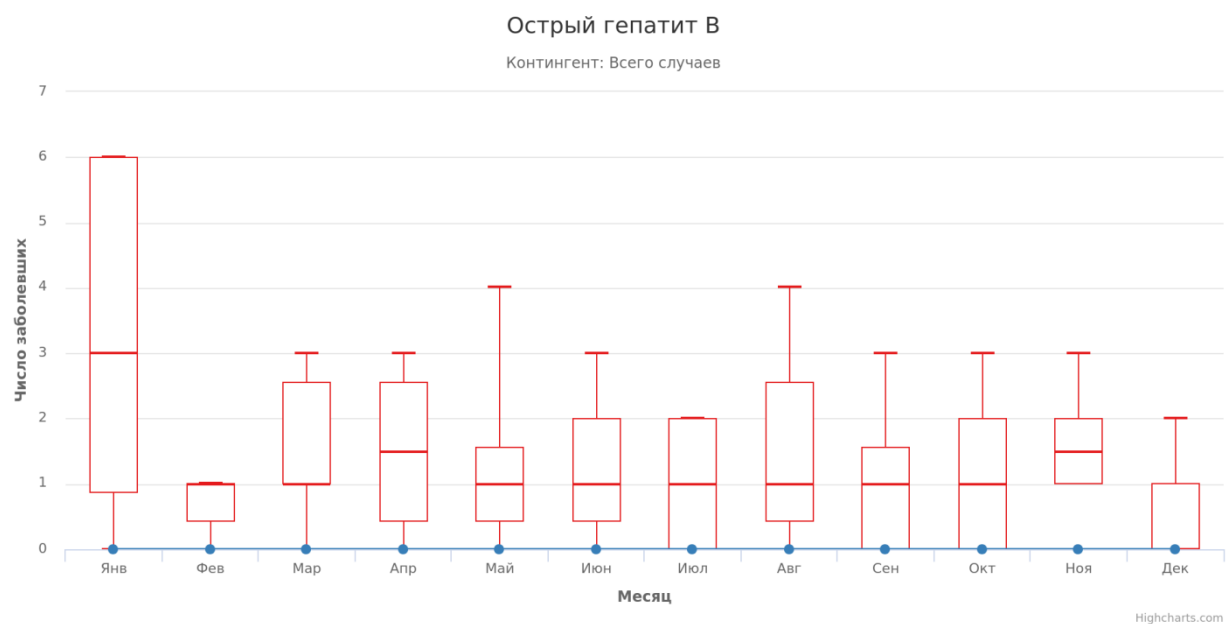


Рис. 56 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Республике Татарстан в 2020 году.

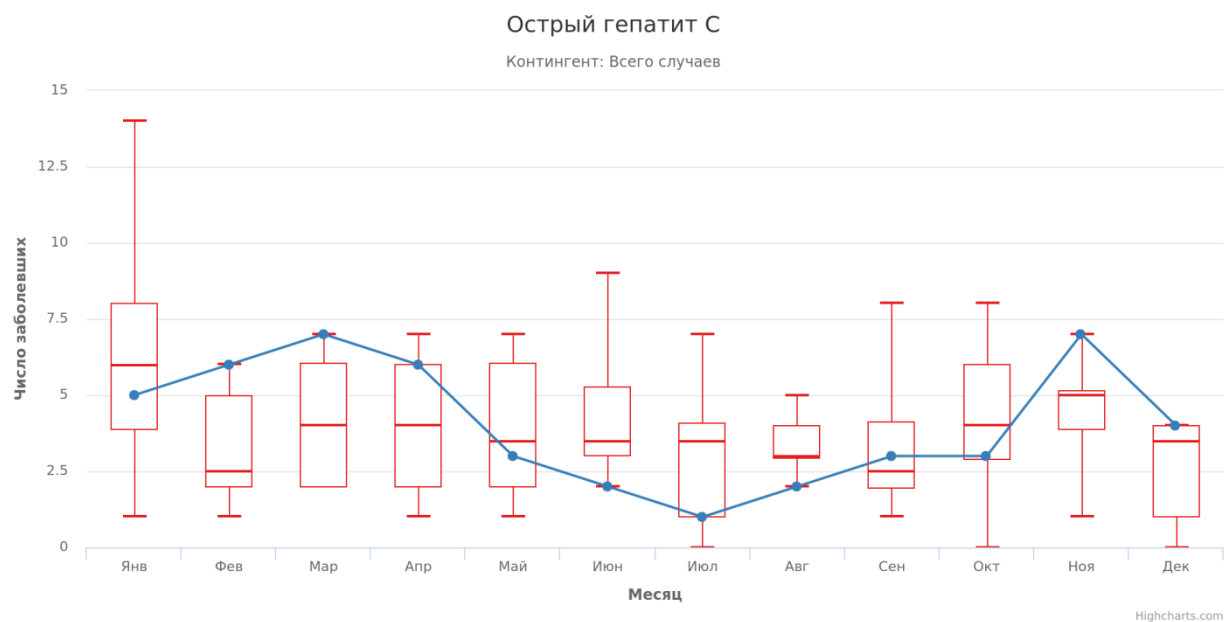


Рис. 57 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Республике Татарстан в 2019 году.

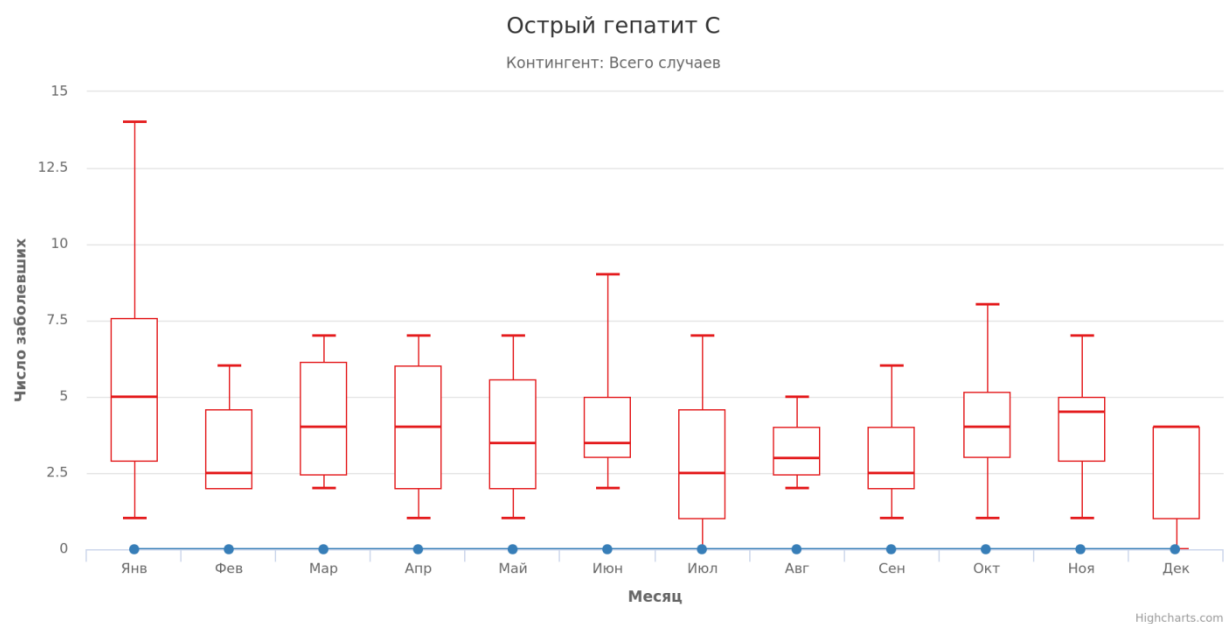


Рис. 58 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Республике Татарстан в 2020 году.

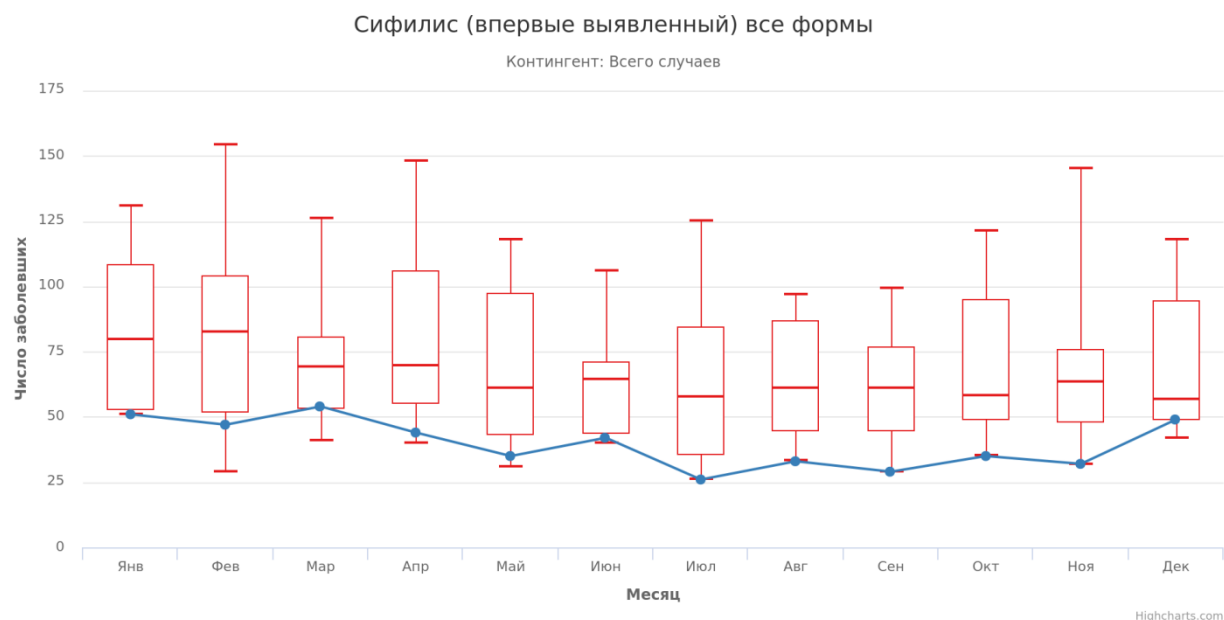


Рис. 59 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Татарстан в 2019 году.

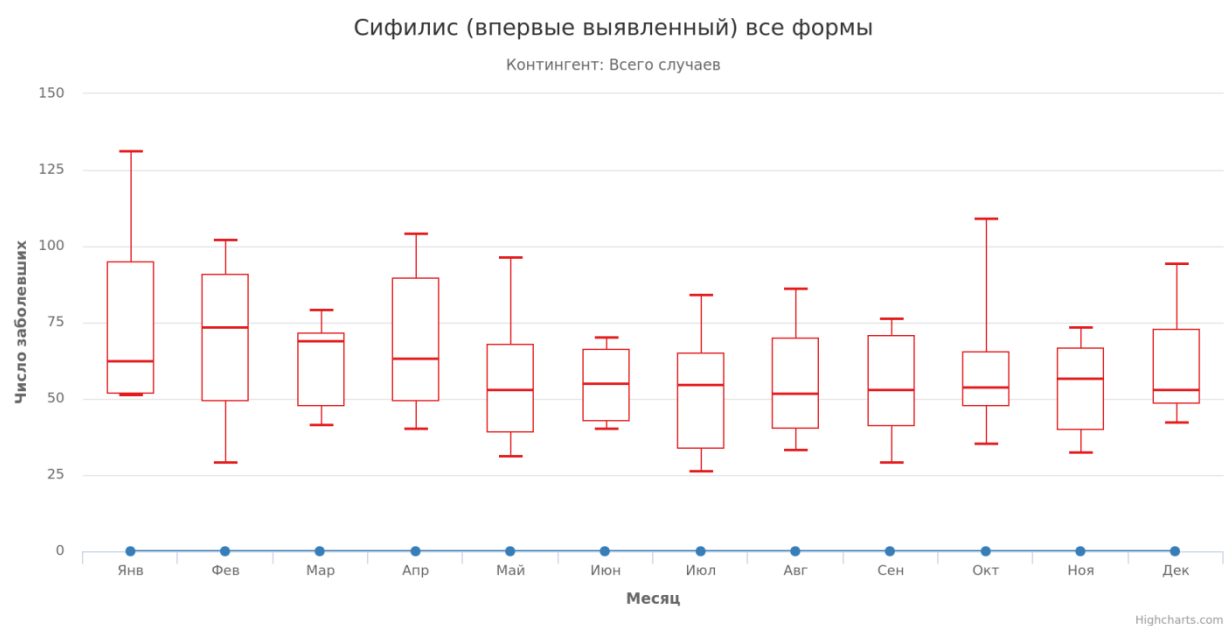


Рис. 60 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Республике Татарстан в 2020 году.

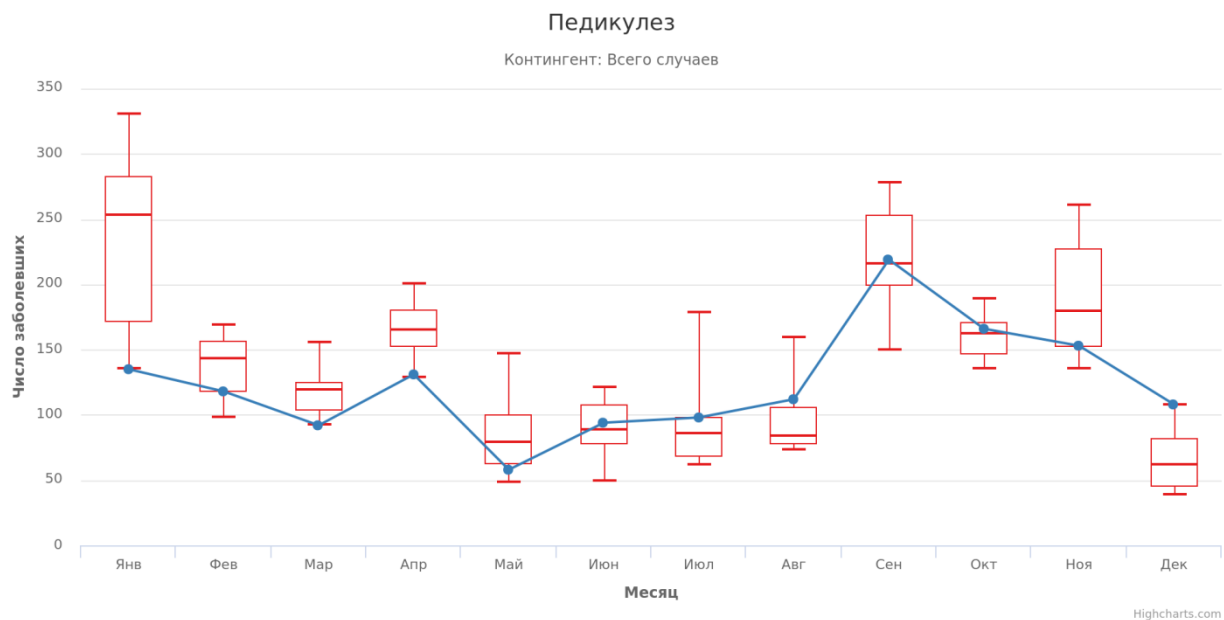


Рис. 61 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Татарстан в 2019 году.

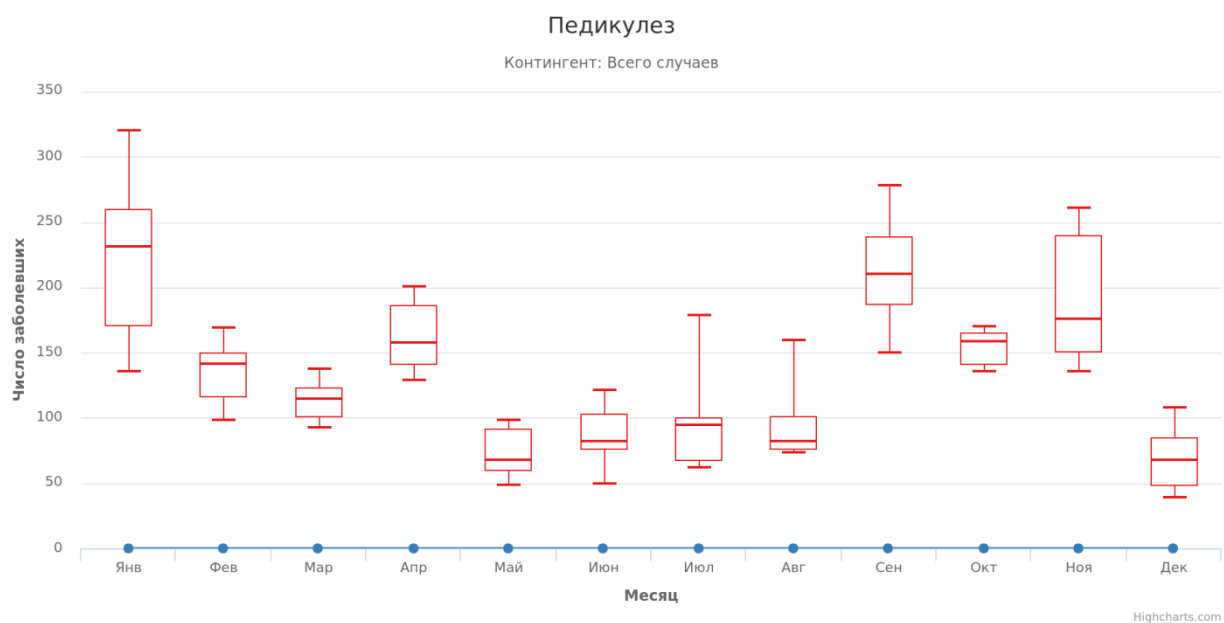


Рис. 62 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Республике Татарстан в 2020 году.

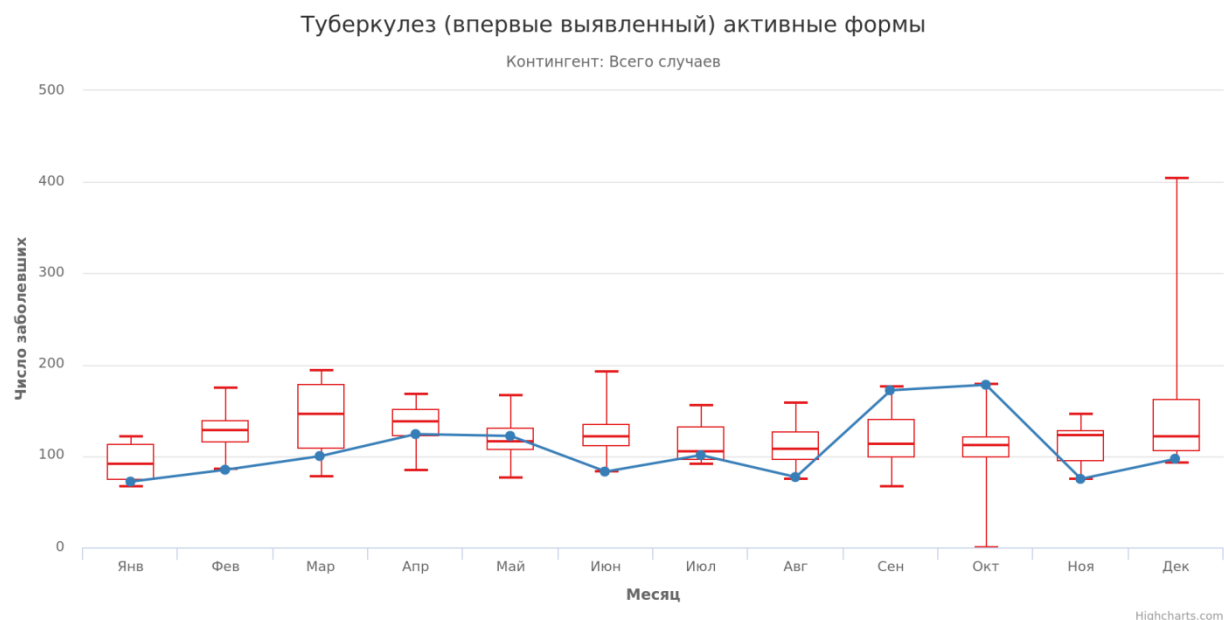


Рис. 63 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Татарстан в 2019 году.

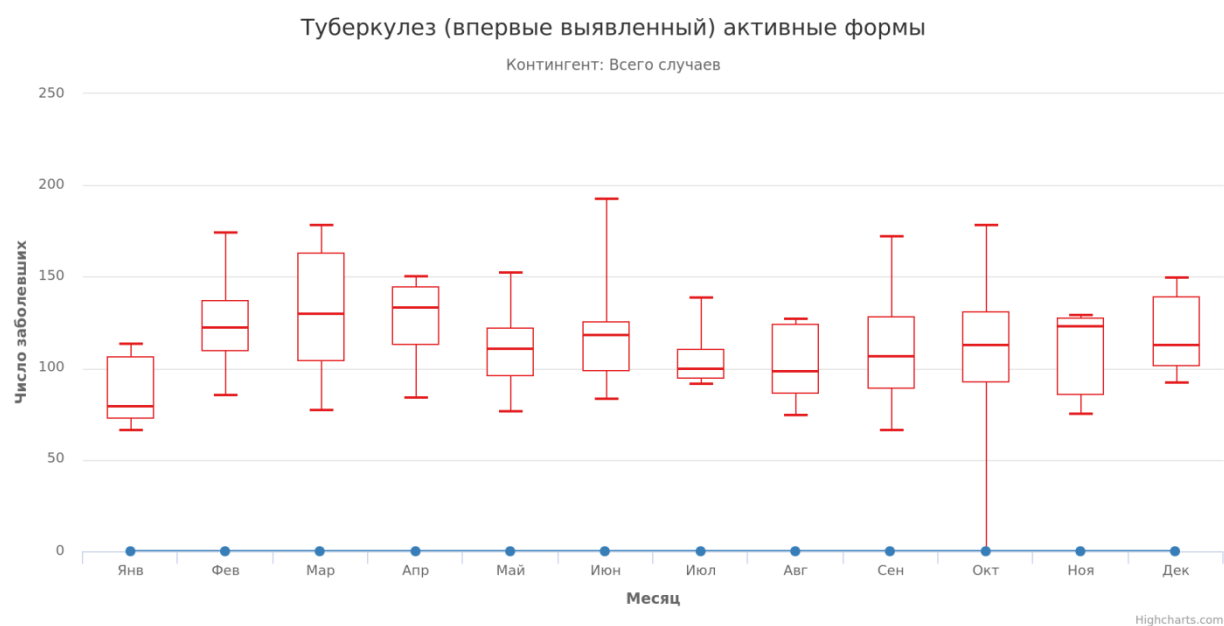


Рис. 64 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Республике Татарстан в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Удмуртской Республике в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

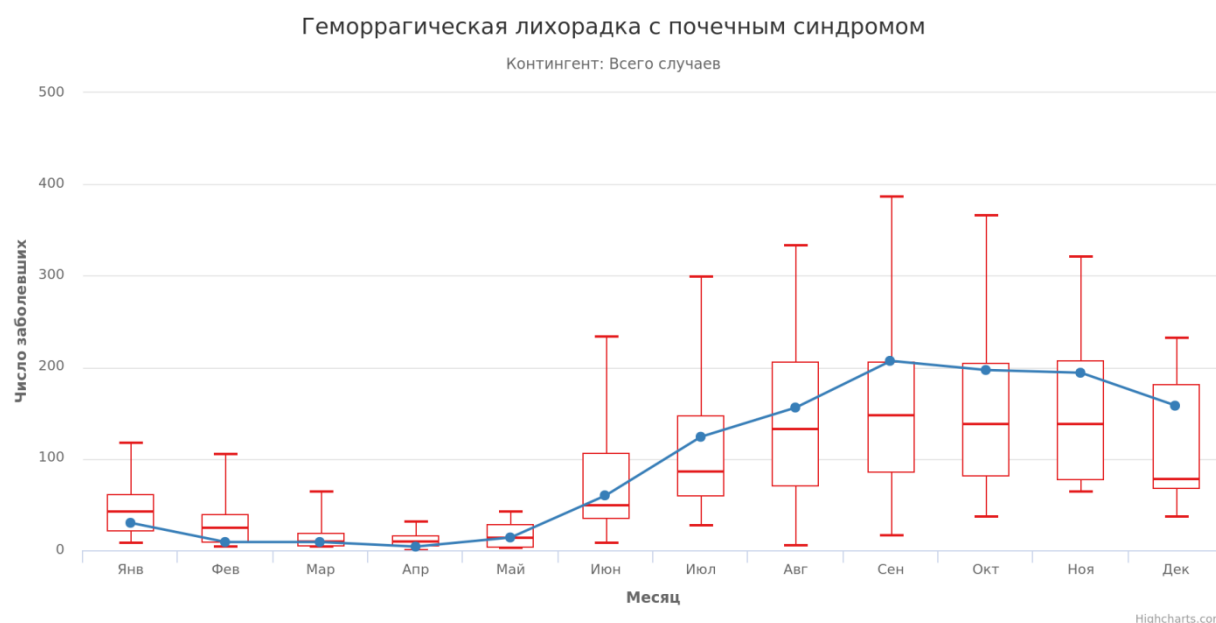


Рис. 65 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Удмуртской Республике в 2019 году.

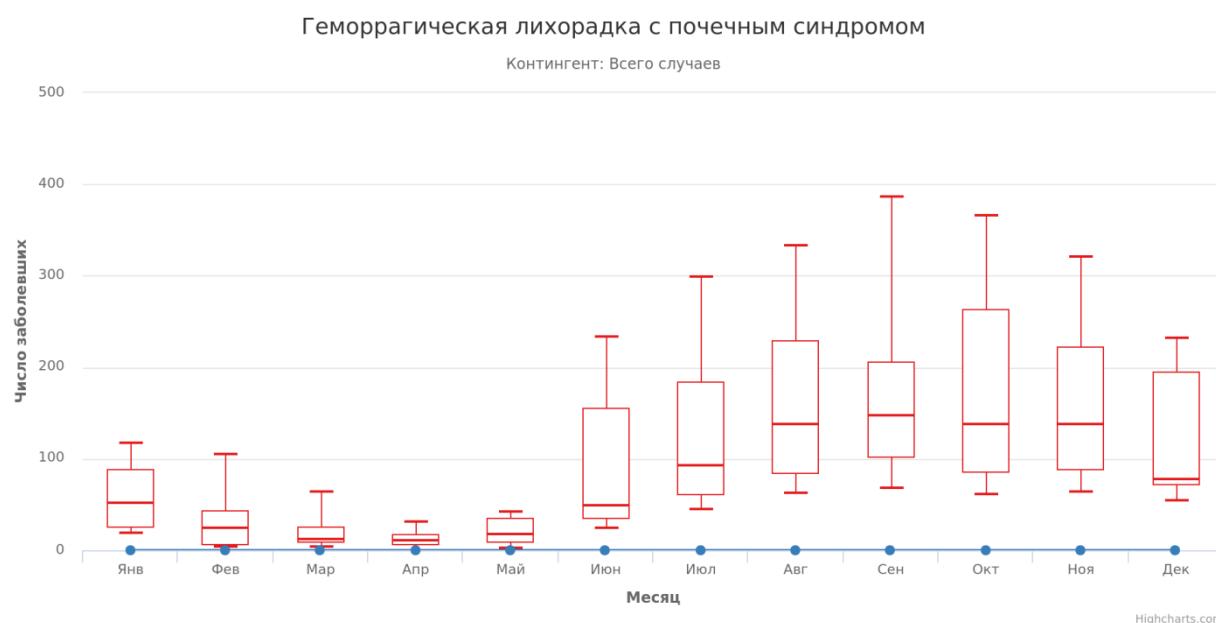


Рис. 66 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Удмуртской Республике в 2020 году.

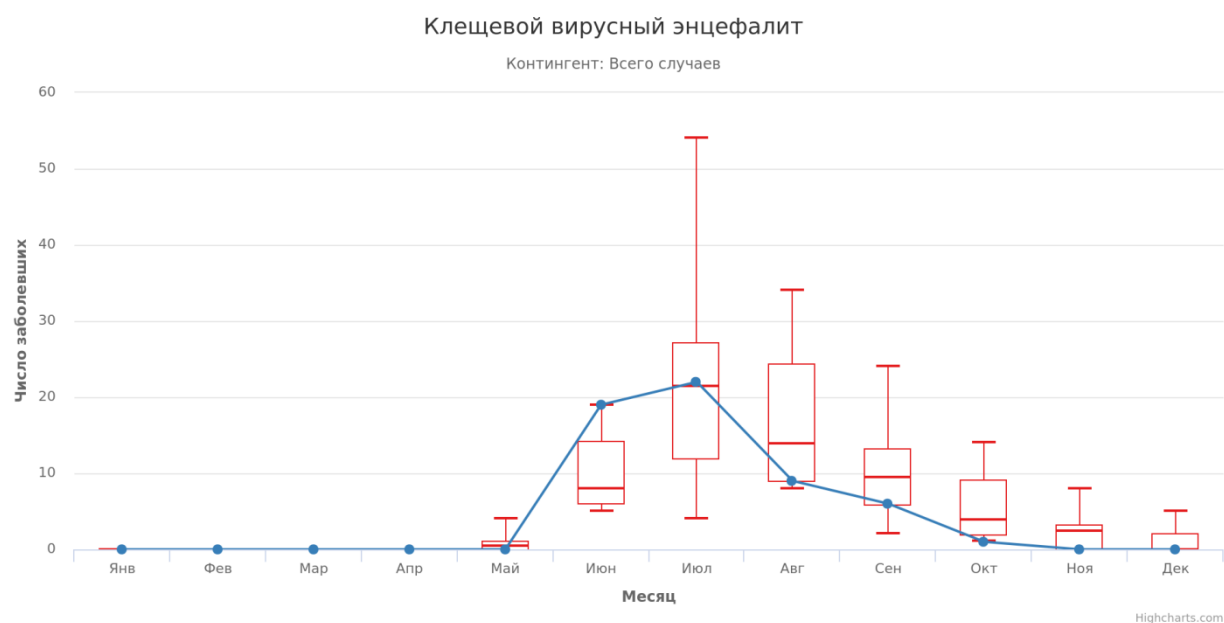


Рис. 67 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Удмуртской Республике в 2019 году.

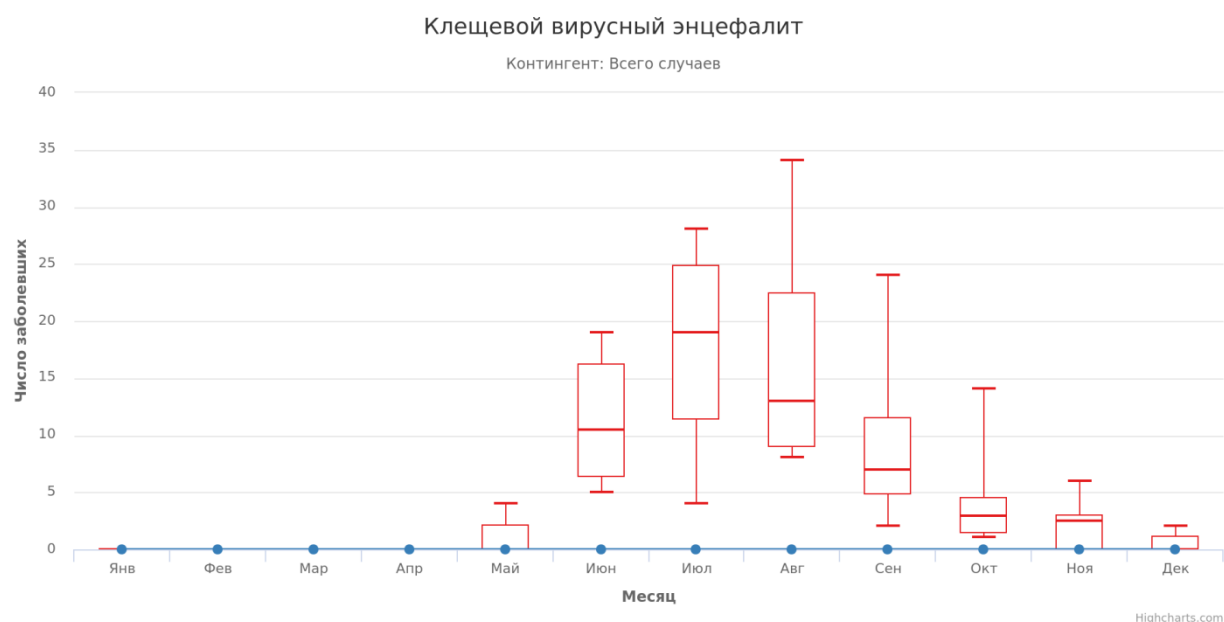


Рис. 68 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Удмуртской Республике в 2020 году.

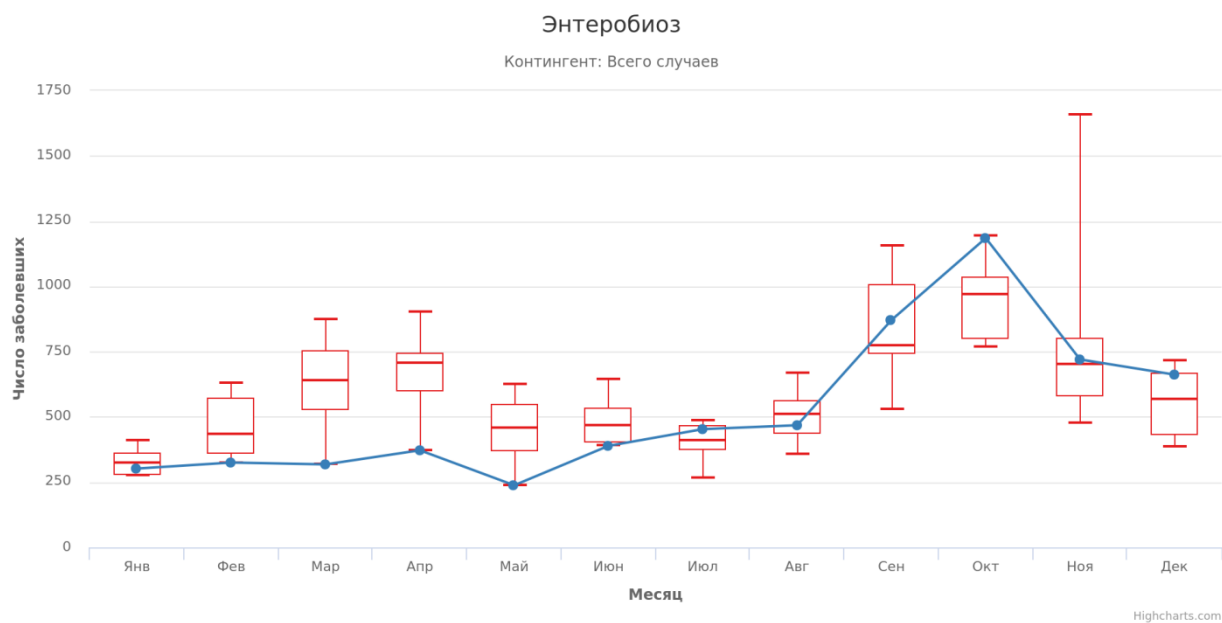


Рис. 69 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Удмуртской Республике в 2019 году.

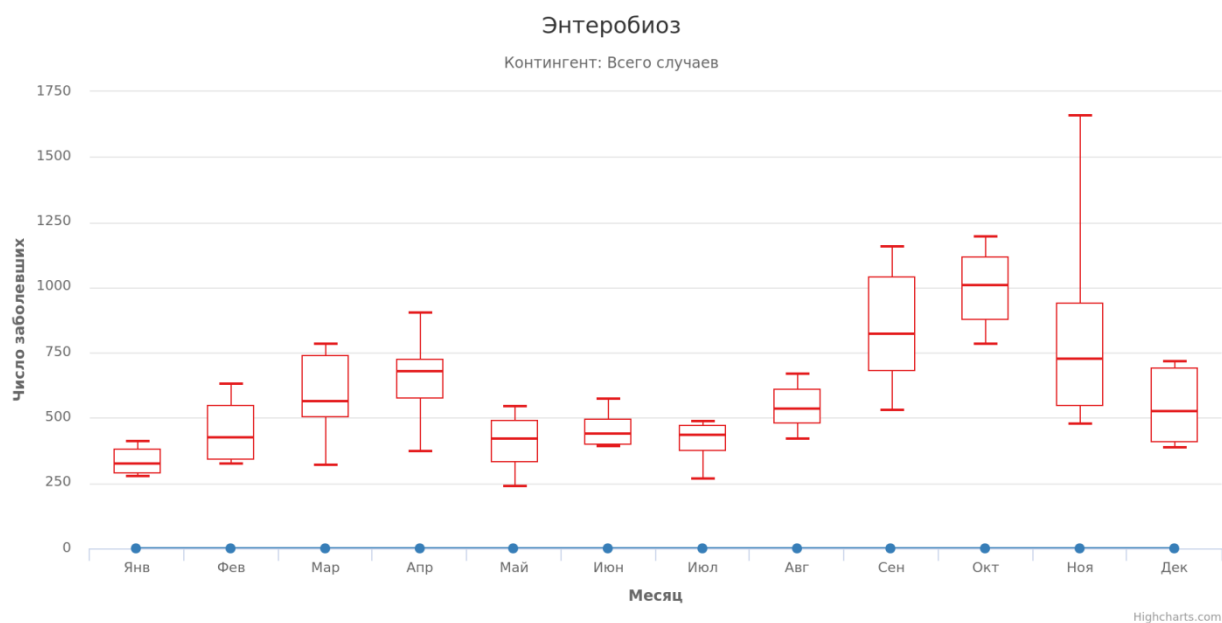


Рис. 70 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Удмуртской Республике в 2020 году.

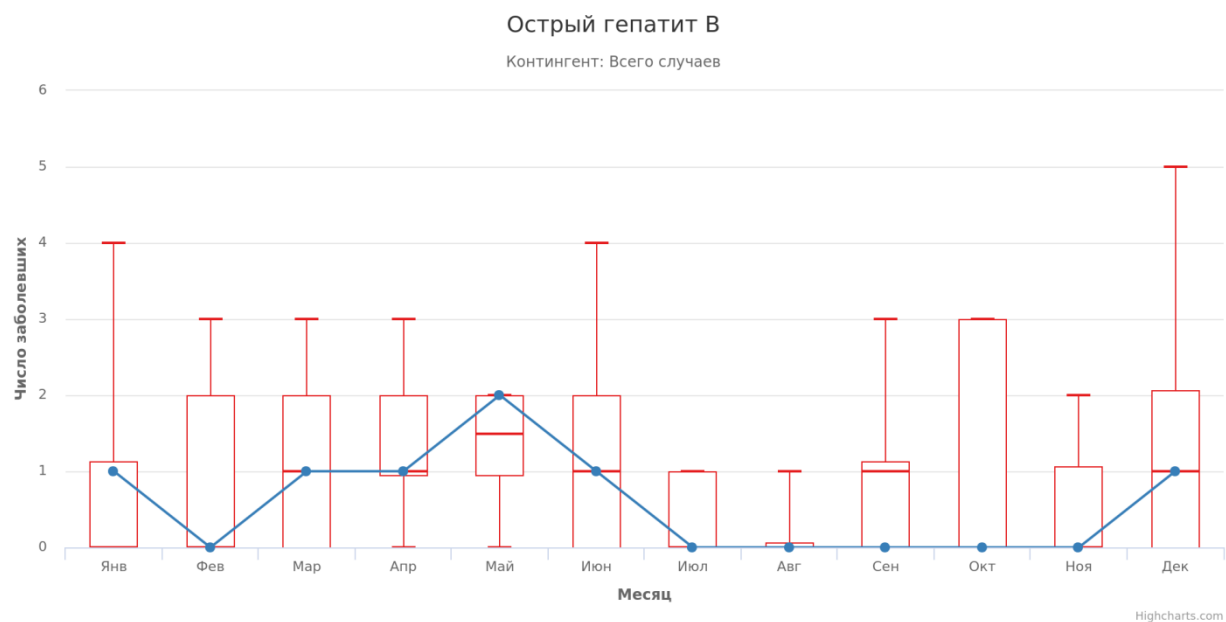


Рис. 71 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Удмуртской Республике в 2019 году.

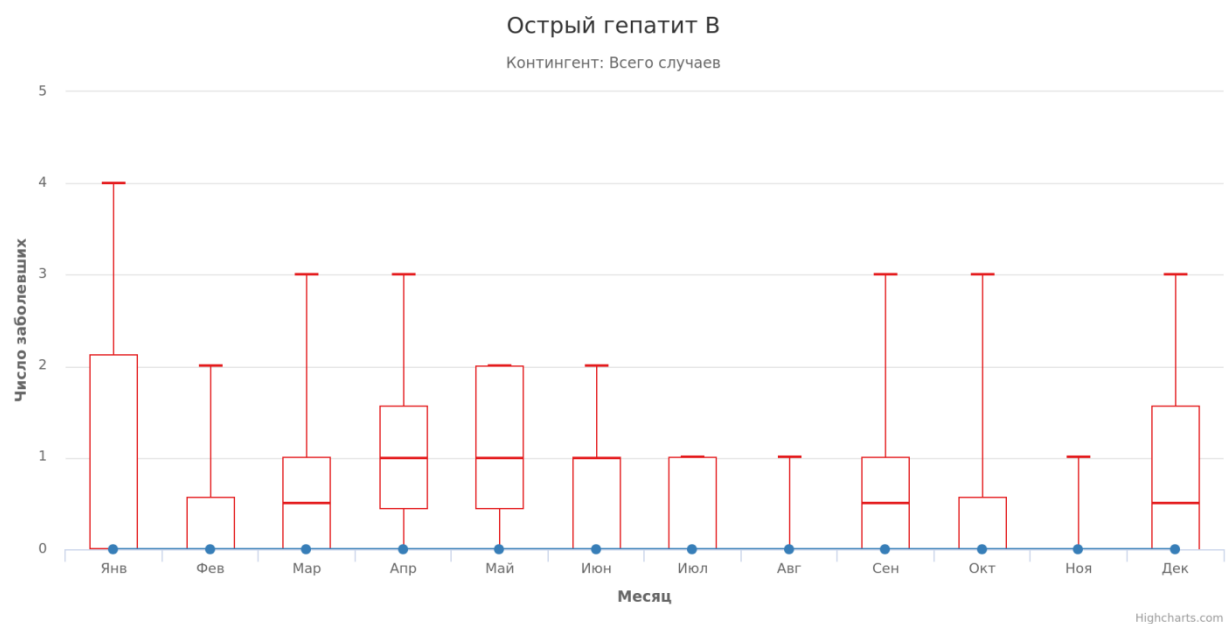


Рис. 72 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Удмуртской Республике в 2020 году.

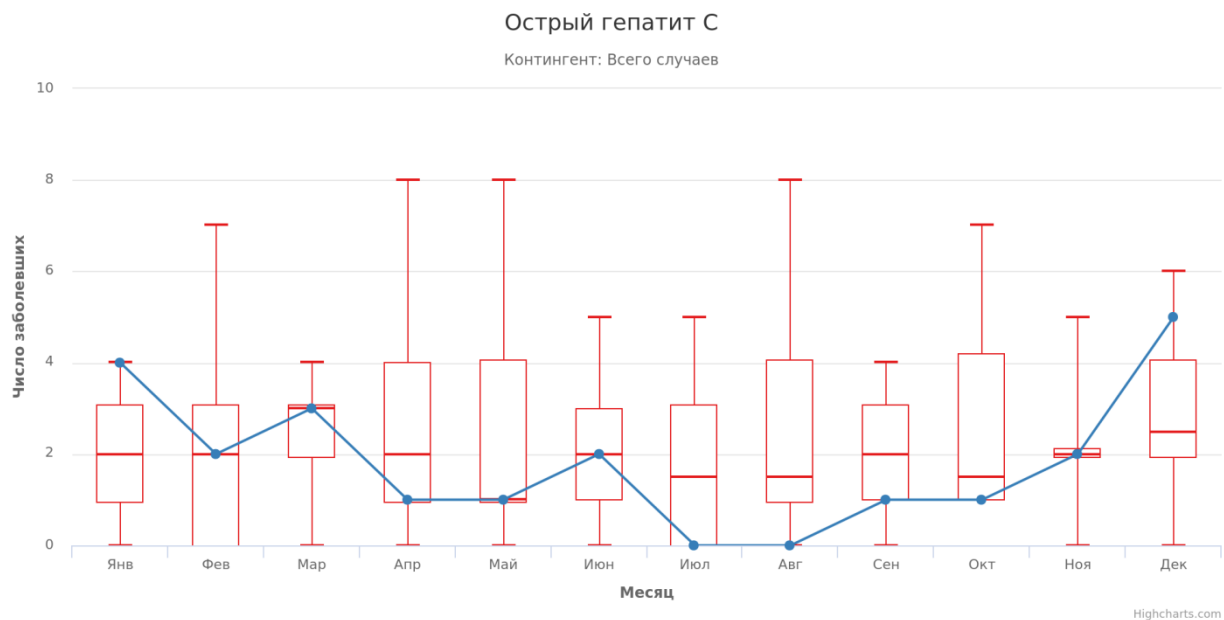


Рис. 73 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Удмуртской Республике в 2019 году.

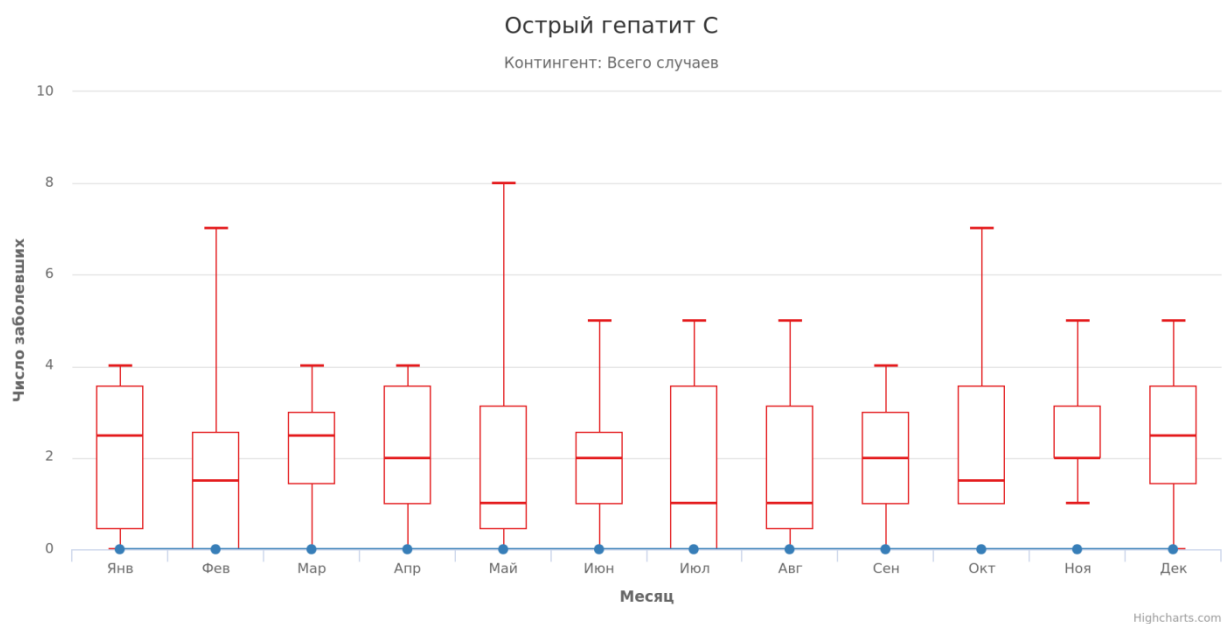


Рис. 74 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Удмуртской Республике в 2020 году.

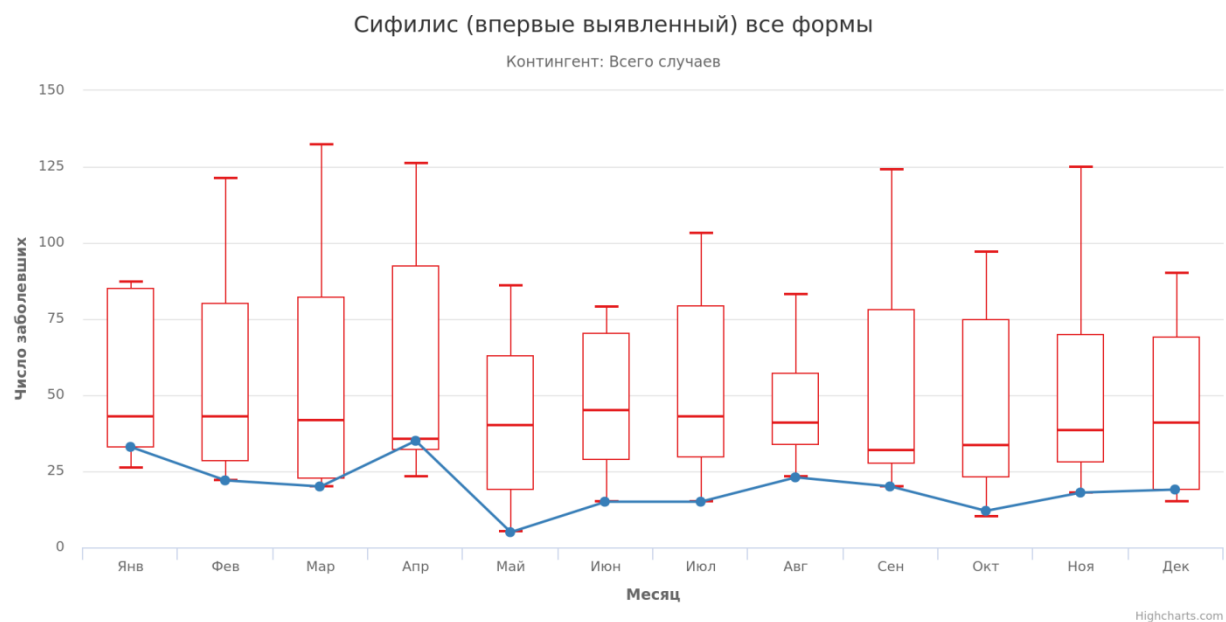


Рис. 75 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Удмуртской Республике в 2019 году.

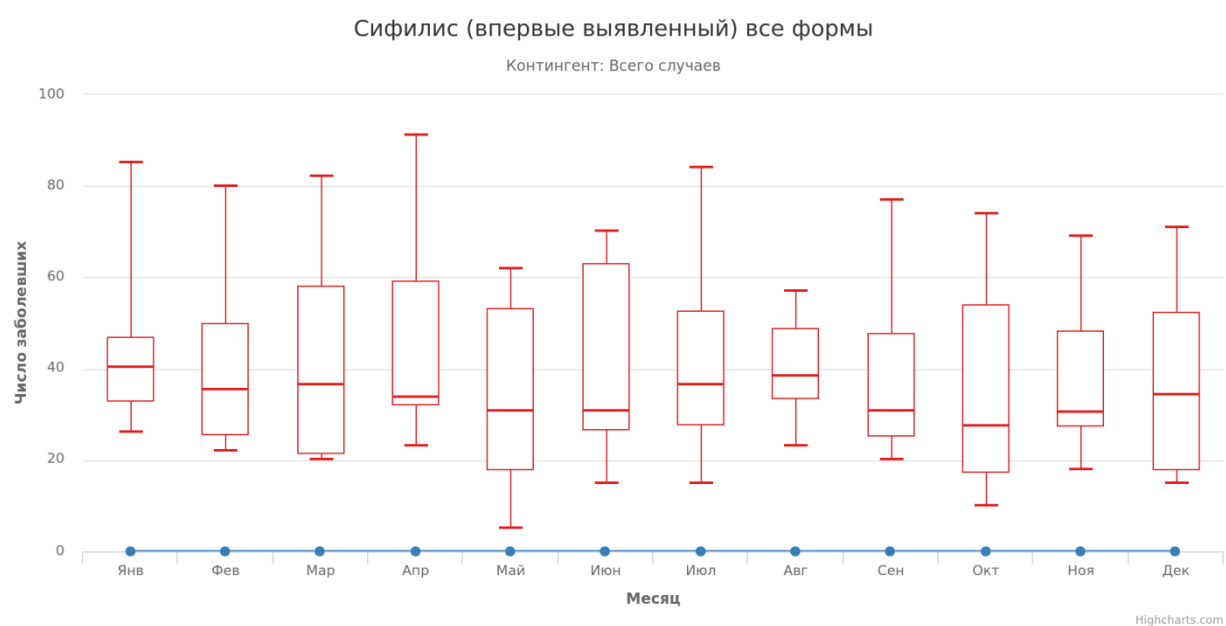


Рис. 76 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Удмуртской Республике в 2020 году.

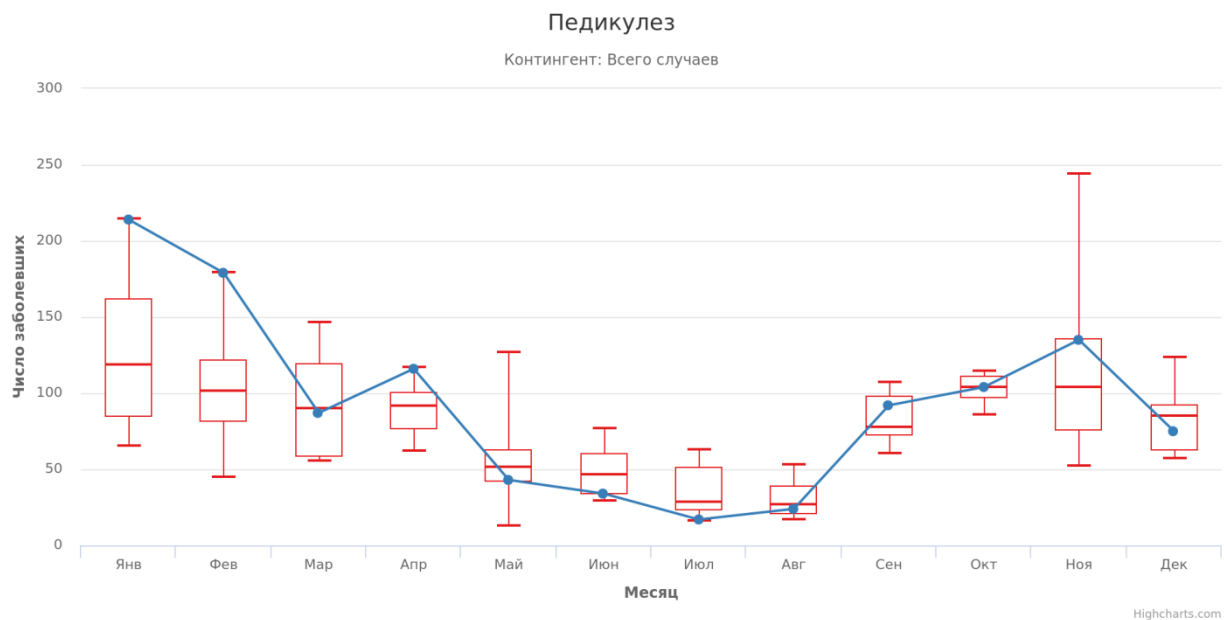


Рис. 77 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Удмуртской Республике в 2019 году.

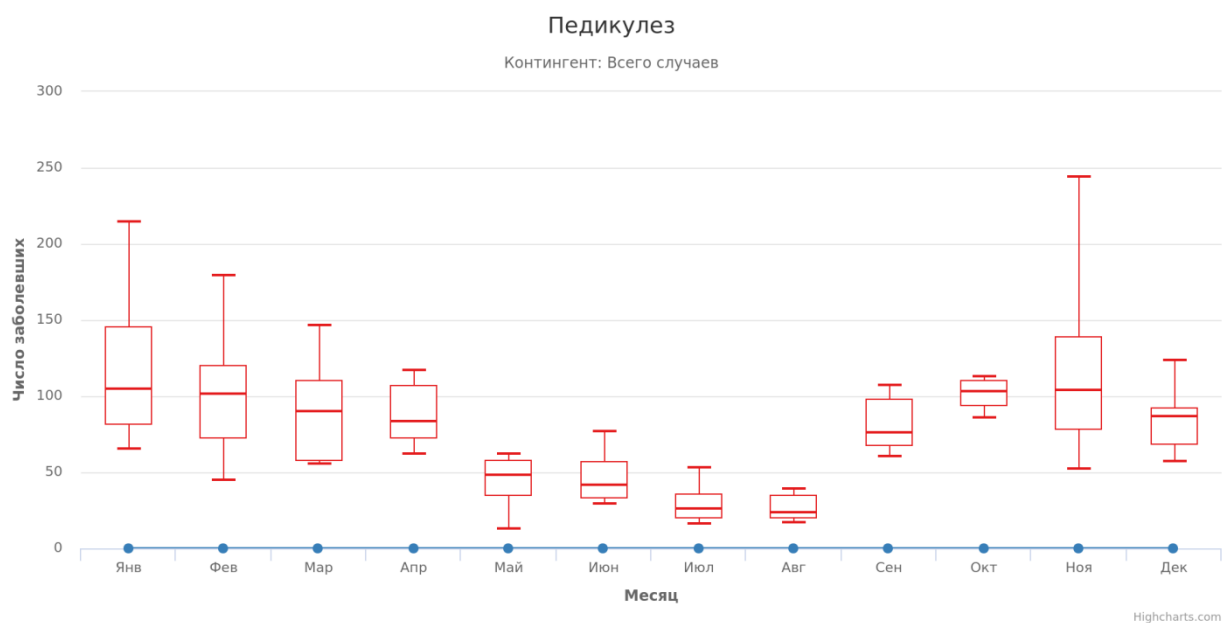


Рис. 78 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Удмуртской Республике в 2020 году.

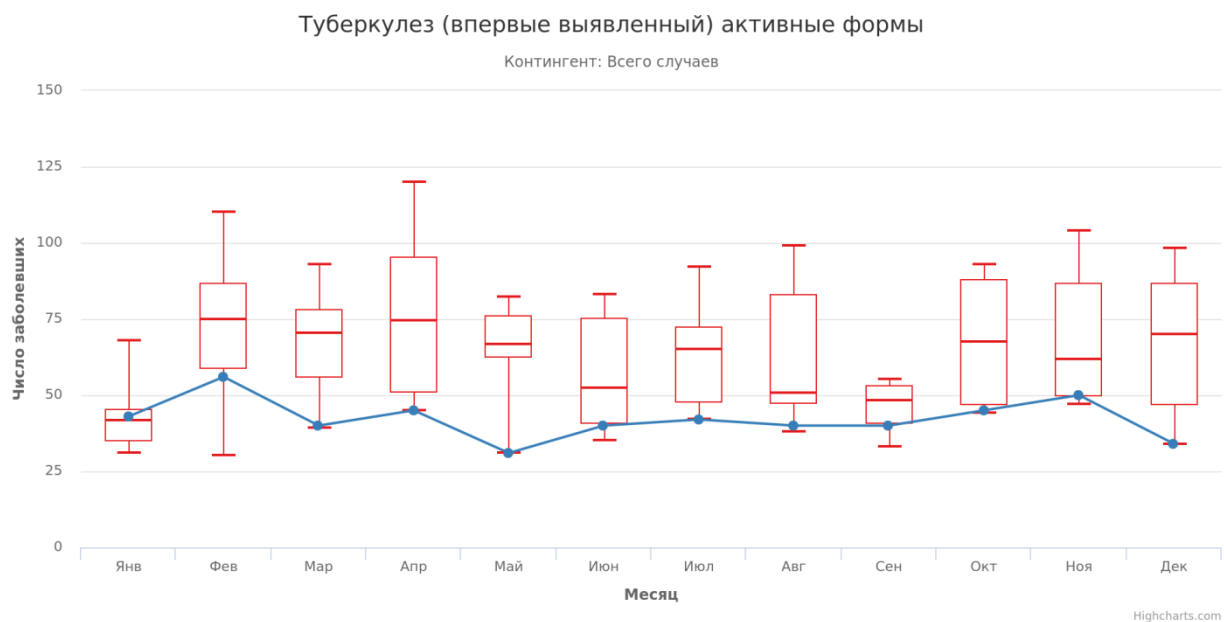


Рис. 79 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Удмуртской Республике в 2019 году.

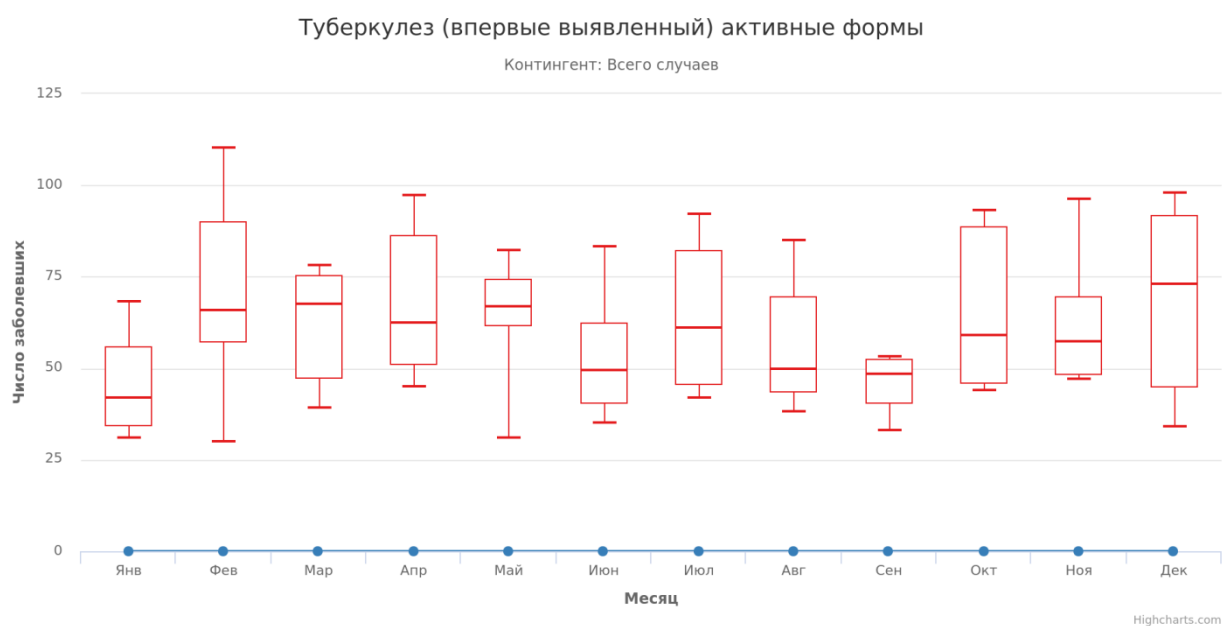


Рис. 80 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Удмуртской Республике в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Чувашской Республике в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

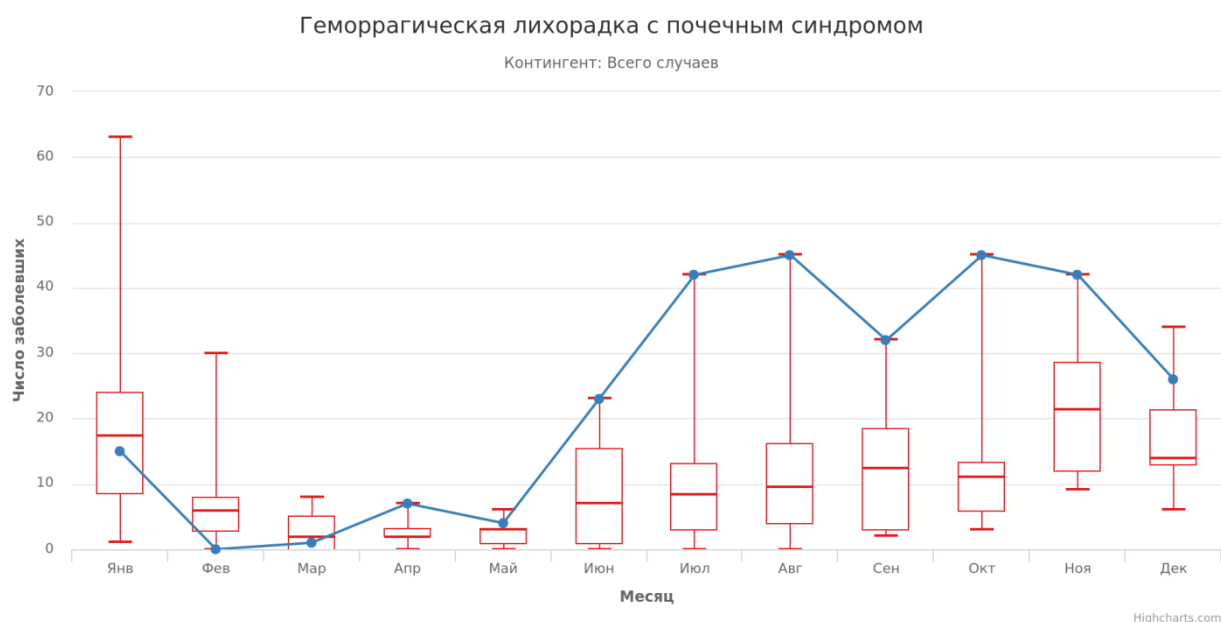


Рис. 81 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Чувашской Республике в 2019 году.

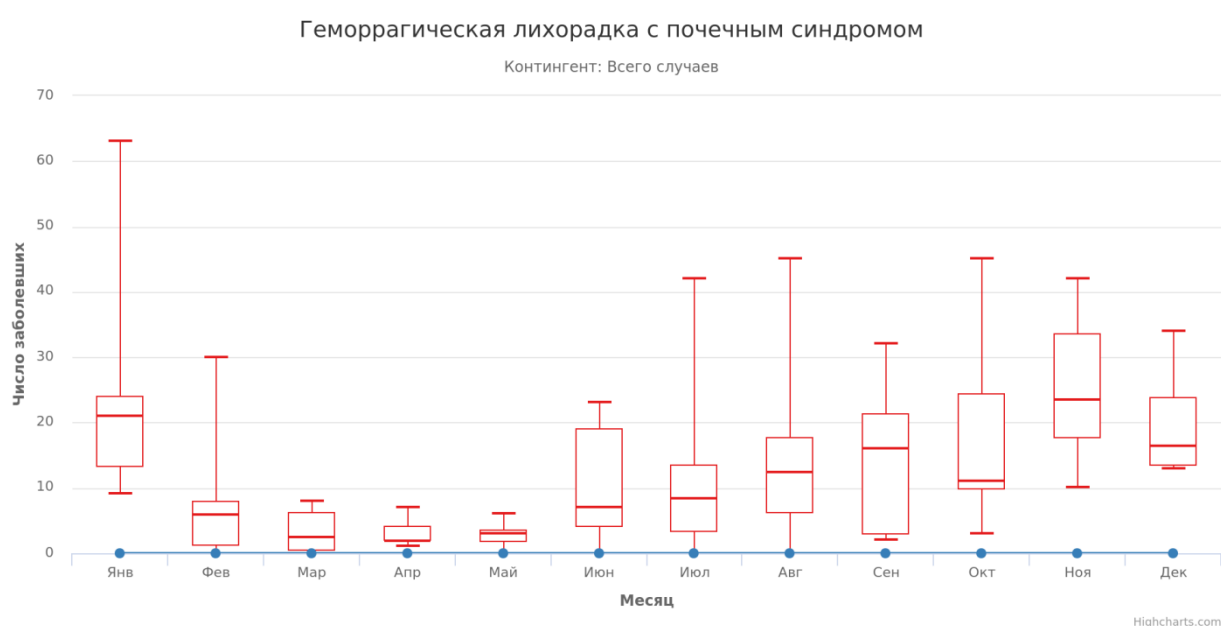


Рис. 82 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Чувашской Республике в 2020 году.

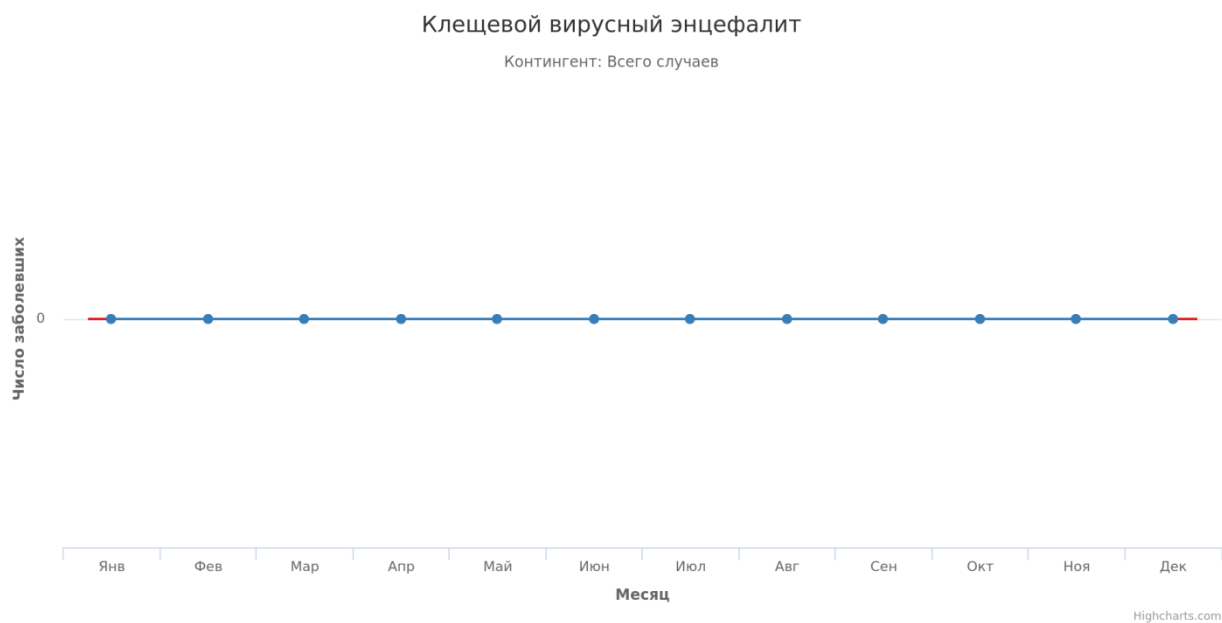


Рис. 83 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Чувашской Республике в 2019 году.



Рис. 84 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Чувашской Республике в 2020 году.

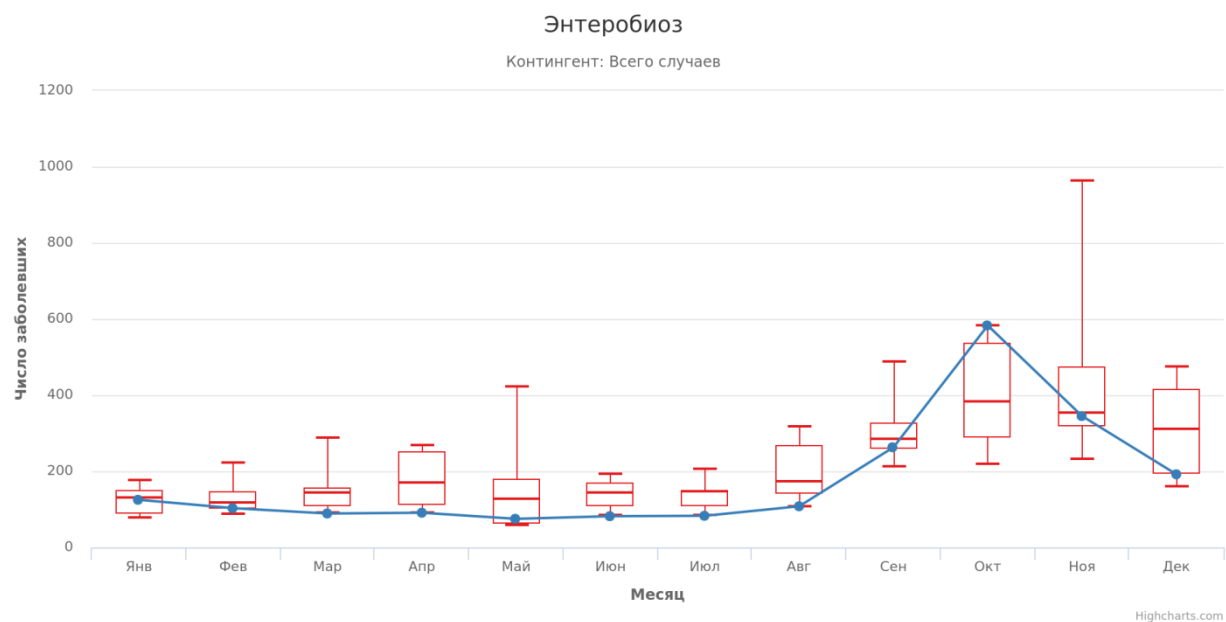


Рис. 85 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Чувашской Республике в 2019 году.

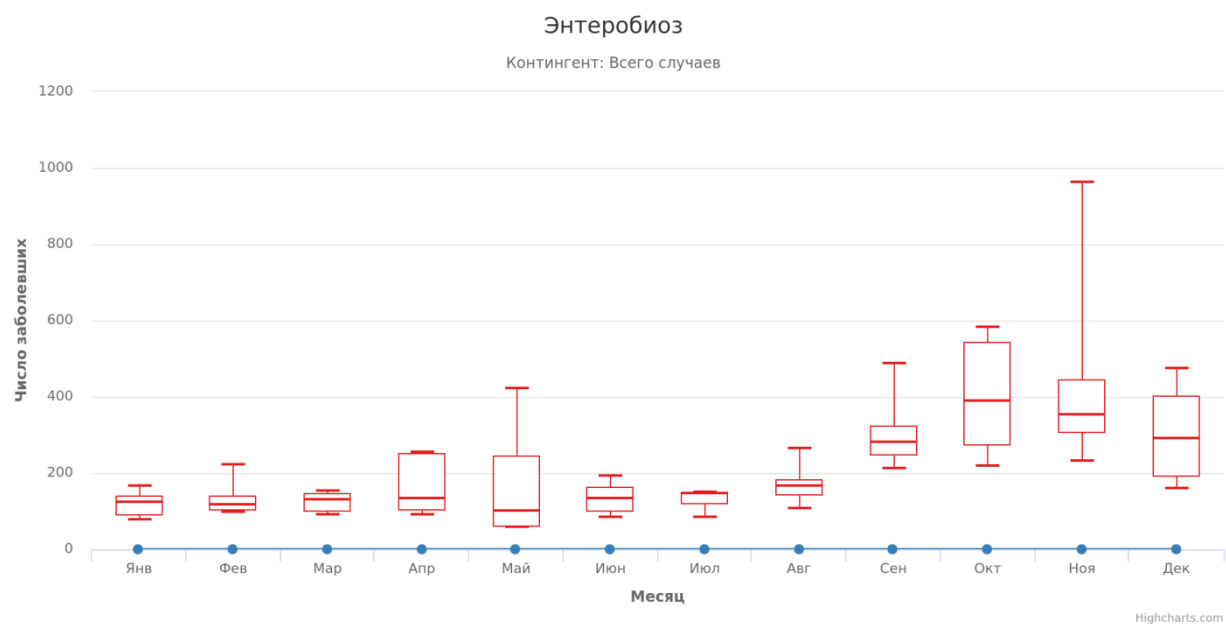


Рис. 86 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Чувашской Республике в 2020 году.

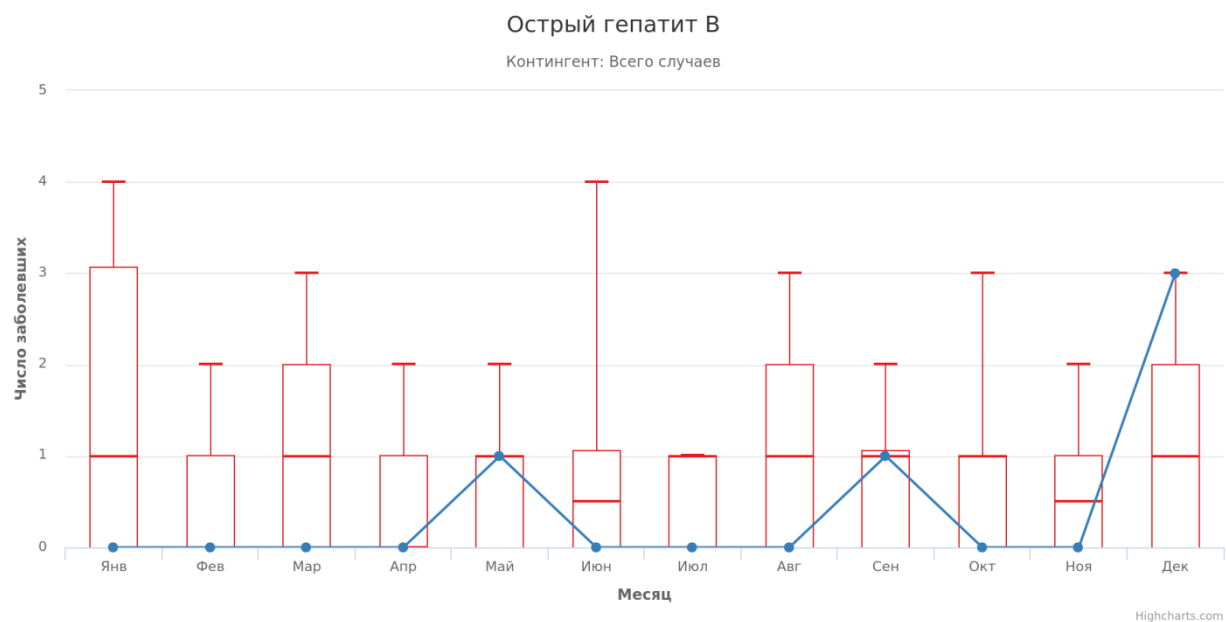


Рис. 87 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Чувашской Республике в 2019 году.

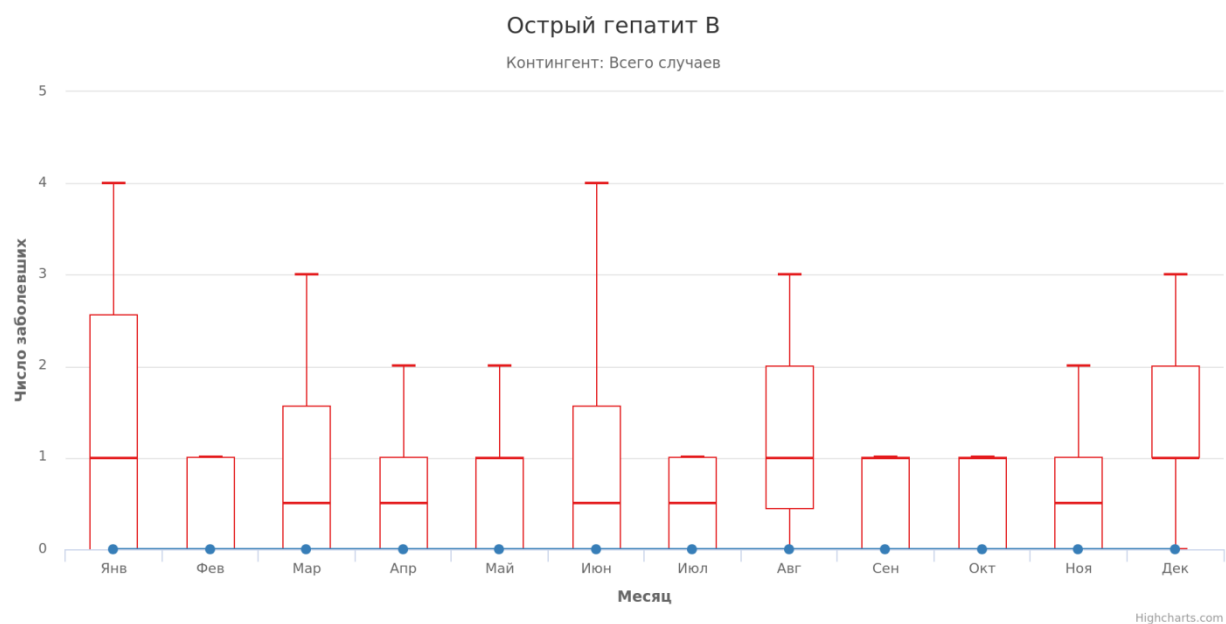


Рис. 88 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Чувашской Республике в 2020 году.

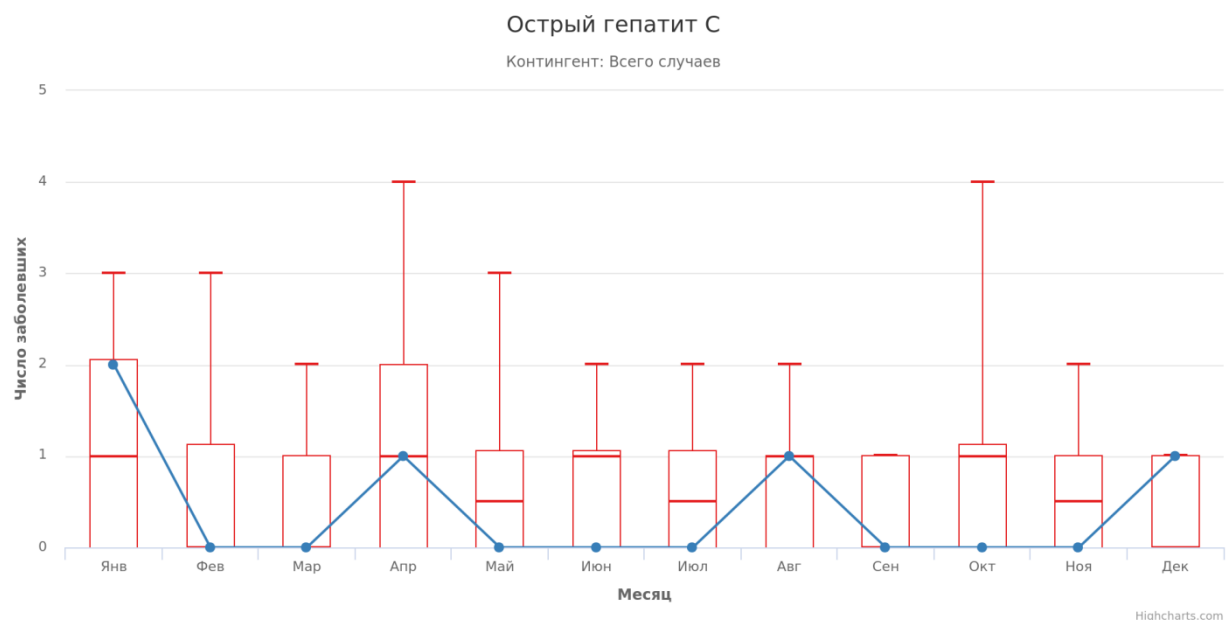


Рис. 89 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Чувашской Республике в 2019 году.

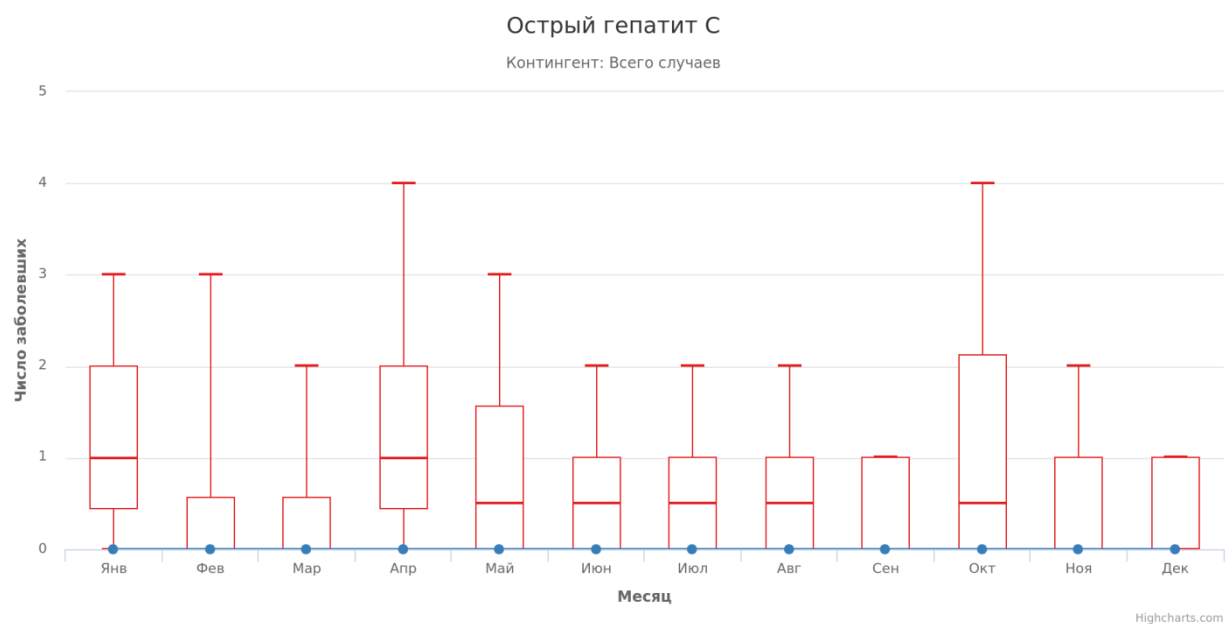


Рис. 90 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Чувашской Республике в 2020 году.

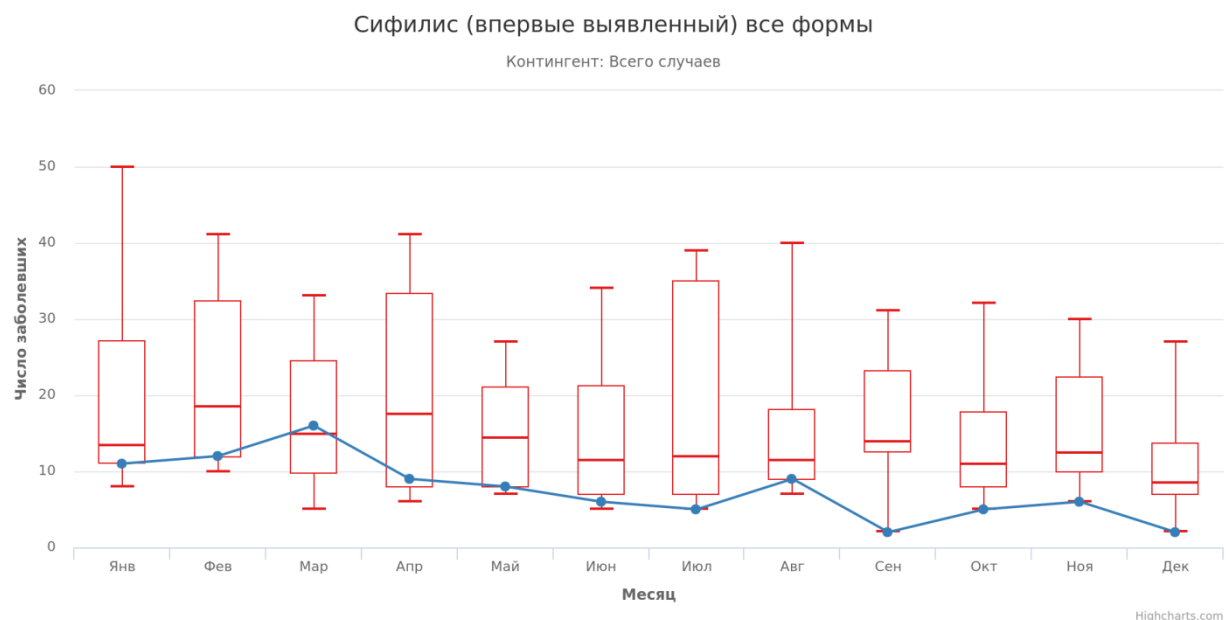


Рис. 91 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Чувашской Республике в 2019 году.

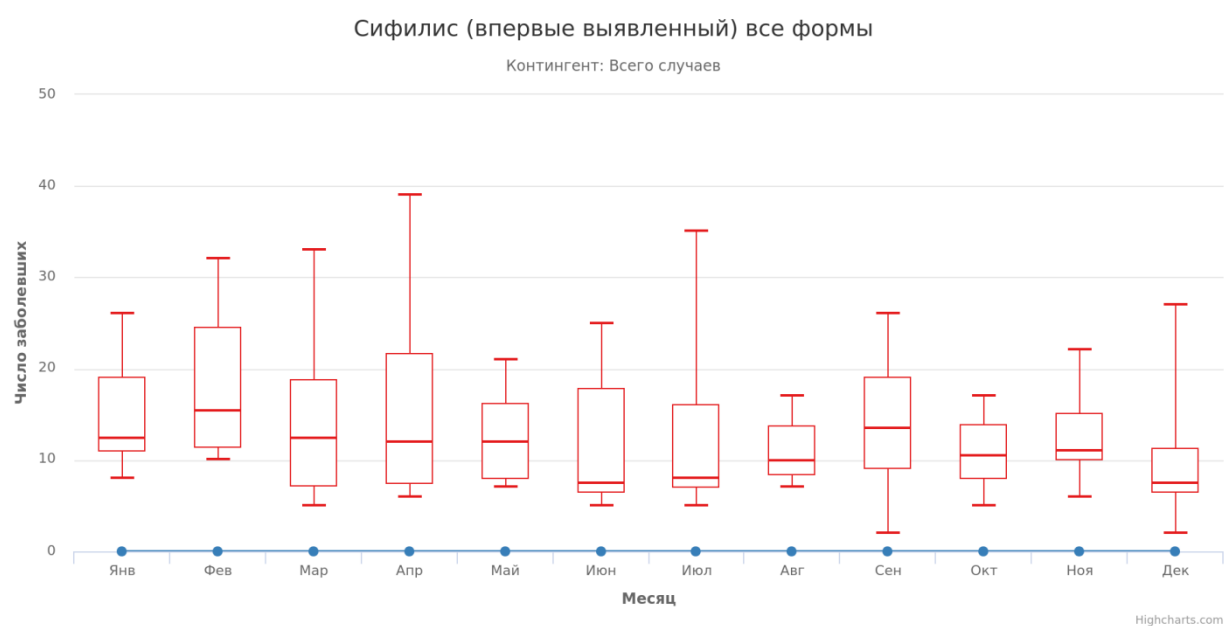


Рис. 92 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Чувашской Республике в 2020 году.

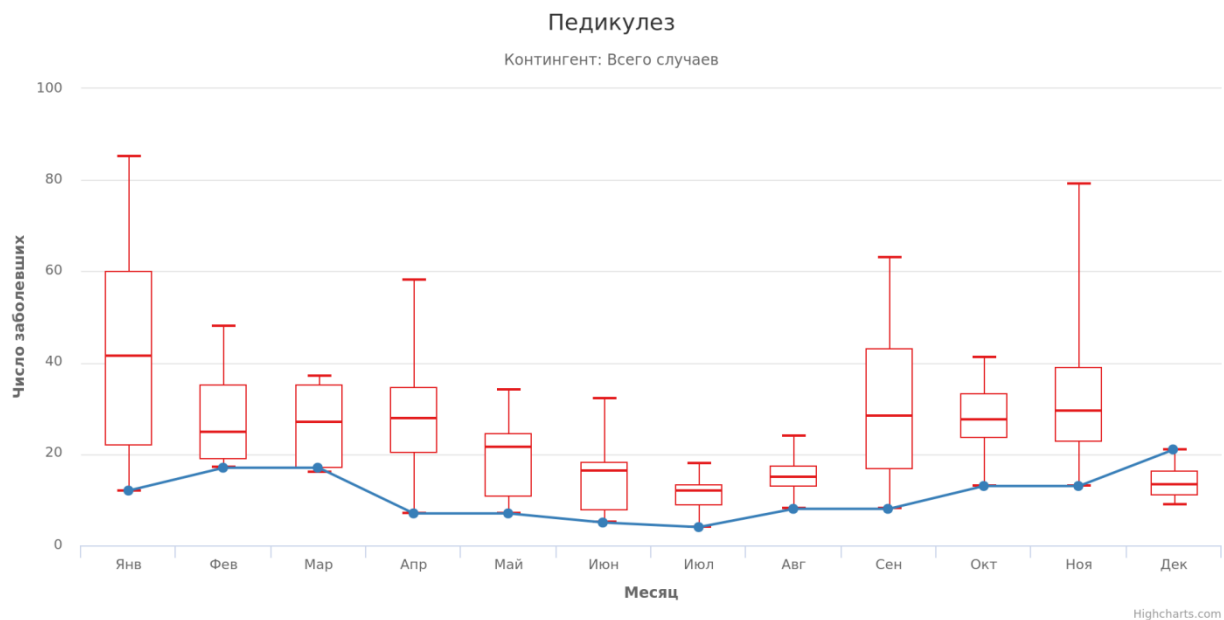


Рис. 93 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Чувашской Республике в 2019 году.

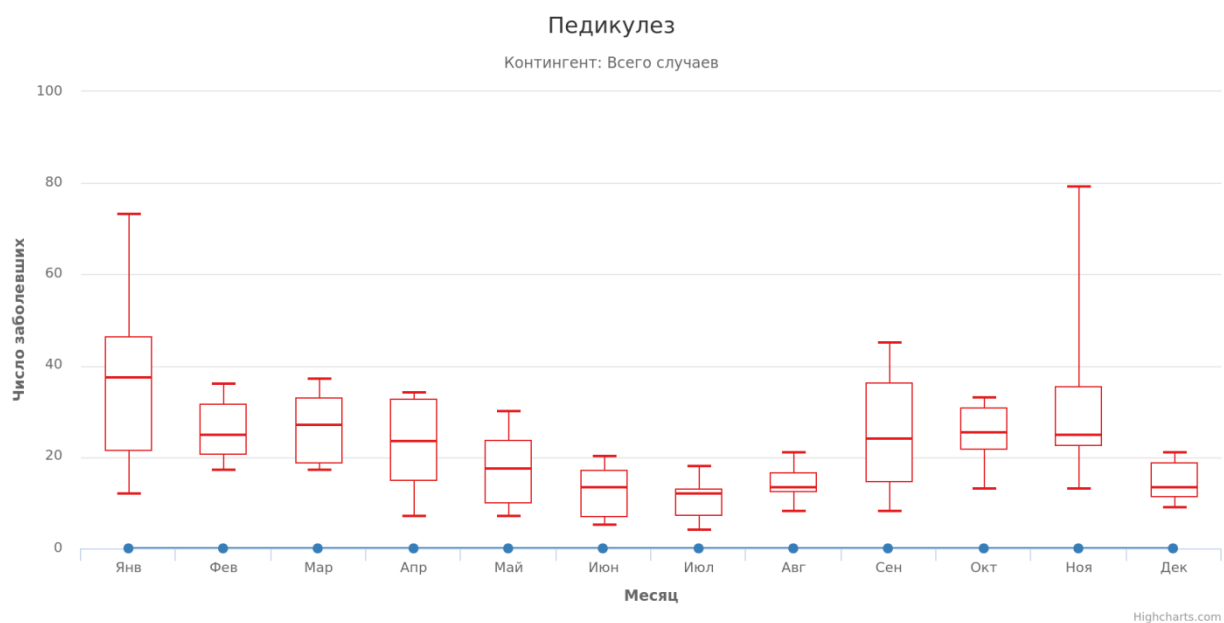


Рис. 94 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Чувашской Республике в 2020 году.

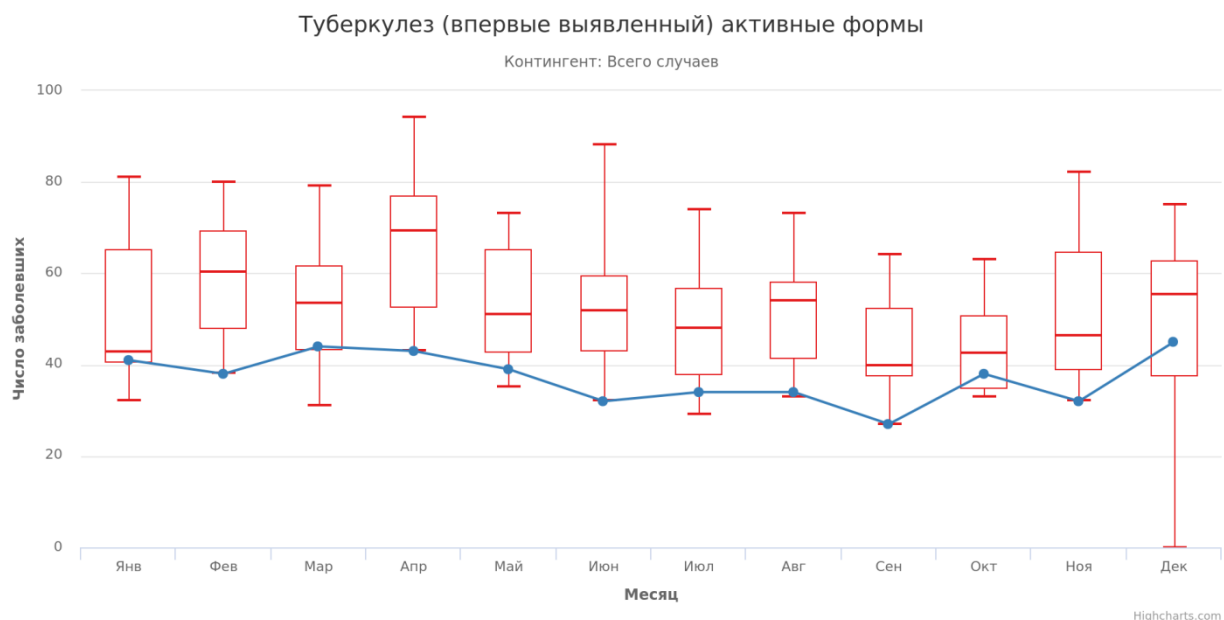


Рис. 95 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Чувашской Республике в 2019 году.

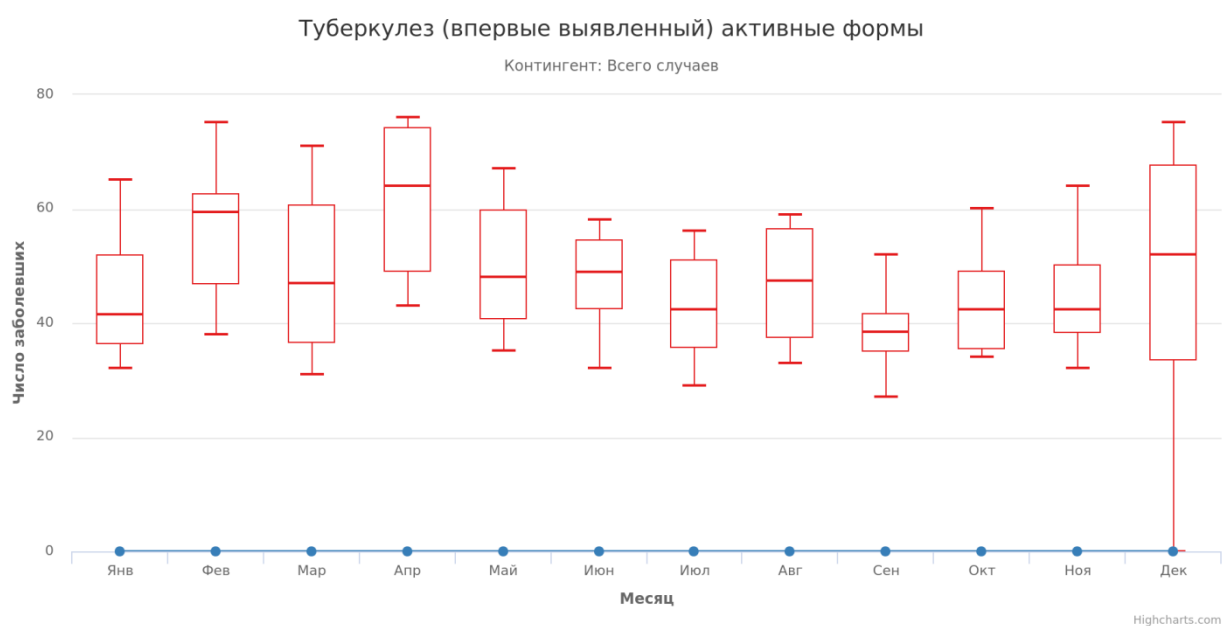


Рис. 96 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Чувашской Республике в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Кировской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

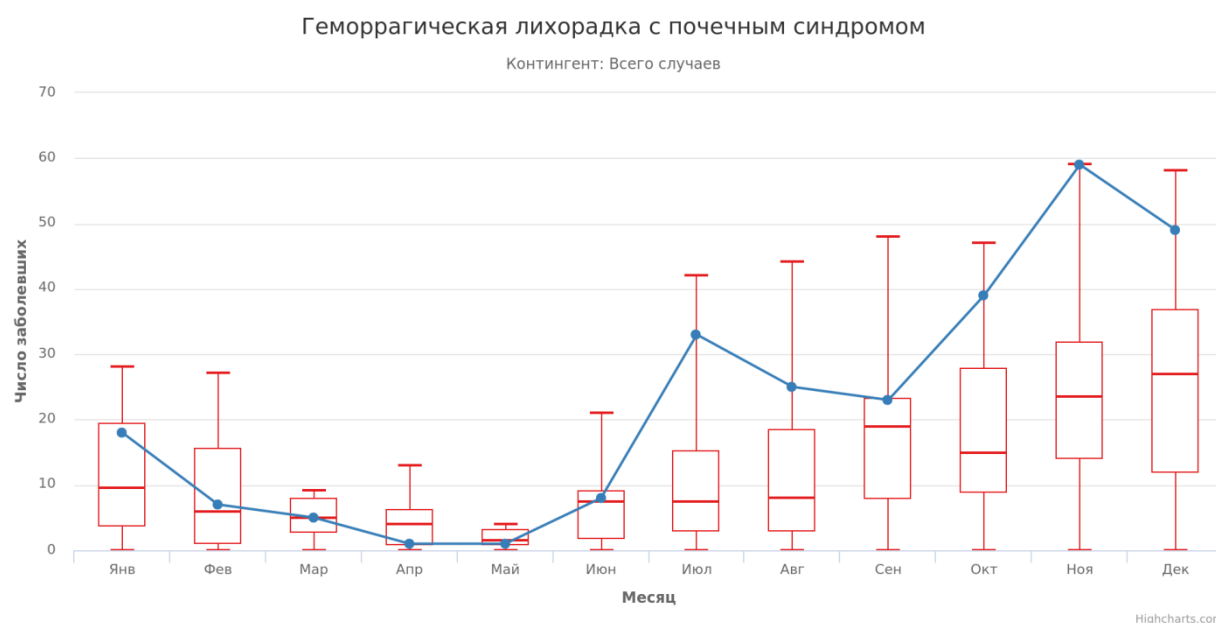


Рис. 97 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Кировской области в 2019 году.

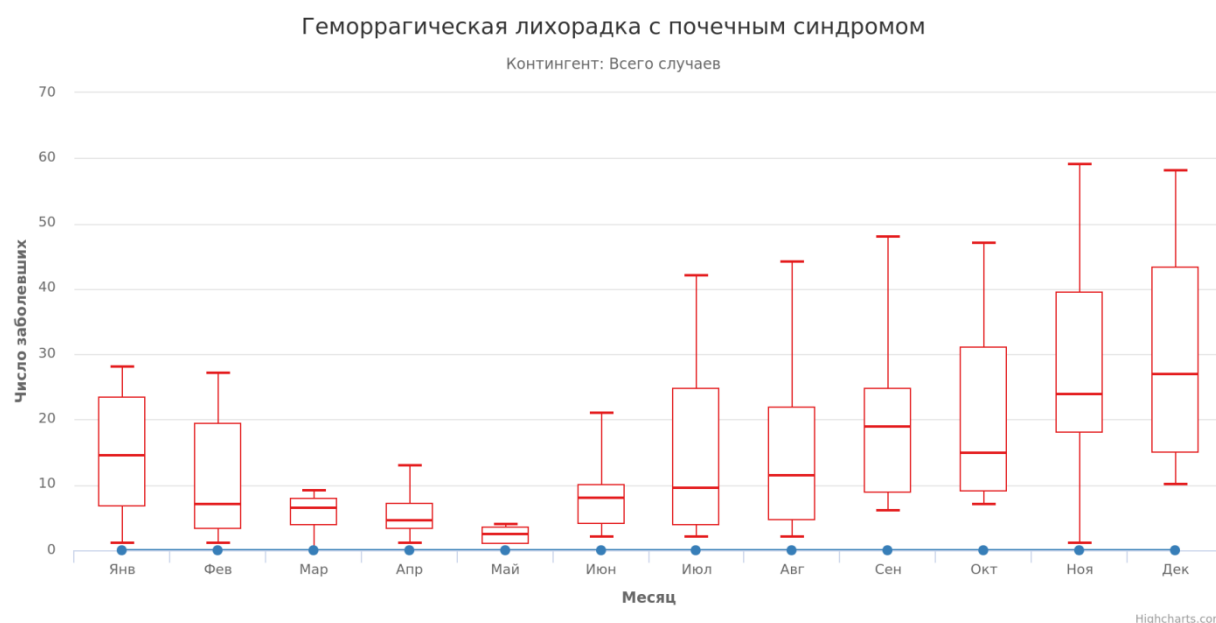


Рис. 98 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Кировской области в 2020 году.

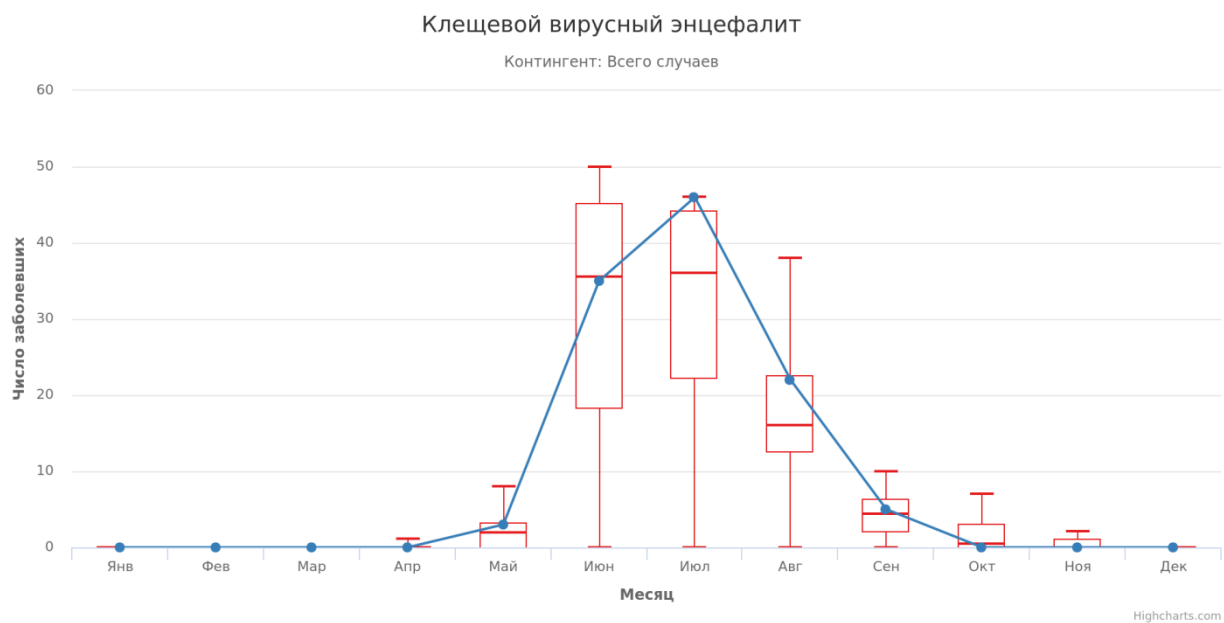


Рис. 99 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Кировской области в 2019 году.

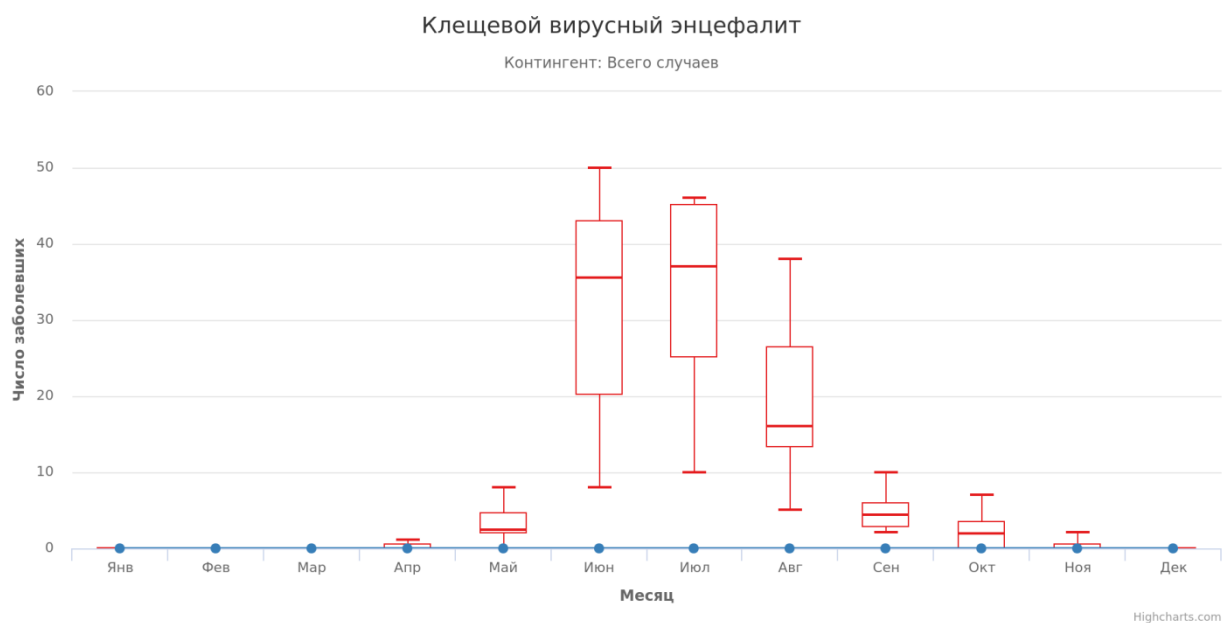


Рис. 100 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Кировской области в 2020 году.

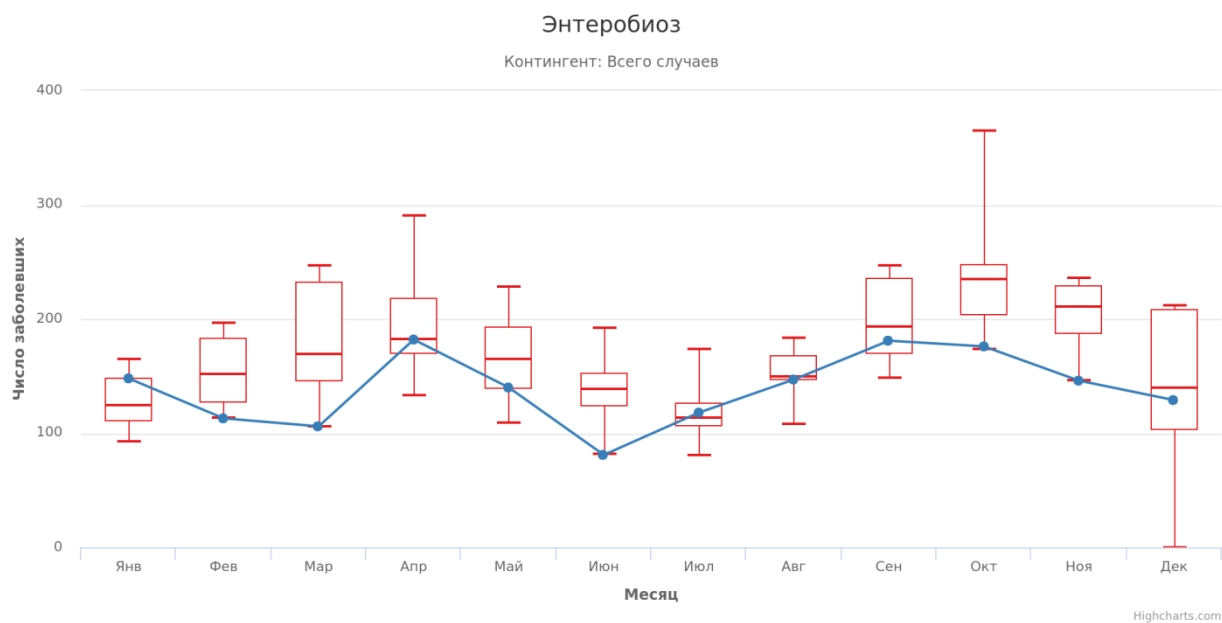


Рис. 101 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Кировской области в 2019 году.

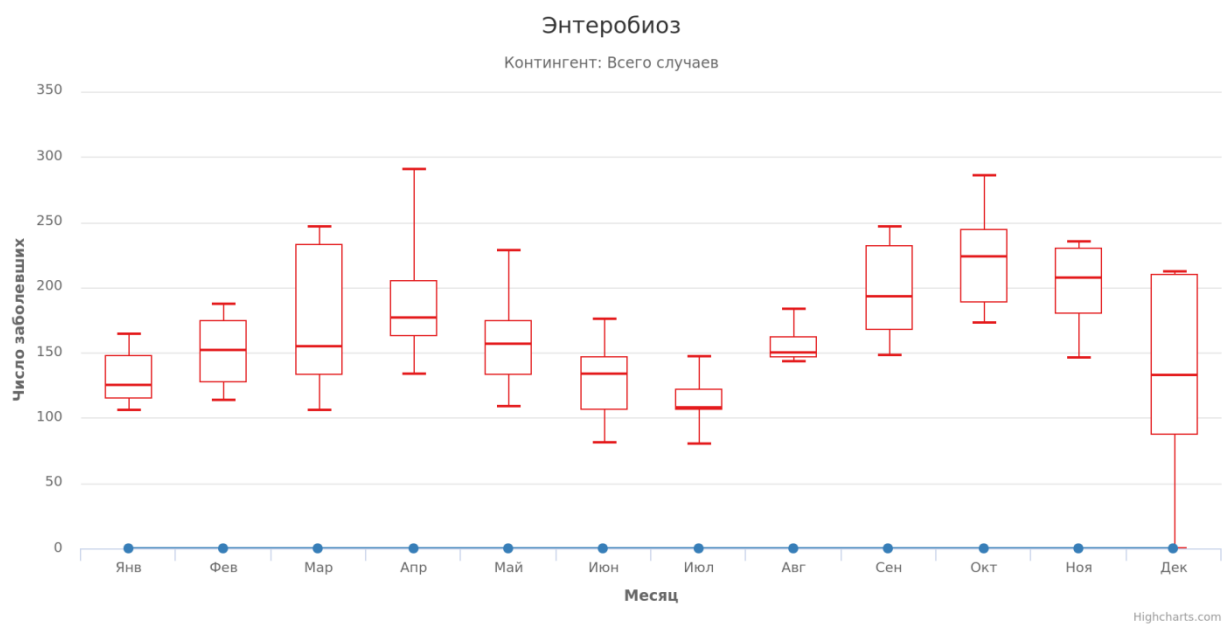


Рис. 102 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Кировской области в 2020 году.

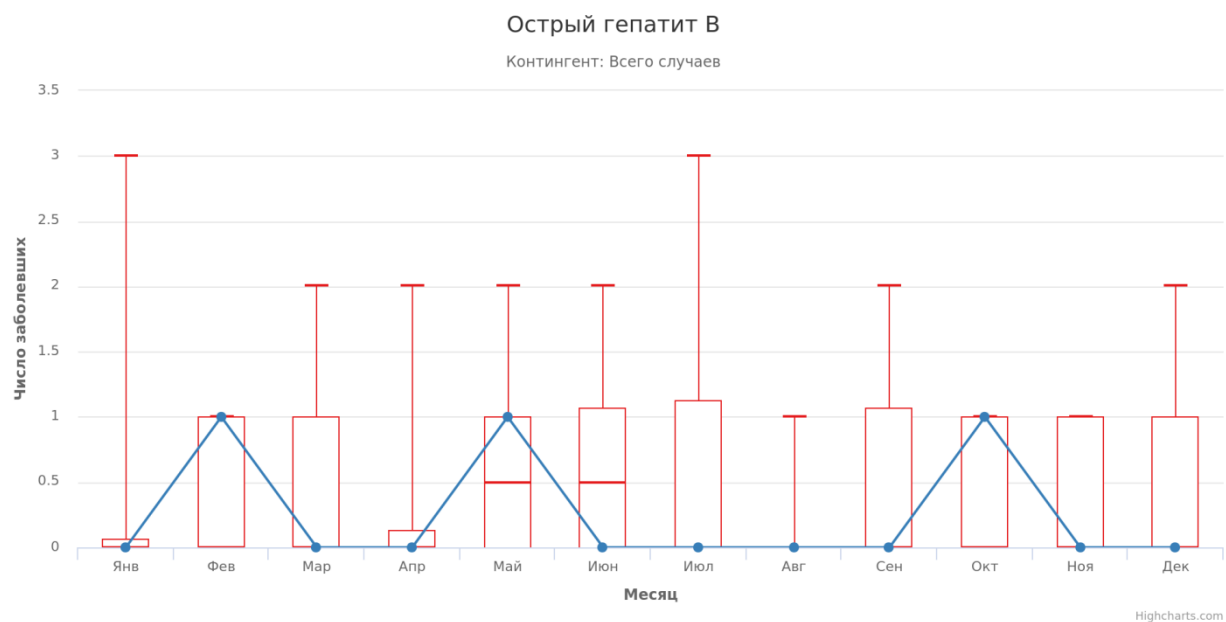


Рис. 103 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Кировской области в 2019 году.

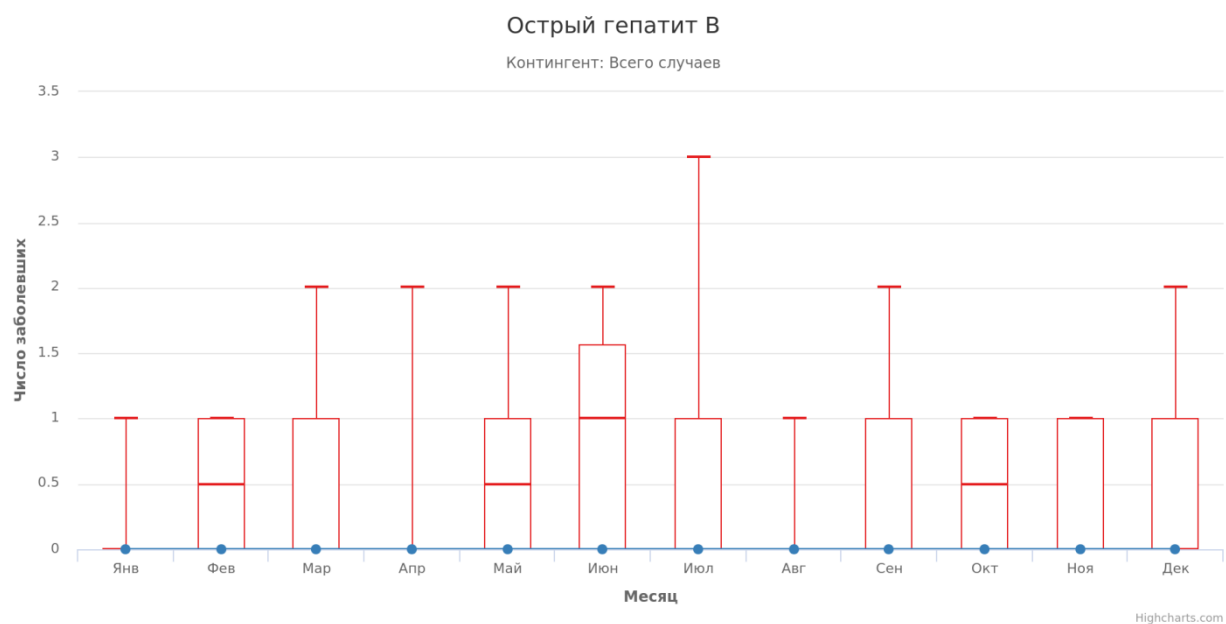


Рис. 104 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Кировской области в 2020 году.

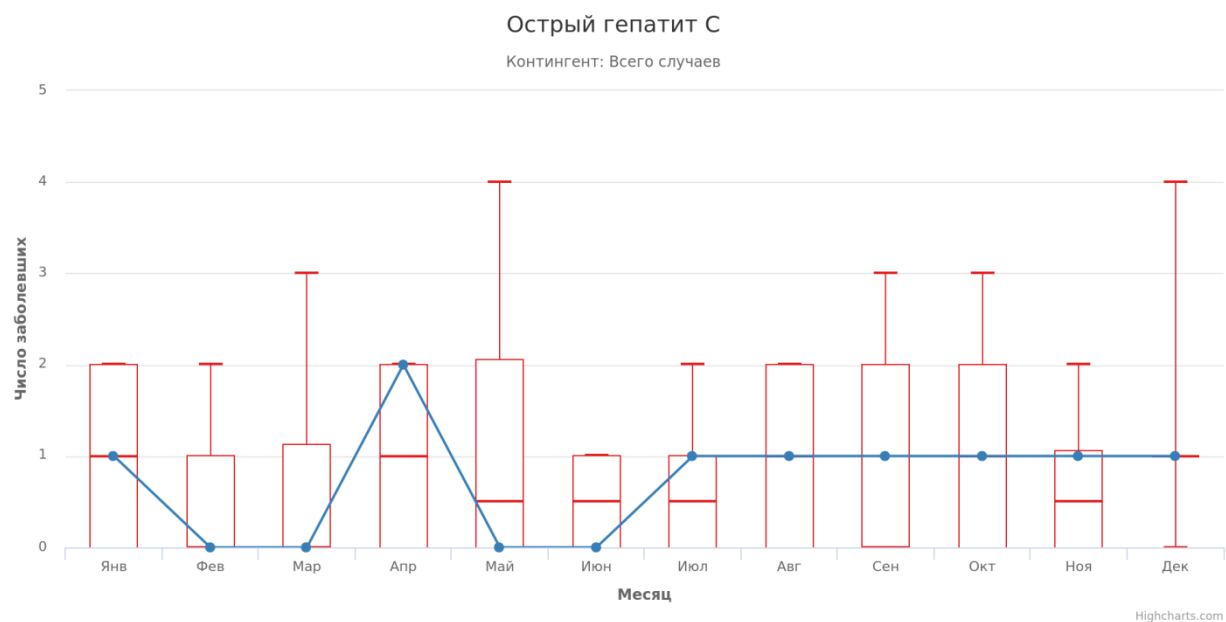


Рис. 105 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Кировской области в 2019 году.

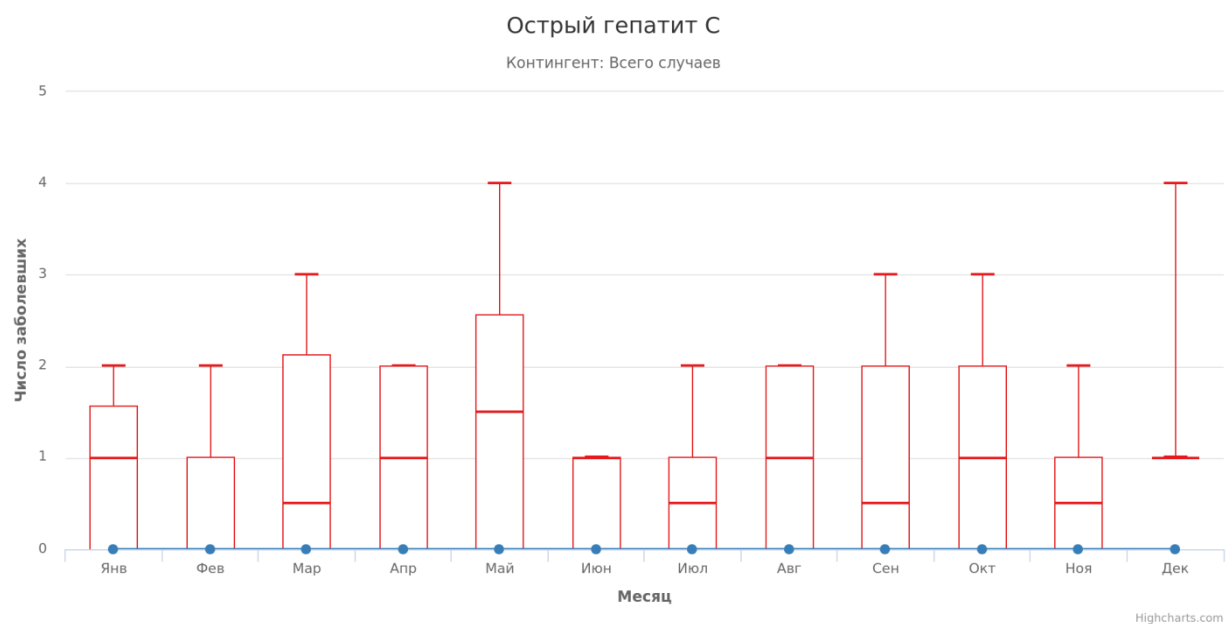


Рис. 106 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Кировской области в 2020 году.

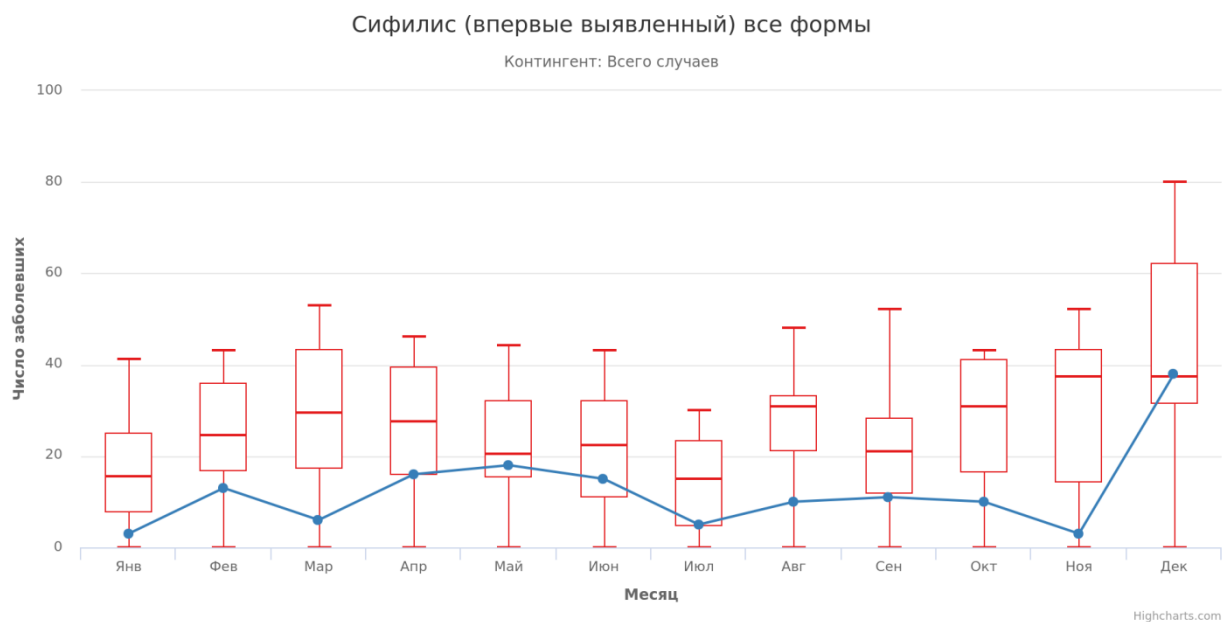


Рис. 107 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Кировской области в 2019 году.

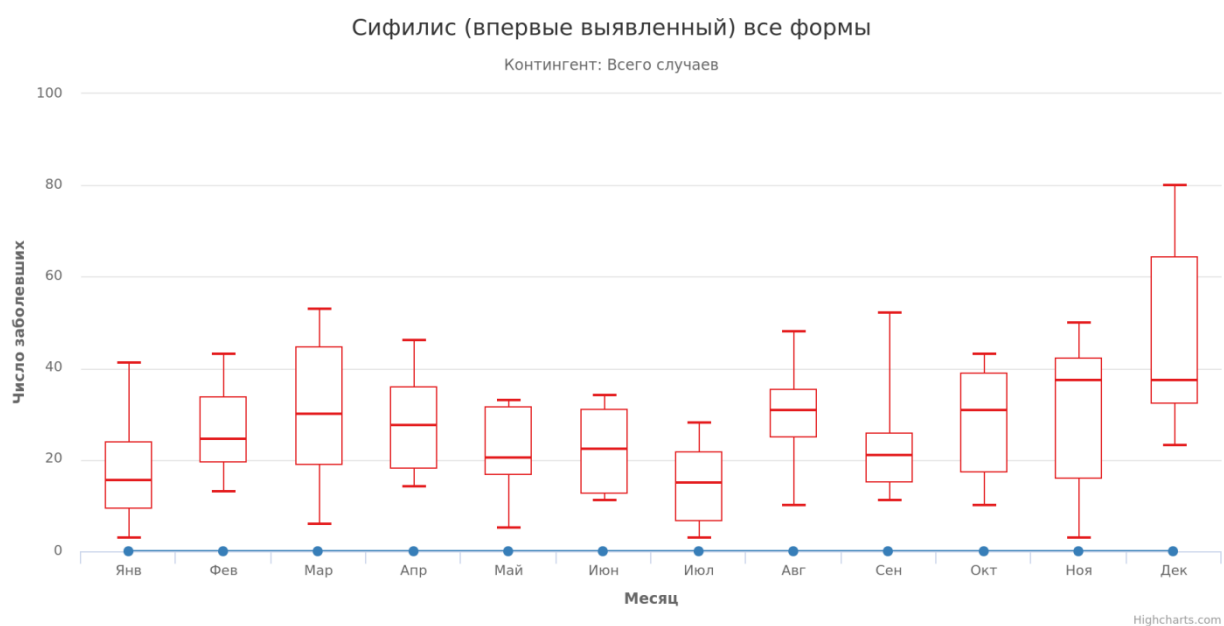


Рис. 108 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Кировской области в 2020 году.

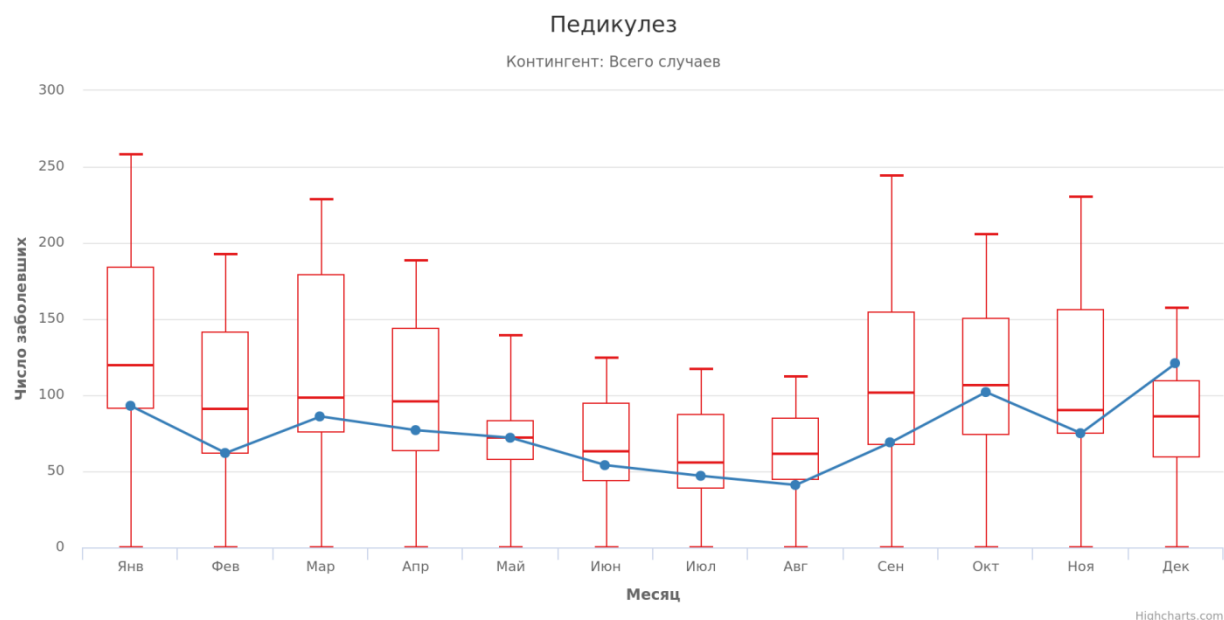


Рис. 109 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Кировской области в 2019 году.

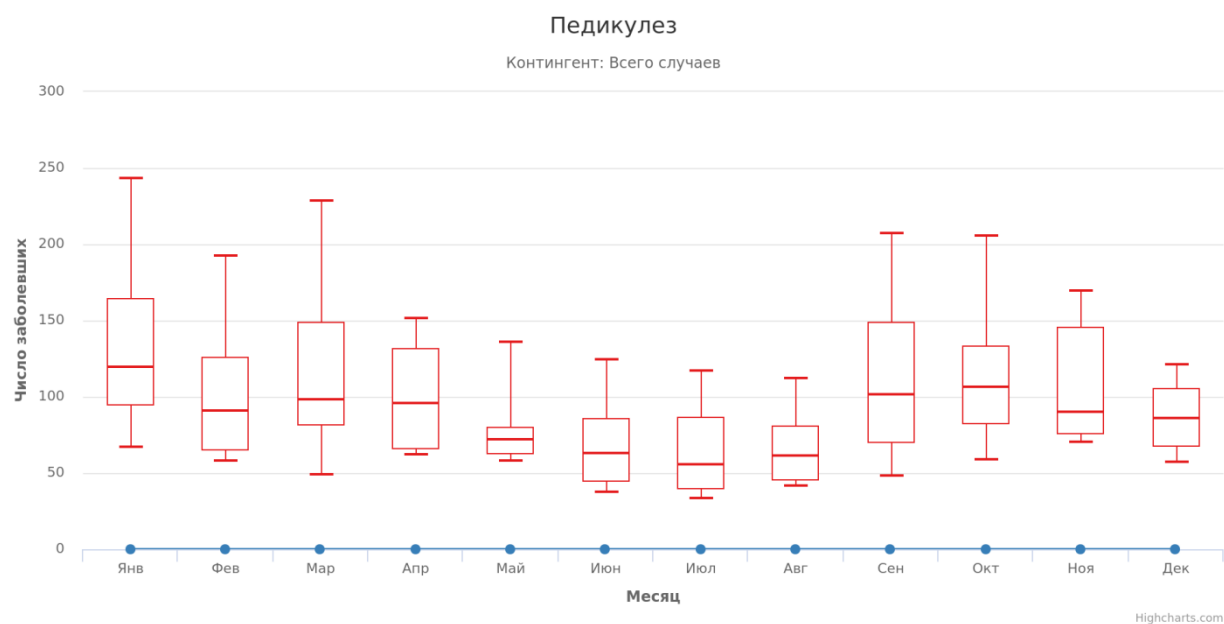


Рис. 110 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Кировской области в 2020 году.

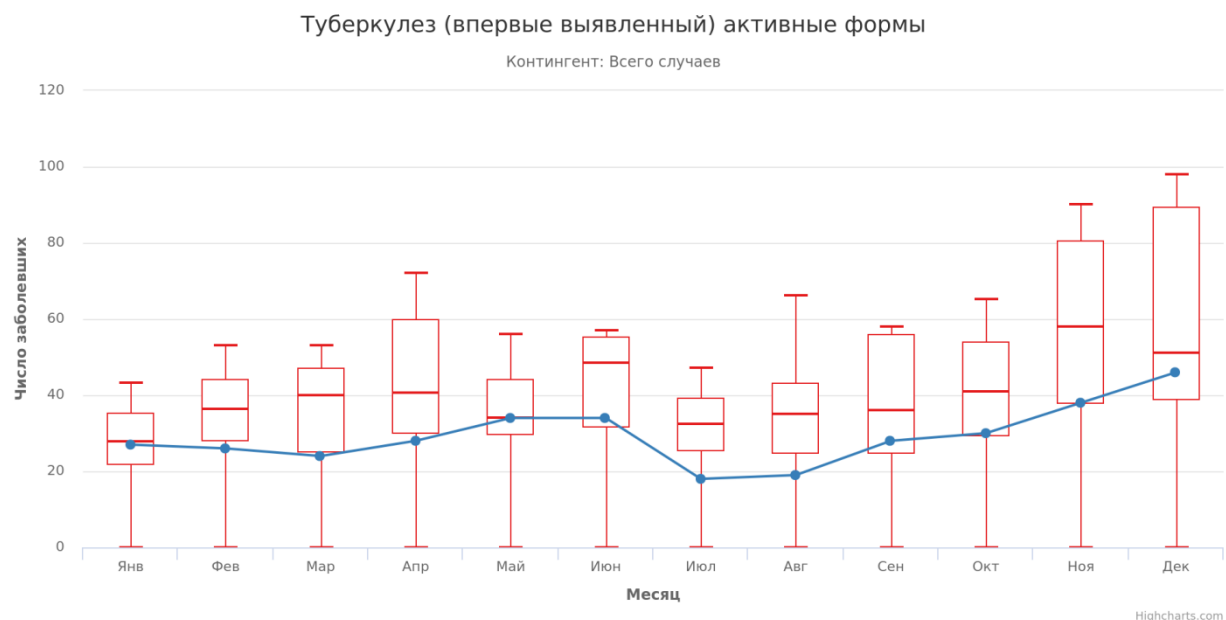


Рис. 111 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Кировской области в 2019 году.

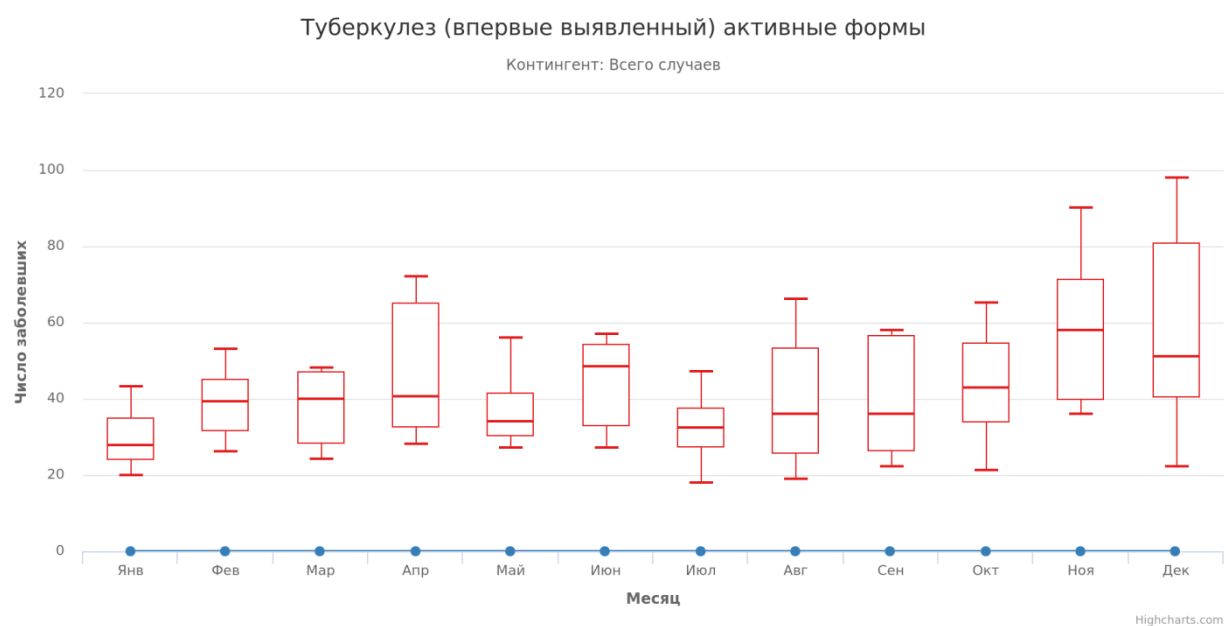


Рис. 112 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Кировской области в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Нижегородской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

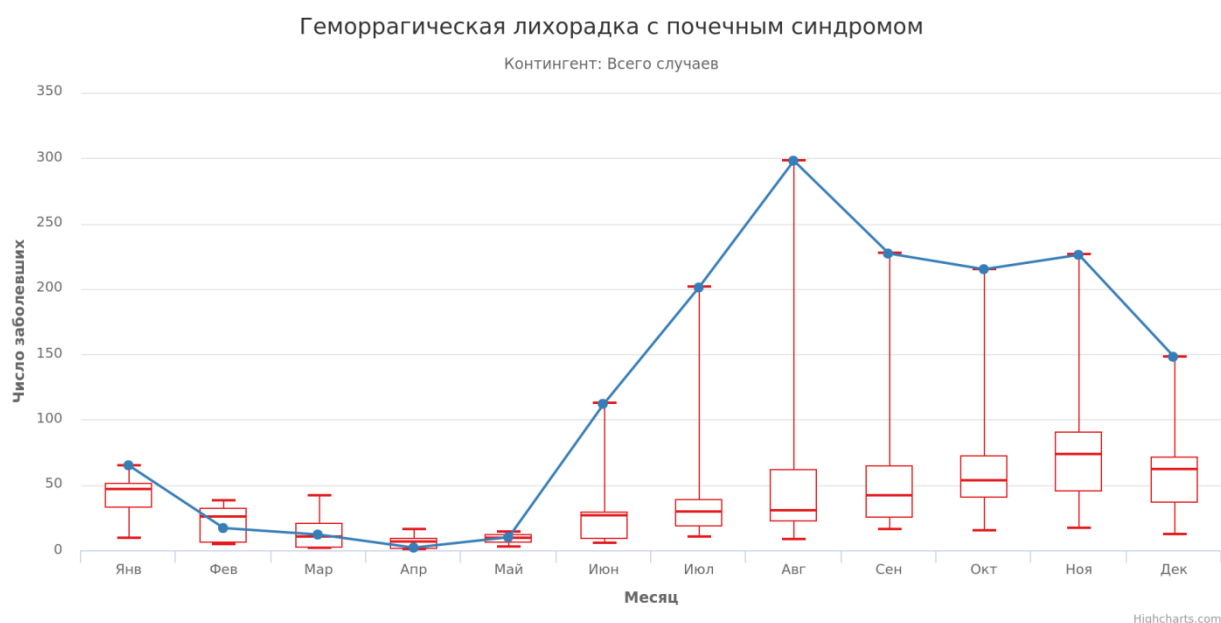


Рис. 113 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Нижегородской области в 2019 году.

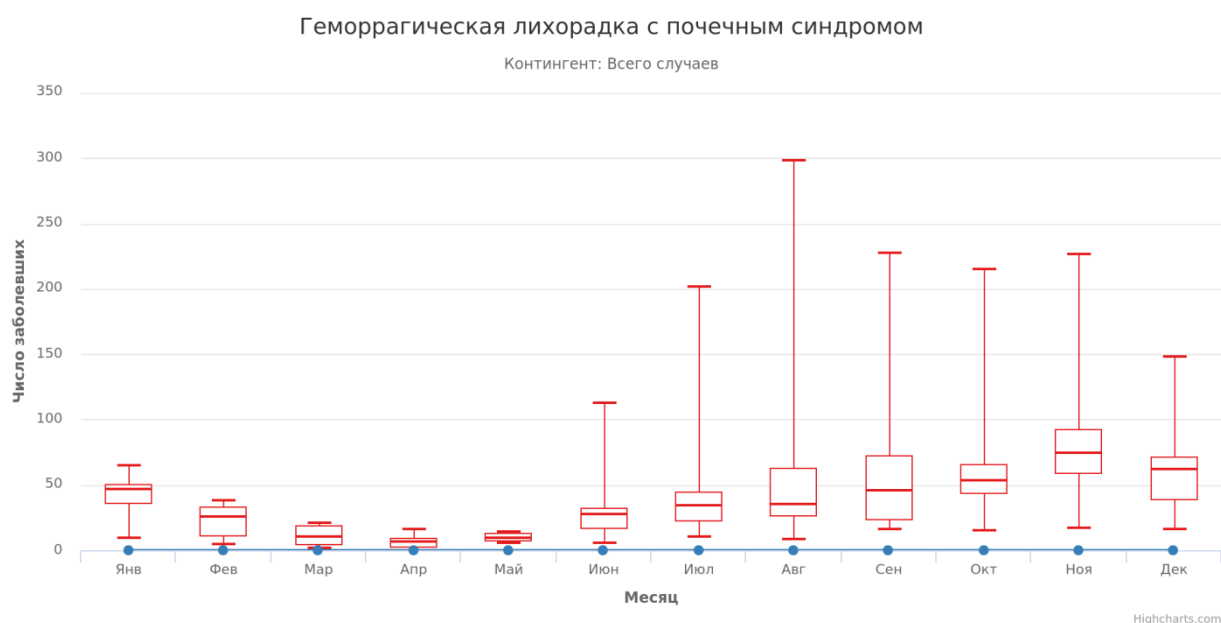


Рис. 114 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Нижегородской области в 2020 году.



Рис. 115 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Нижегородской области в 2019 году.

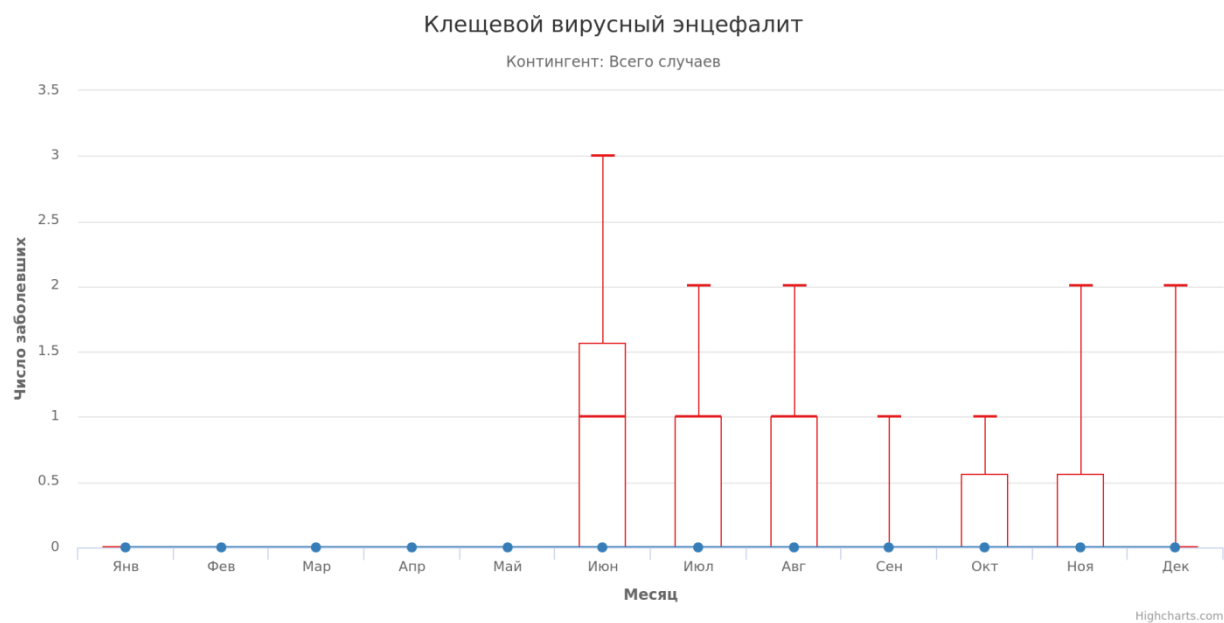


Рис. 116 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Нижегородской области в 2020 году.

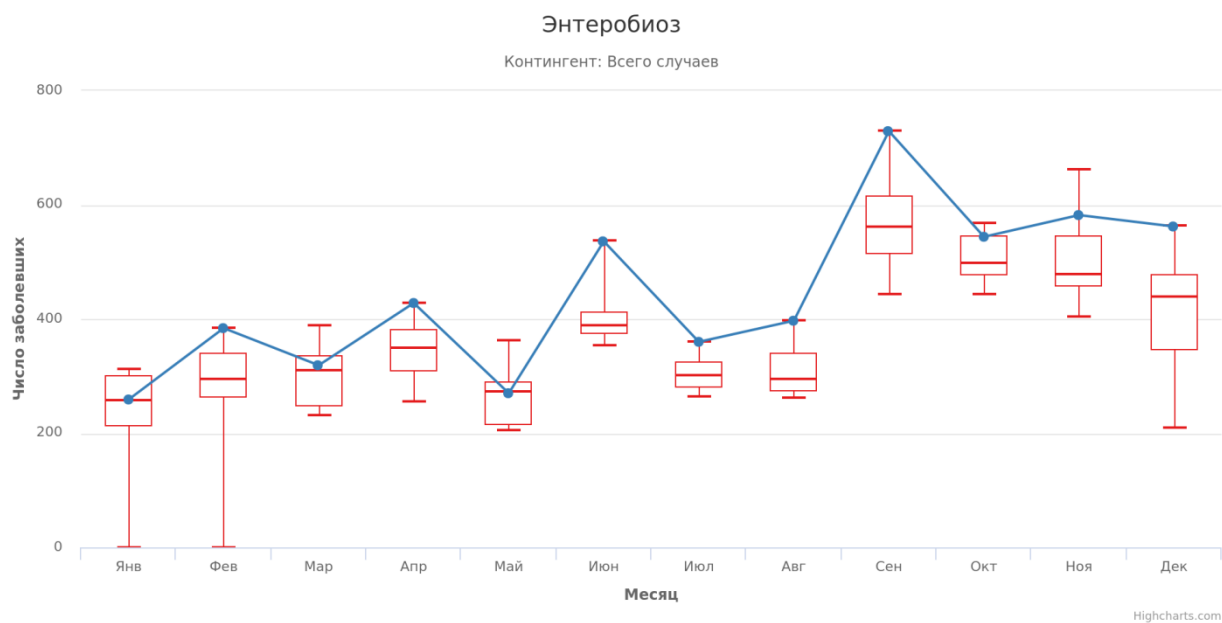


Рис. 117 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Нижегородской области в 2019 году.

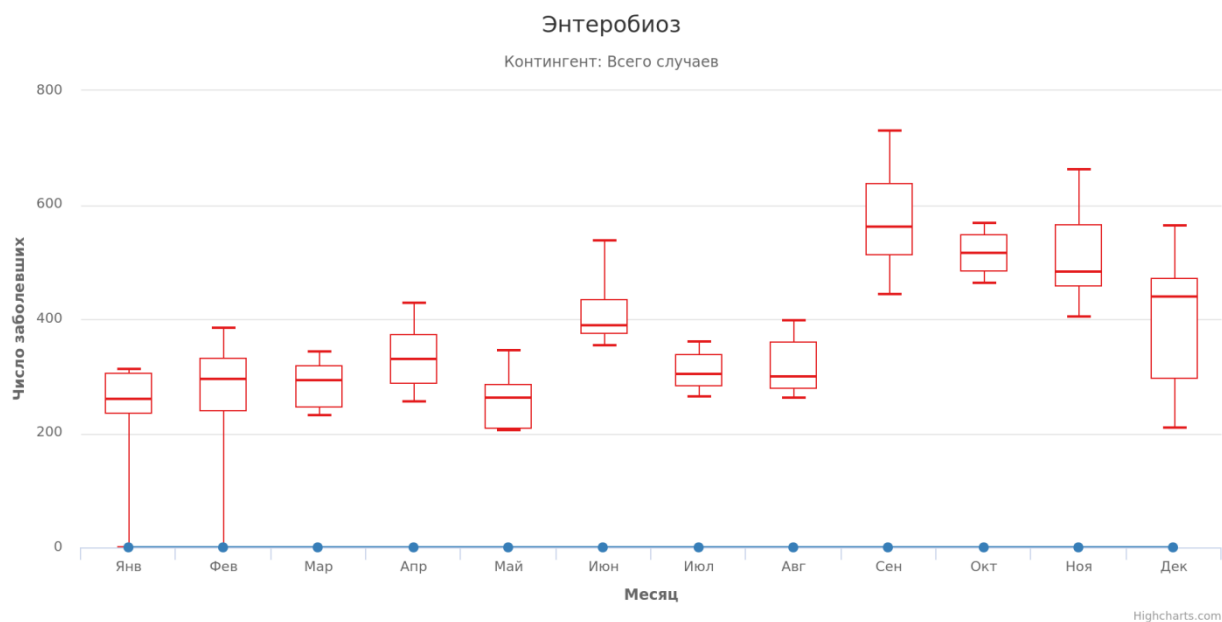


Рис. 118 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Нижегородской области в 2020 году.

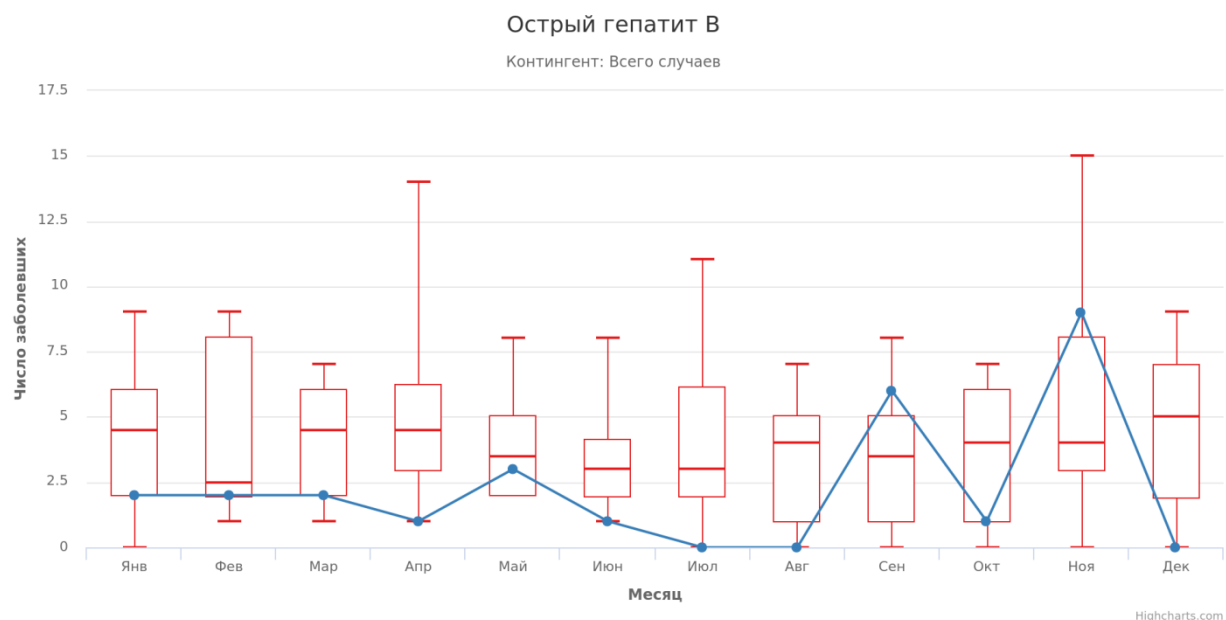


Рис. 119 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Нижегородской области в 2019 году.

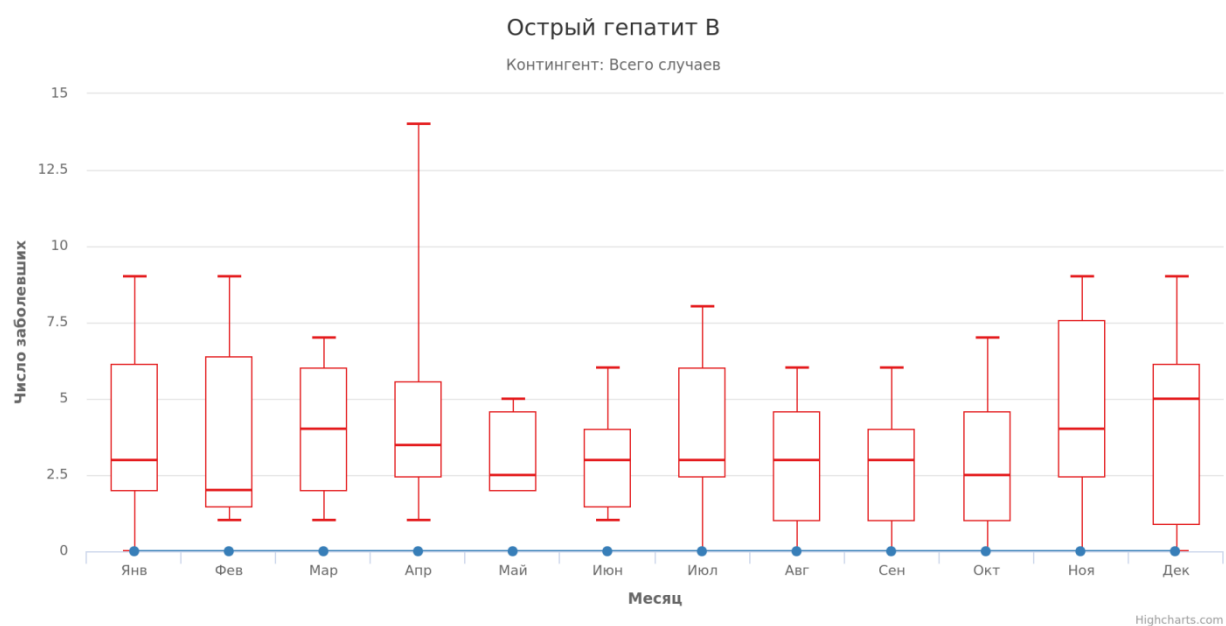


Рис. 120 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Нижегородской области в 2020 году.

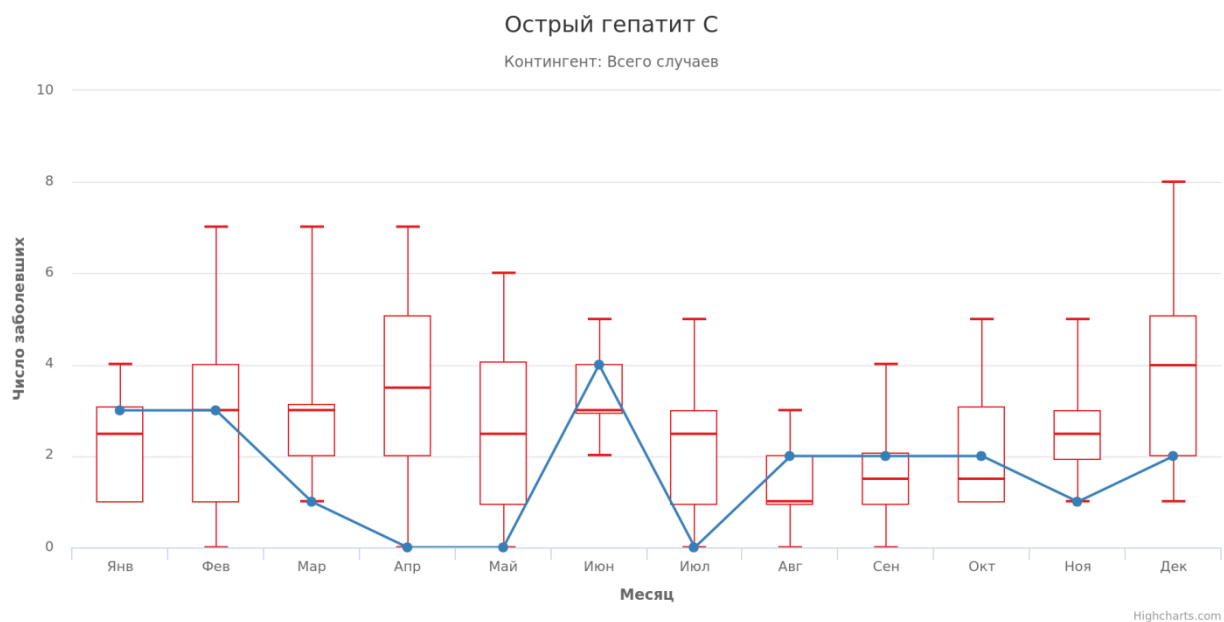


Рис. 121 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Нижегородской области в 2019 году.

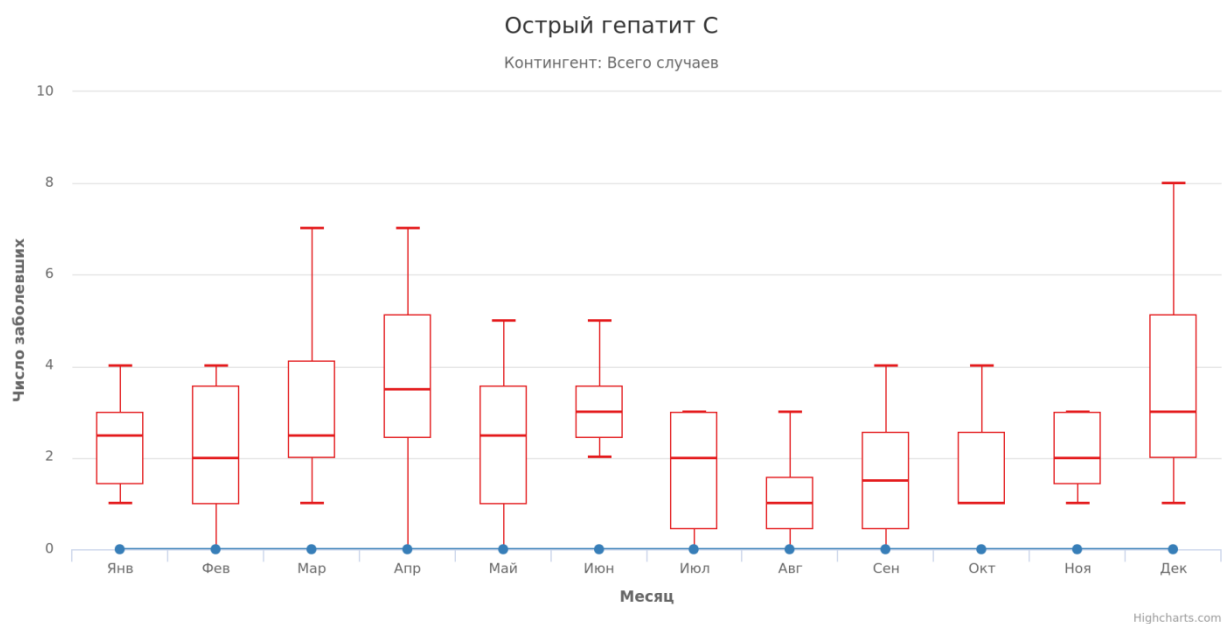


Рис. 122 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Нижегородской области в 2020 году.

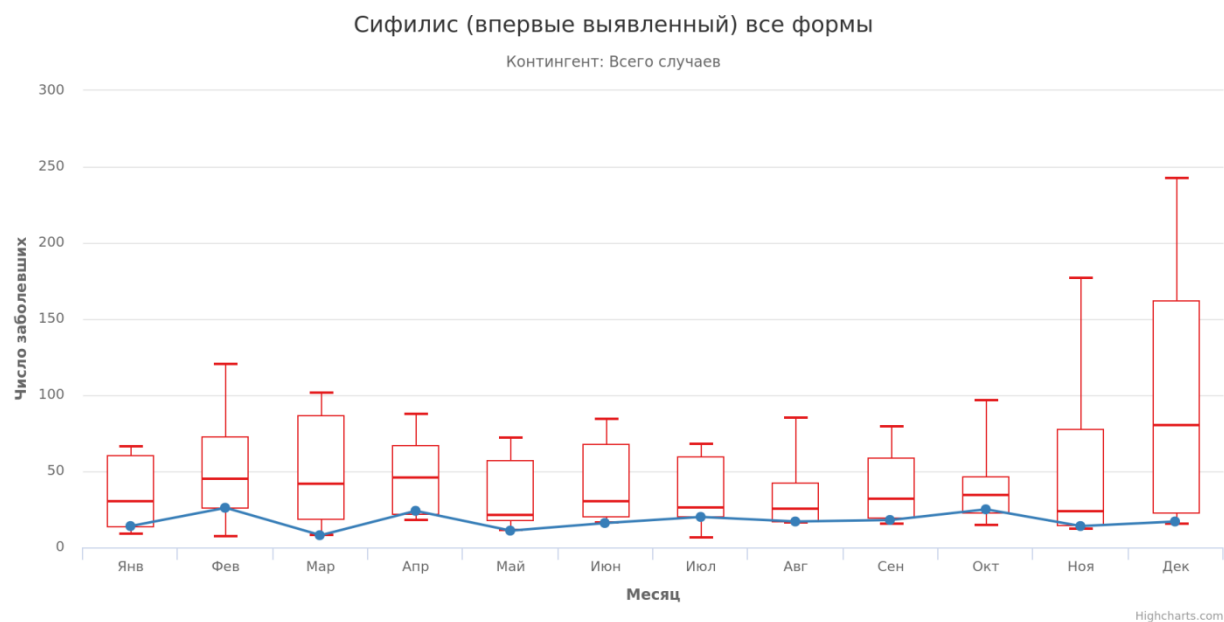


Рис. 123 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Нижегородской области в 2019 году.

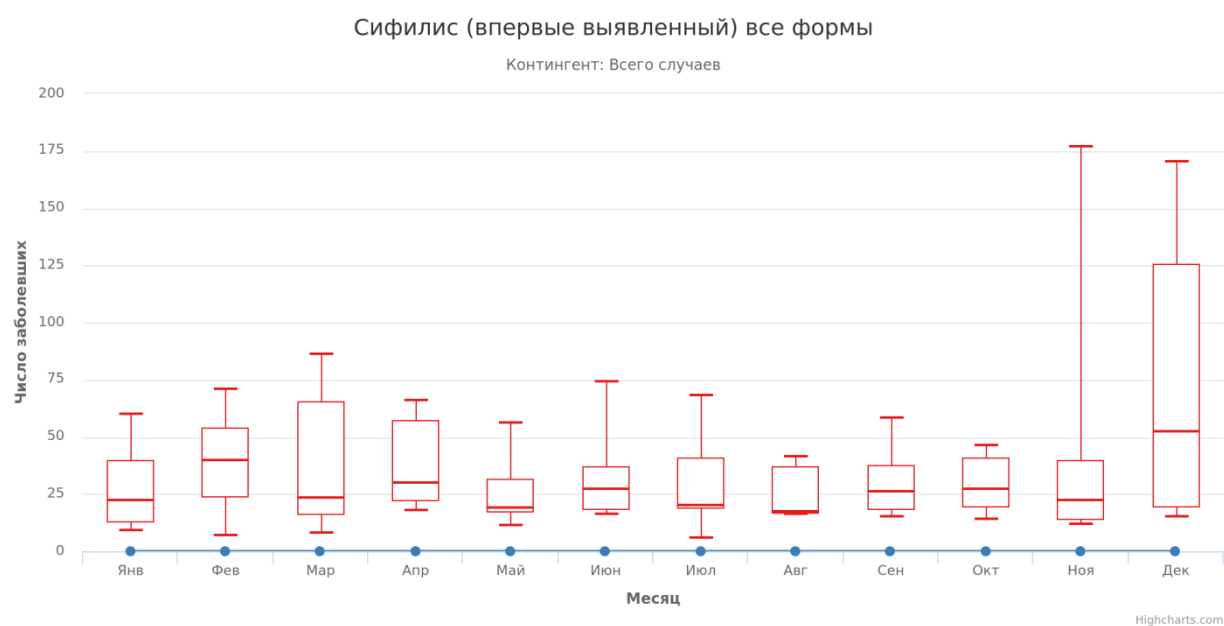


Рис. 124 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Нижегородской области в 2020 году.

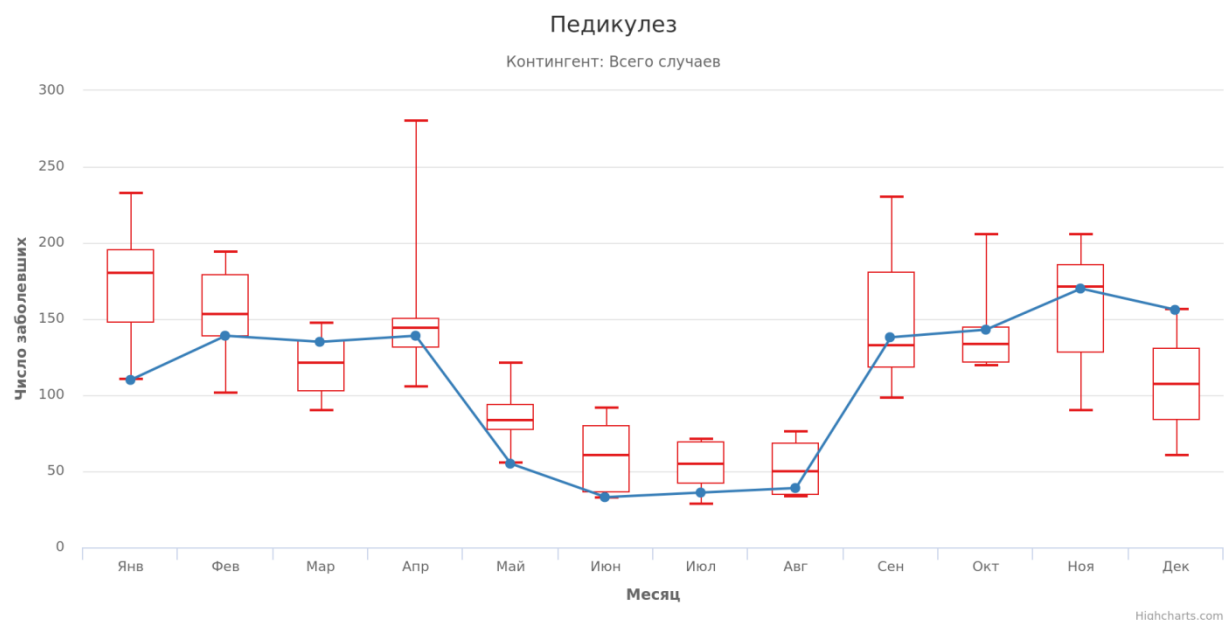


Рис. 125 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Нижегородской области в 2019 году.

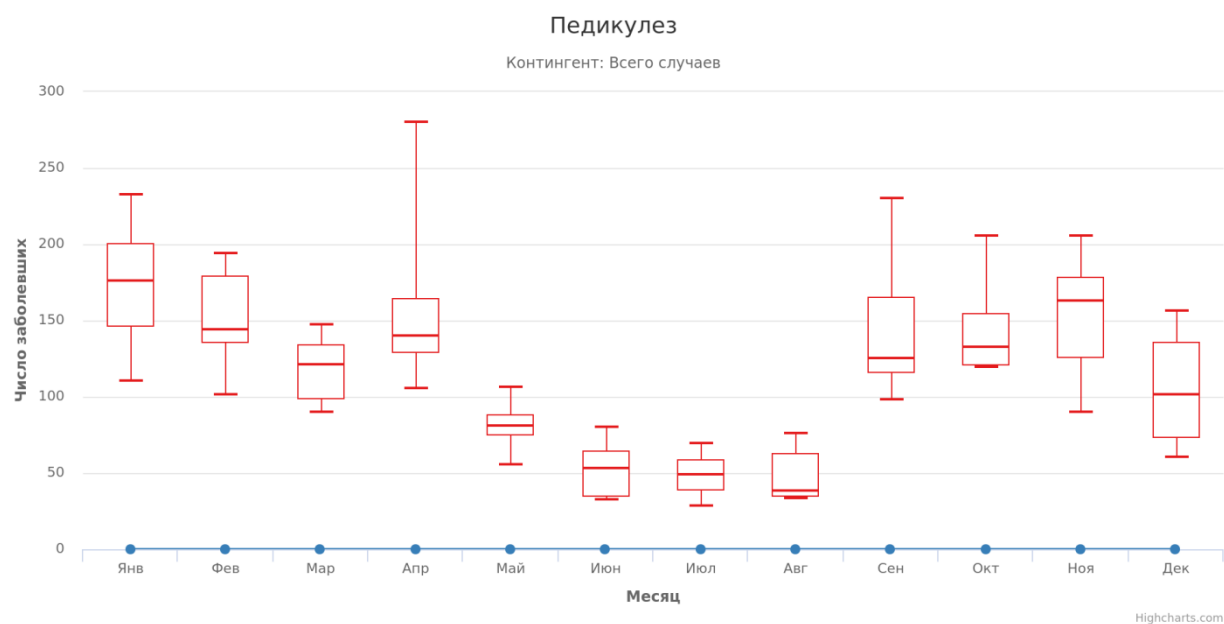


Рис. 126 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Нижегородской области в 2020 году.

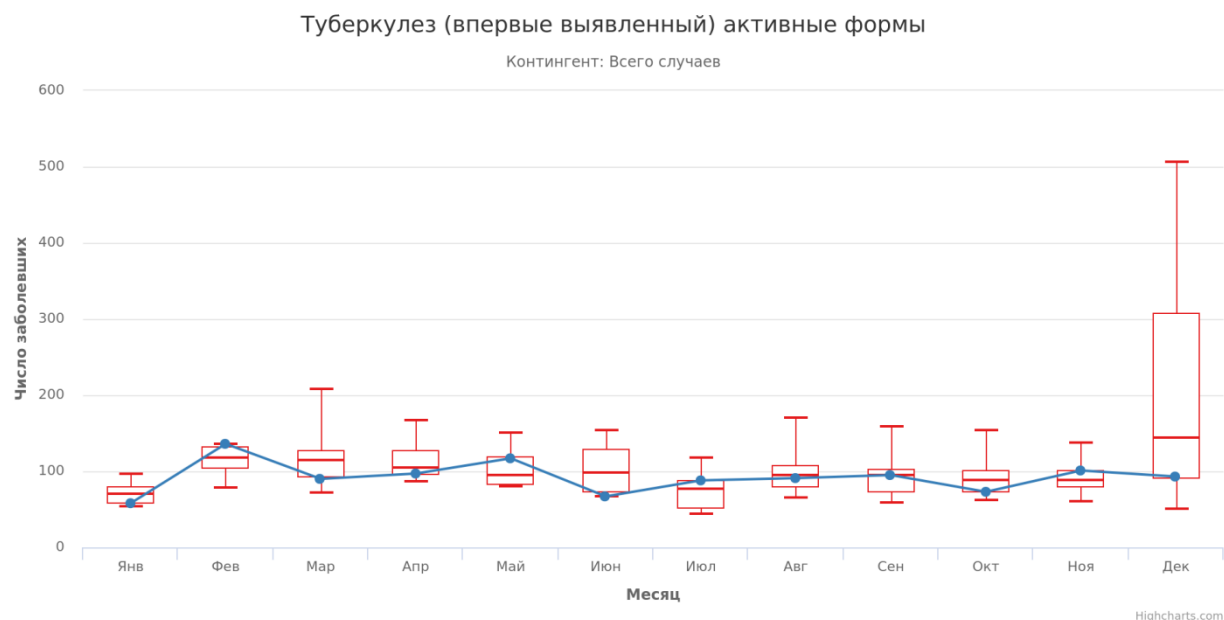


Рис. 127 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Нижегородской области в 2019 году.

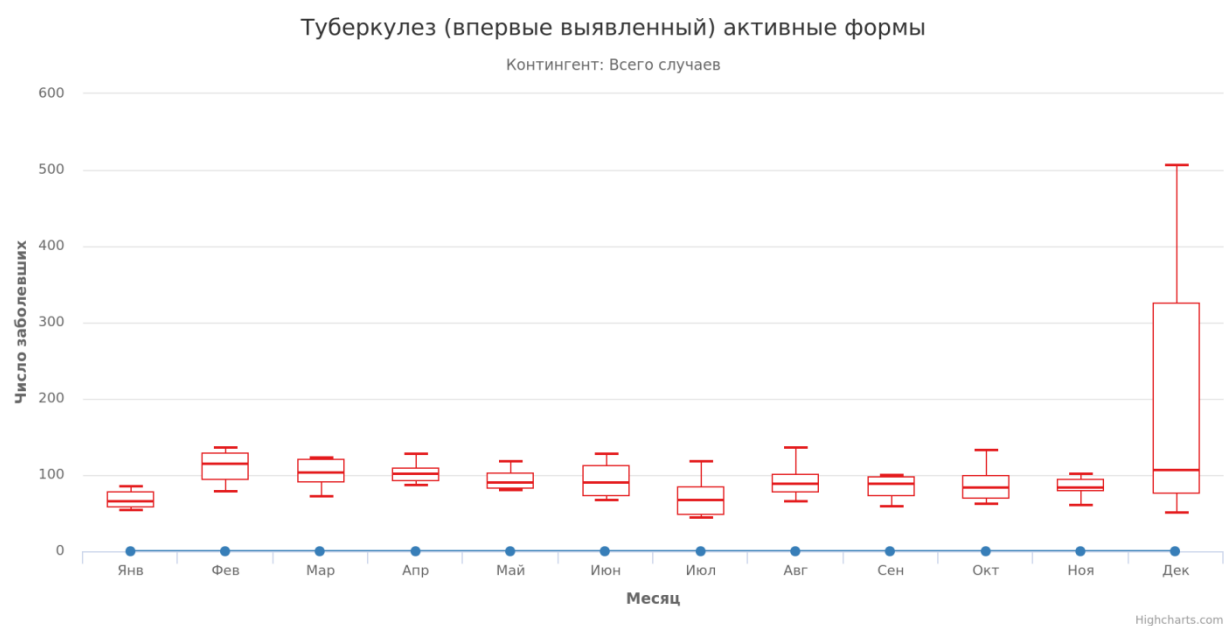


Рис. 128 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Нижегородской области в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Оренбургской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

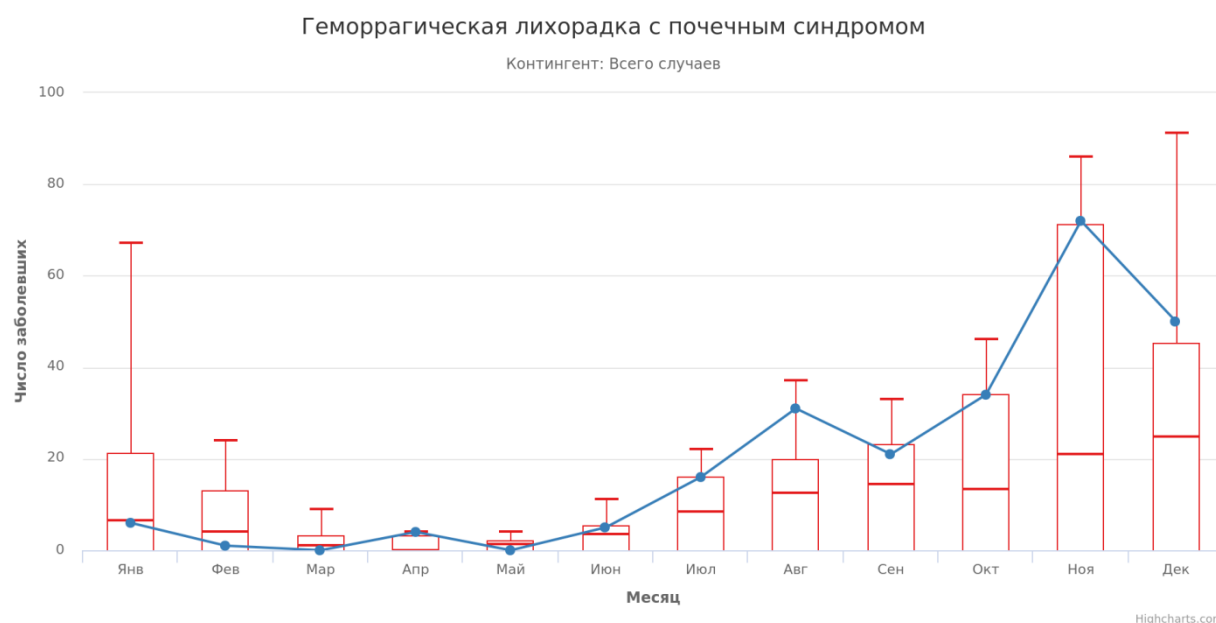


Рис. 129 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Оренбургской области в 2019 году.

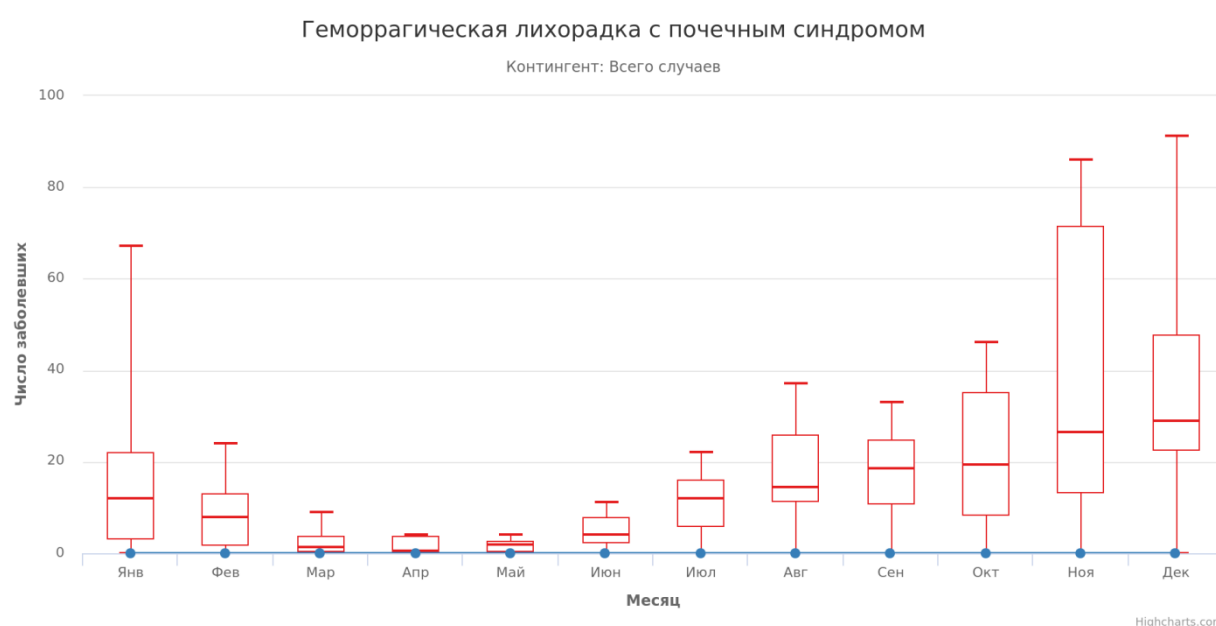


Рис. 130 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Оренбургской области в 2020 году.

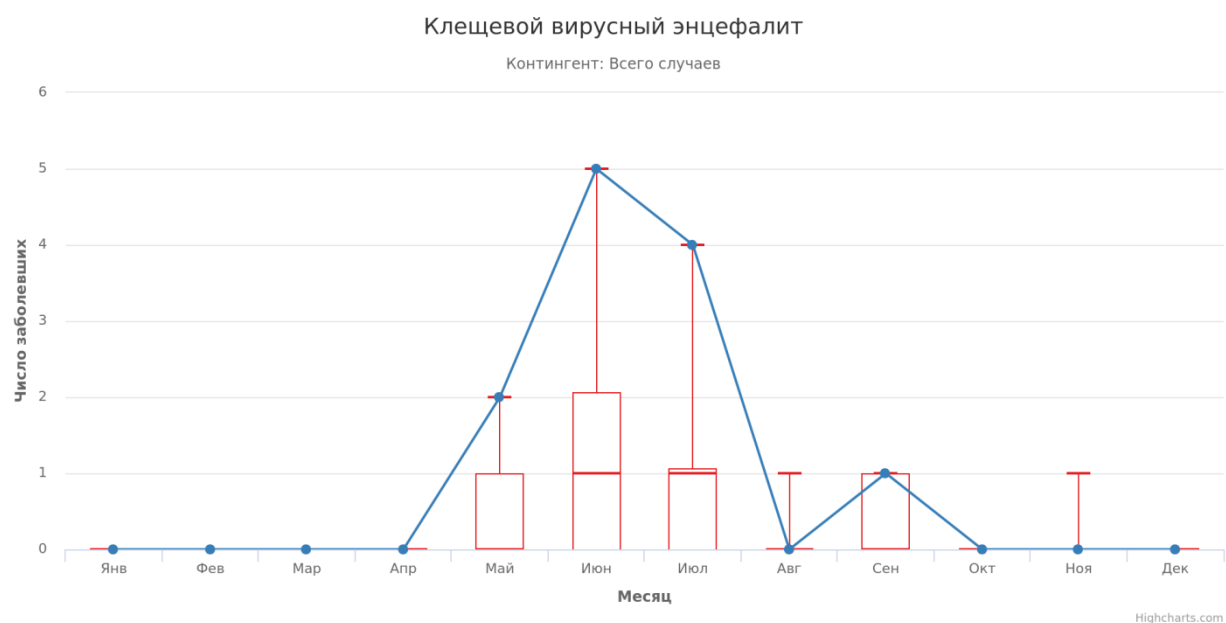


Рис. 131 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Оренбургской области в 2019 году.

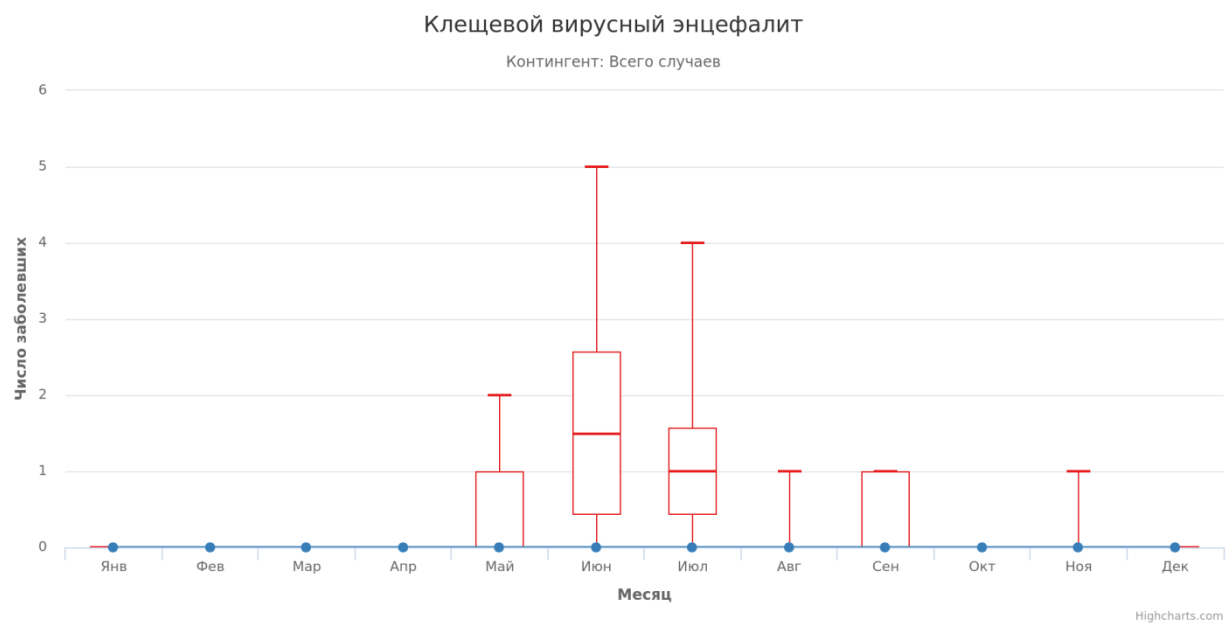


Рис. 132 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Оренбургской области в 2020 году.

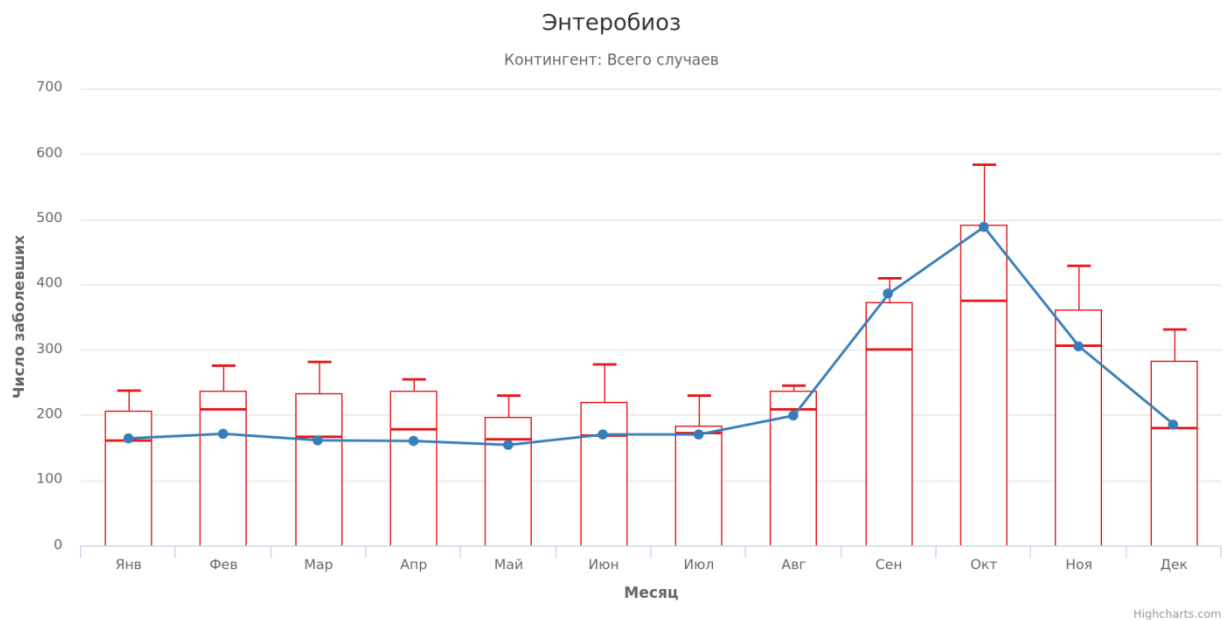


Рис. 133 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Оренбургской области в 2019 году.

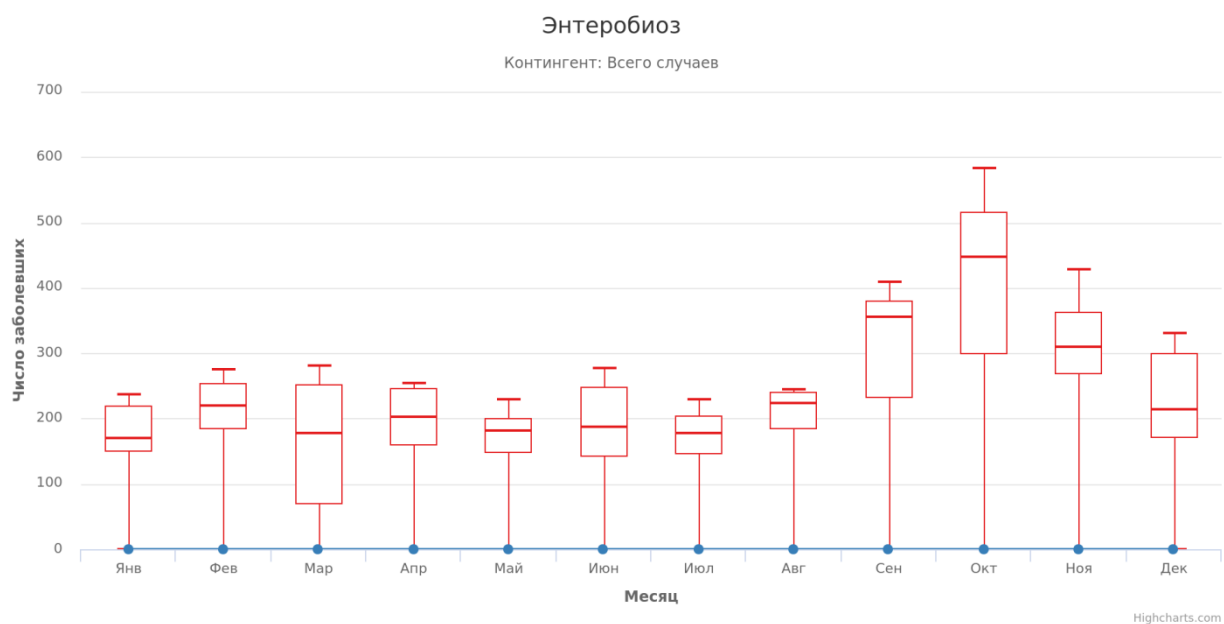


Рис. 134 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Оренбургской области в 2020 году.

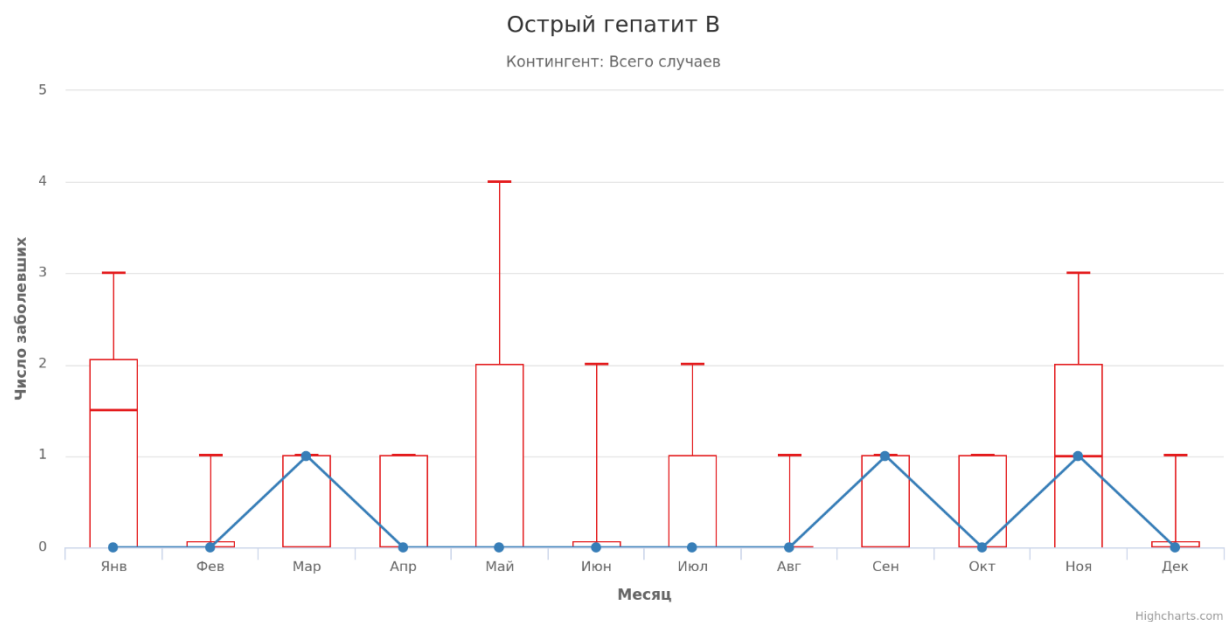


Рис. 135 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Оренбургской области в 2019 году.

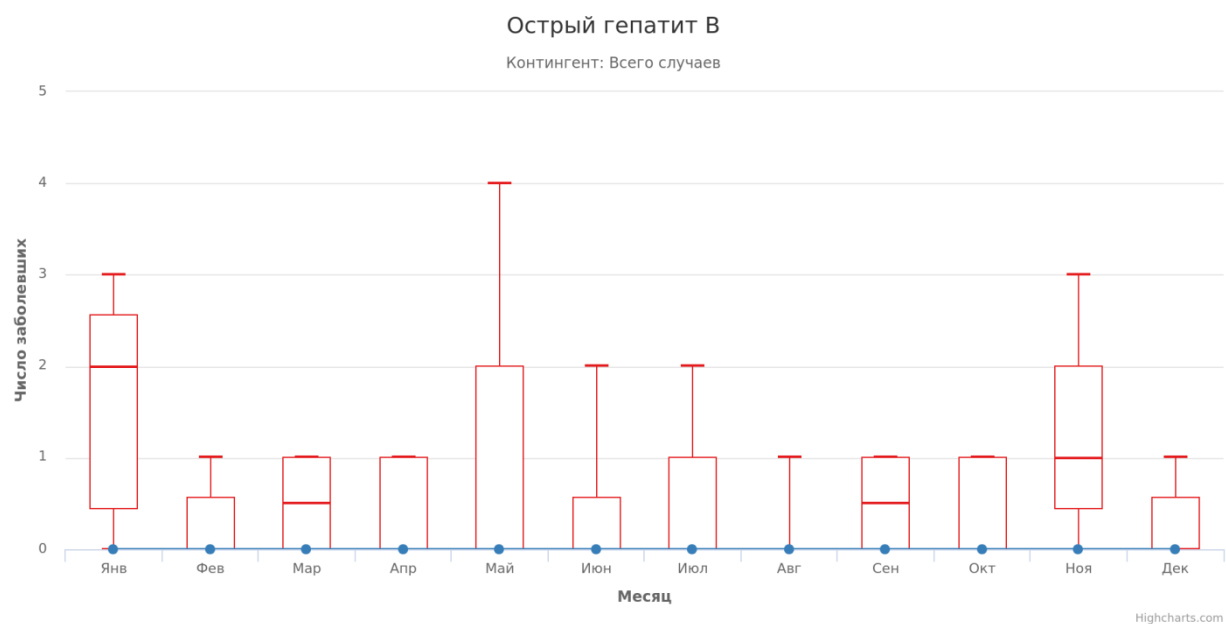


Рис. 136 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Оренбургской области в 2020 году.

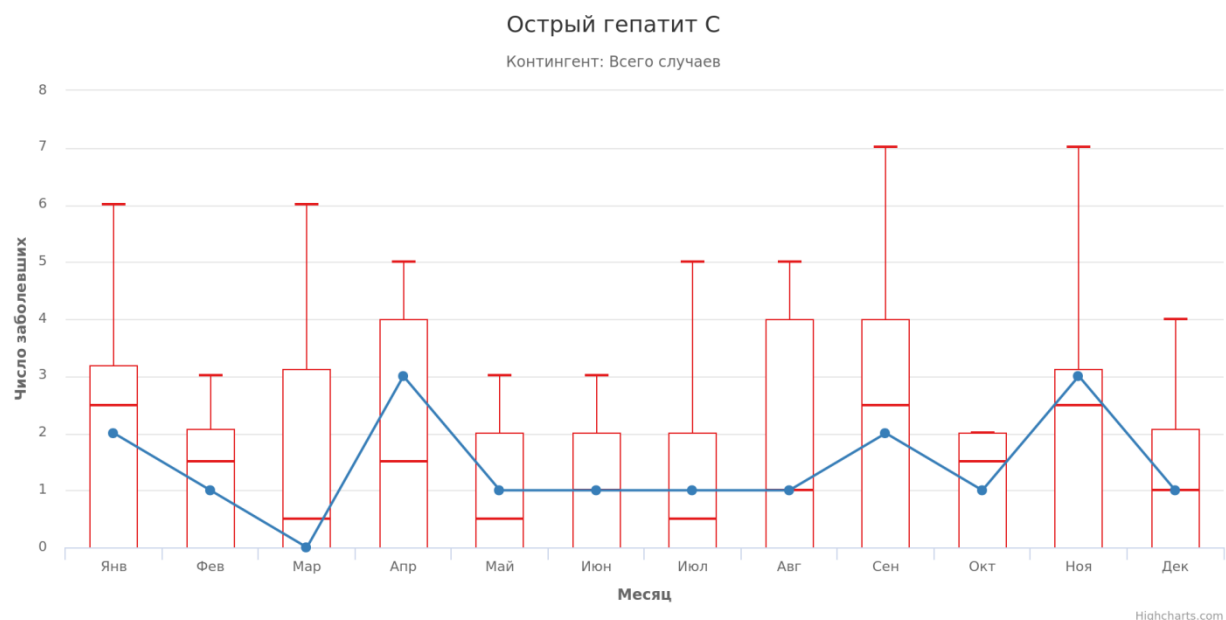


Рис. 137 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Оренбургской области в 2019 году.

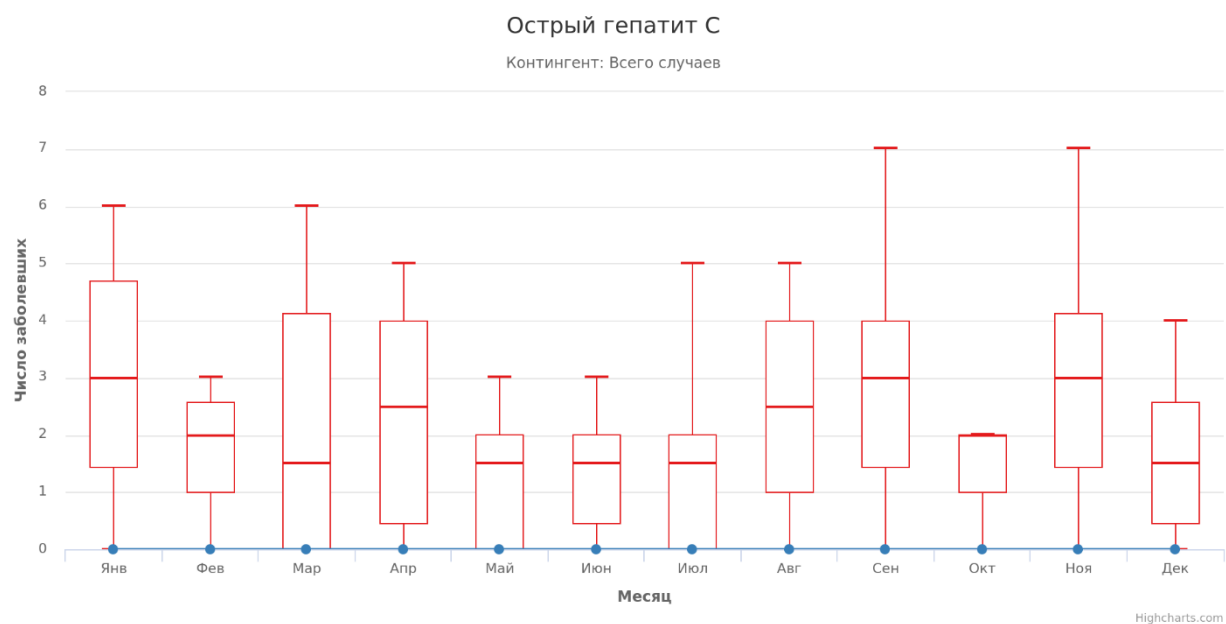


Рис. 138 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Оренбургской области в 2020 году.

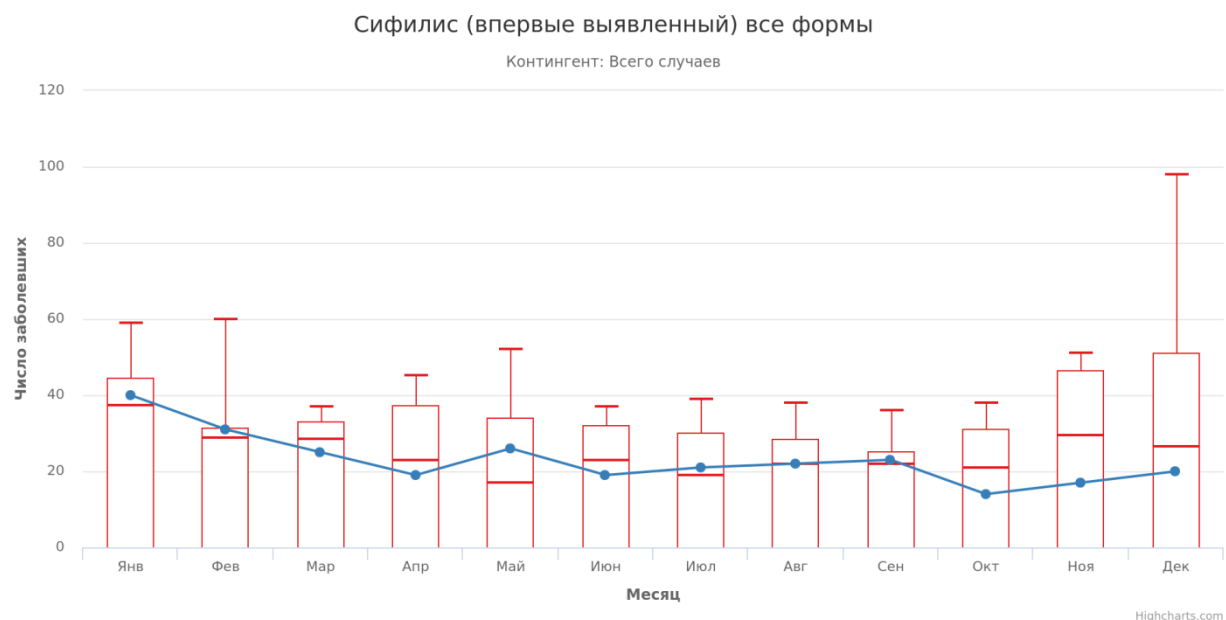


Рис. 139 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Оренбургской области в 2019 году.

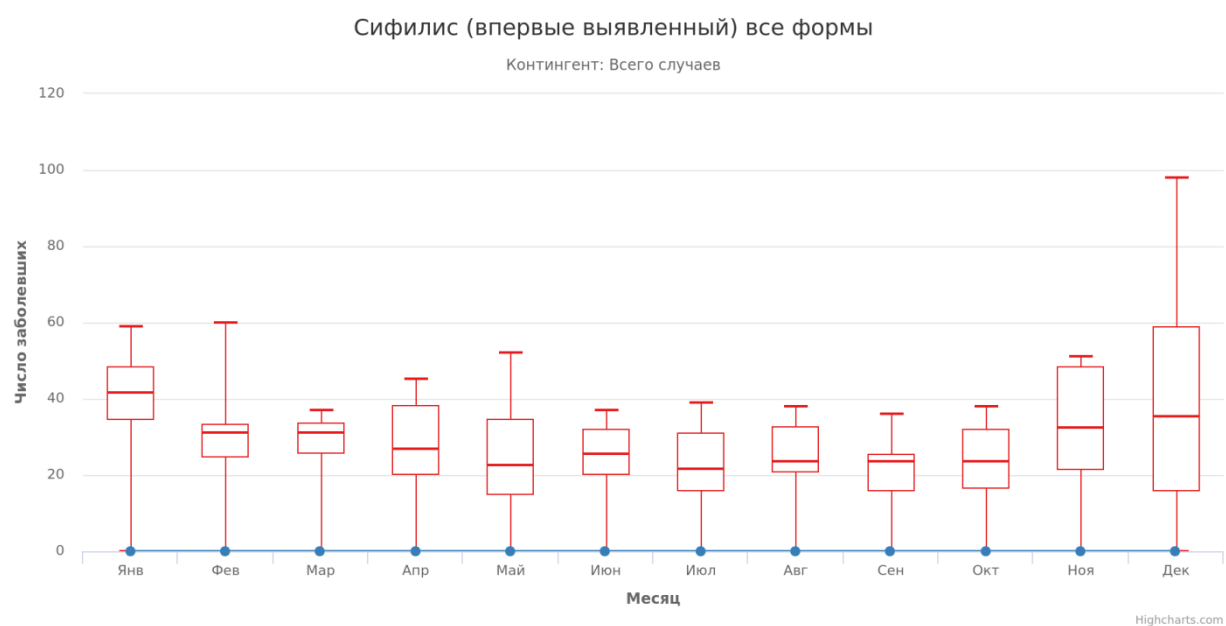


Рис. 140 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Оренбургской области в 2020 году.

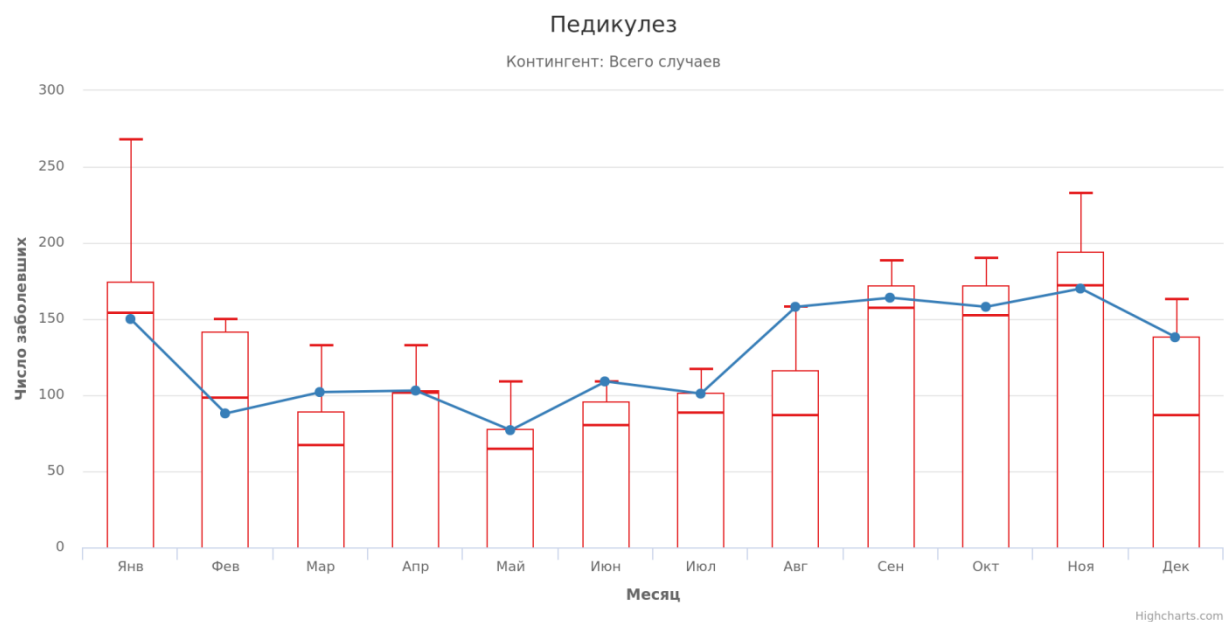


Рис. 141 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Оренбургской области в 2019 году.

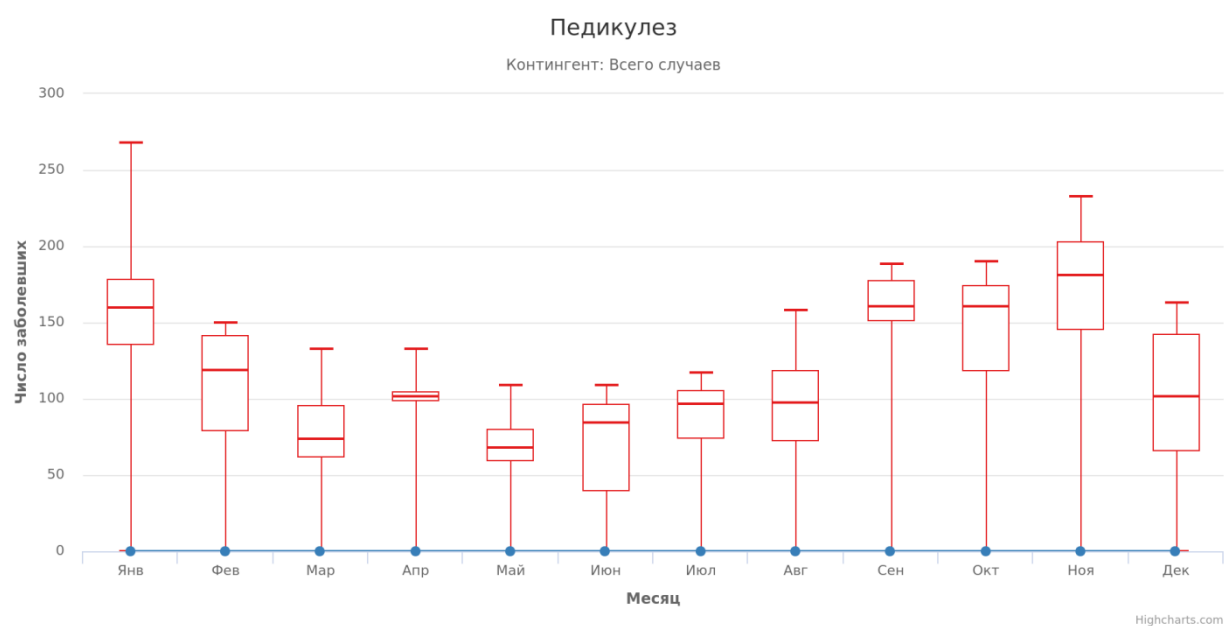


Рис. 142 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Оренбургской области в 2020 году.

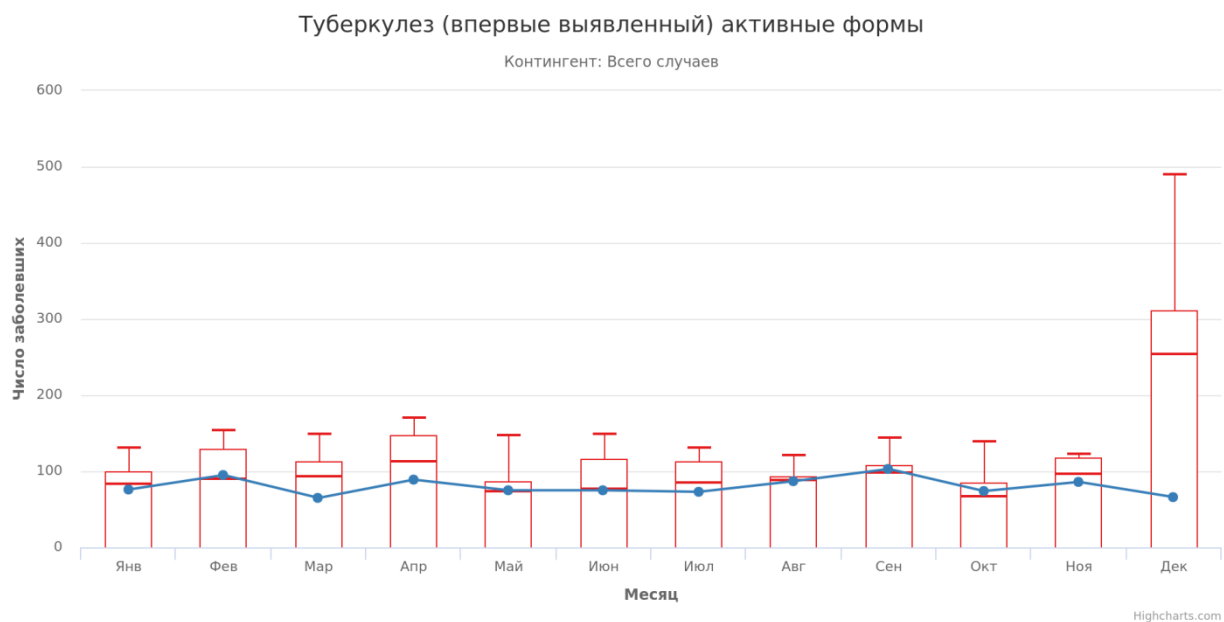


Рис. 143 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Оренбургской области в 2019 году.

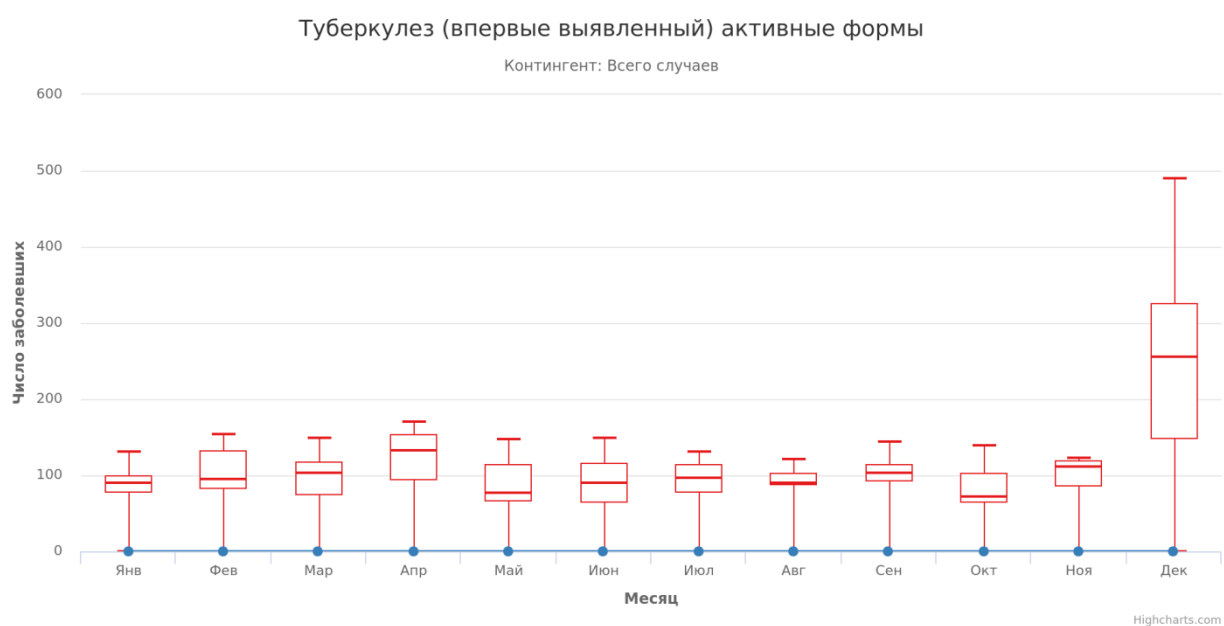


Рис. 144 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Оренбургской области в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Пензенской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

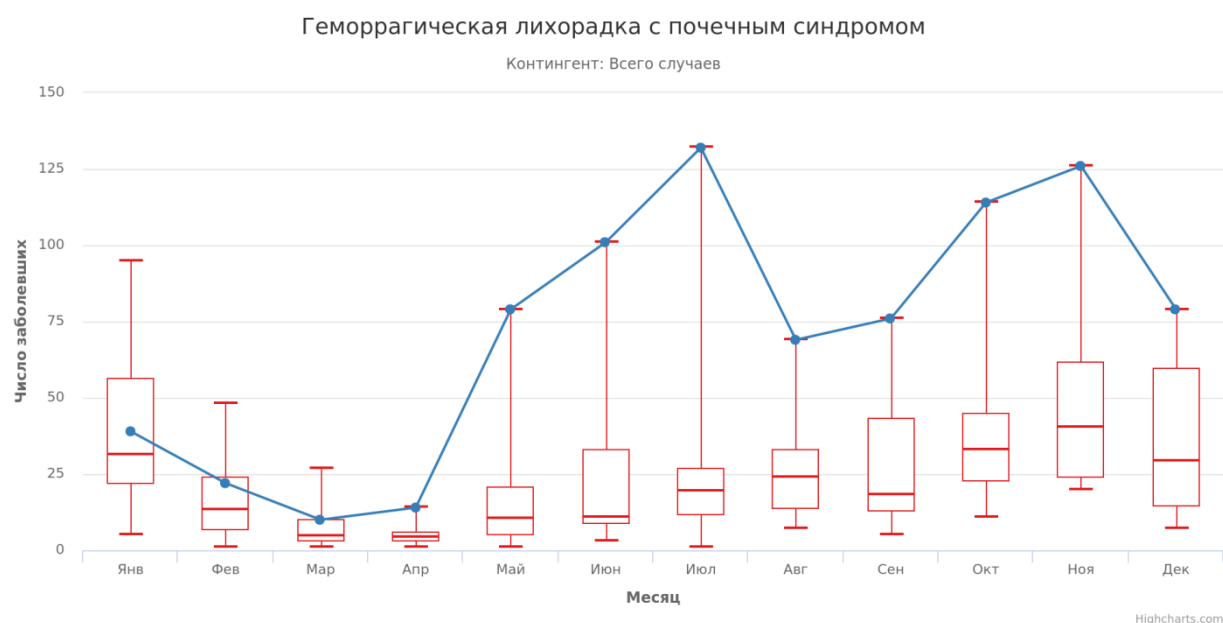


Рис. 145 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Пензенской области в 2019 году.

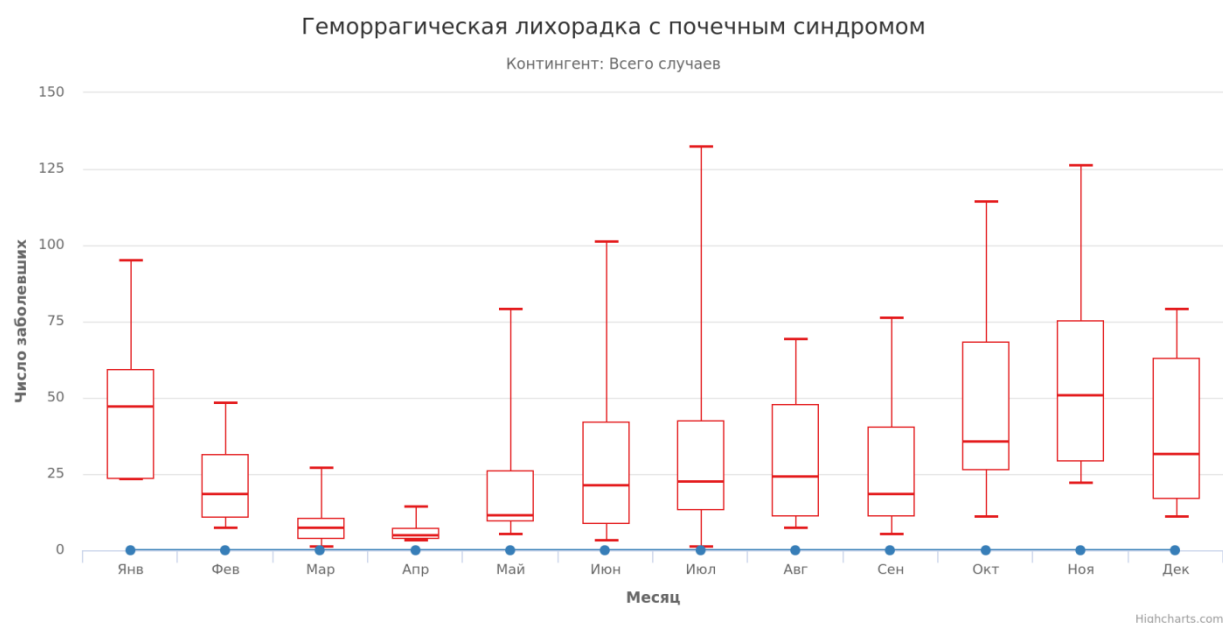


Рис. 146 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Пензенской области в 2020 году.

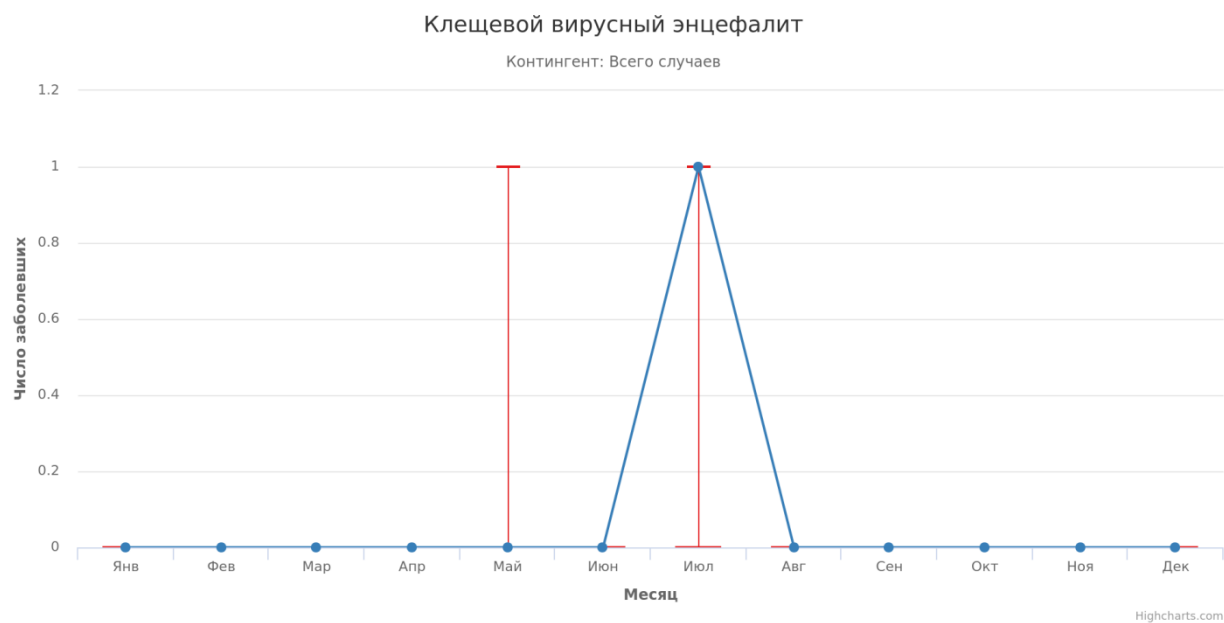


Рис. 147 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Пензенской области в 2019 году.

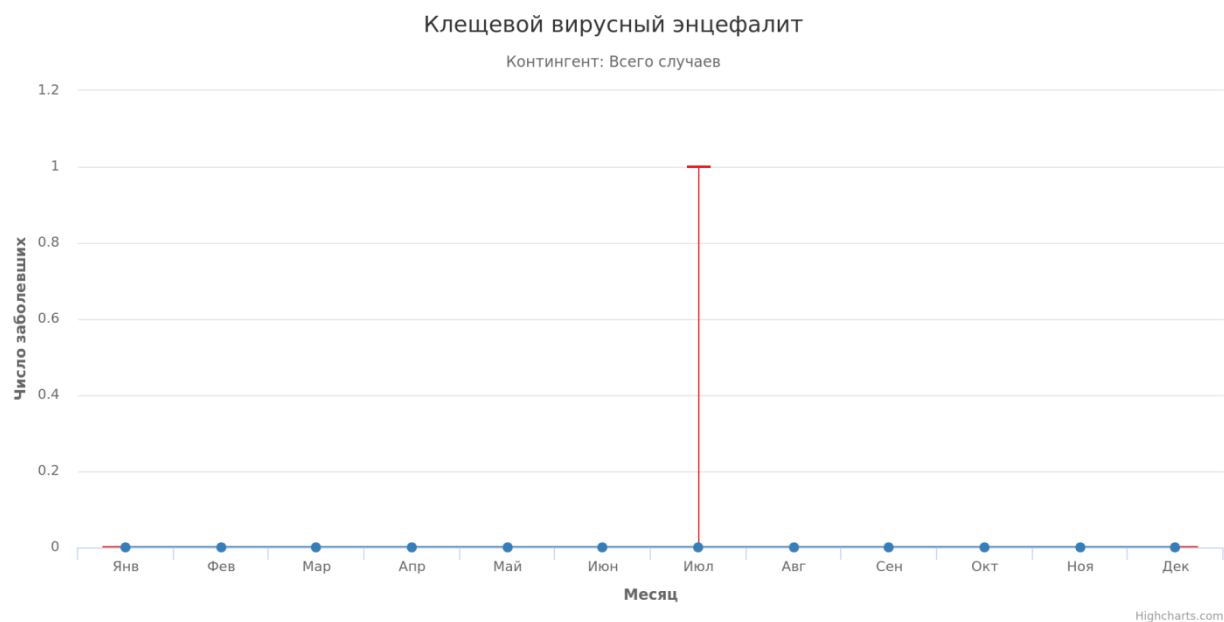


Рис. 148 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Пензенской области в 2020 году.

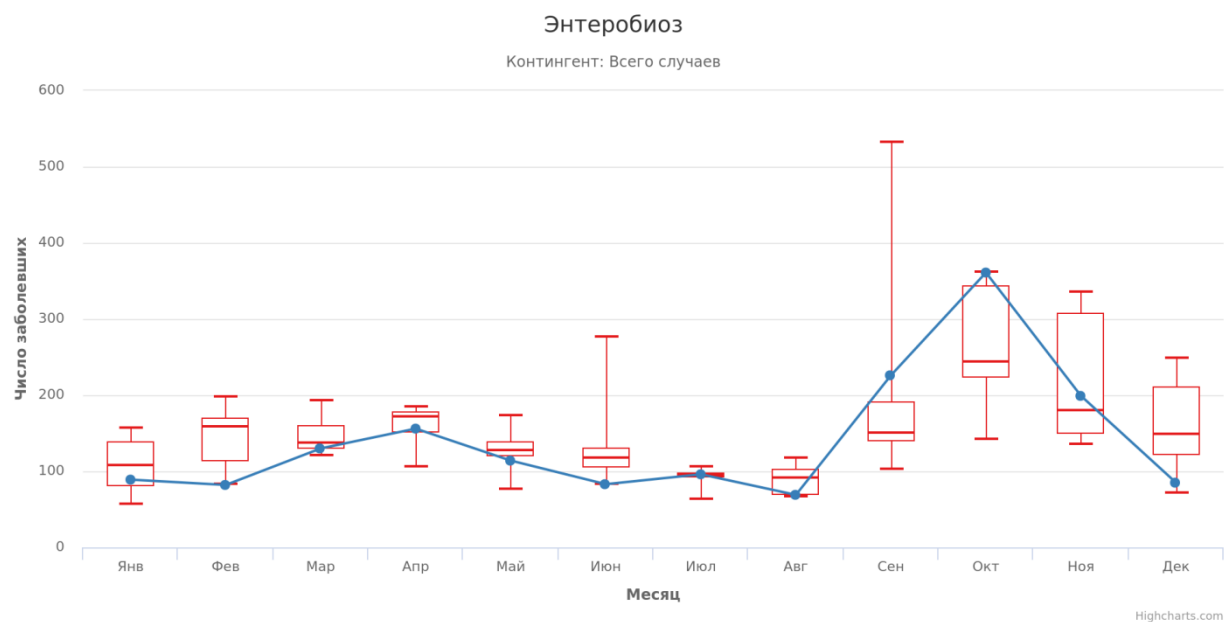


Рис. 149 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Пензенской области в 2019 году.

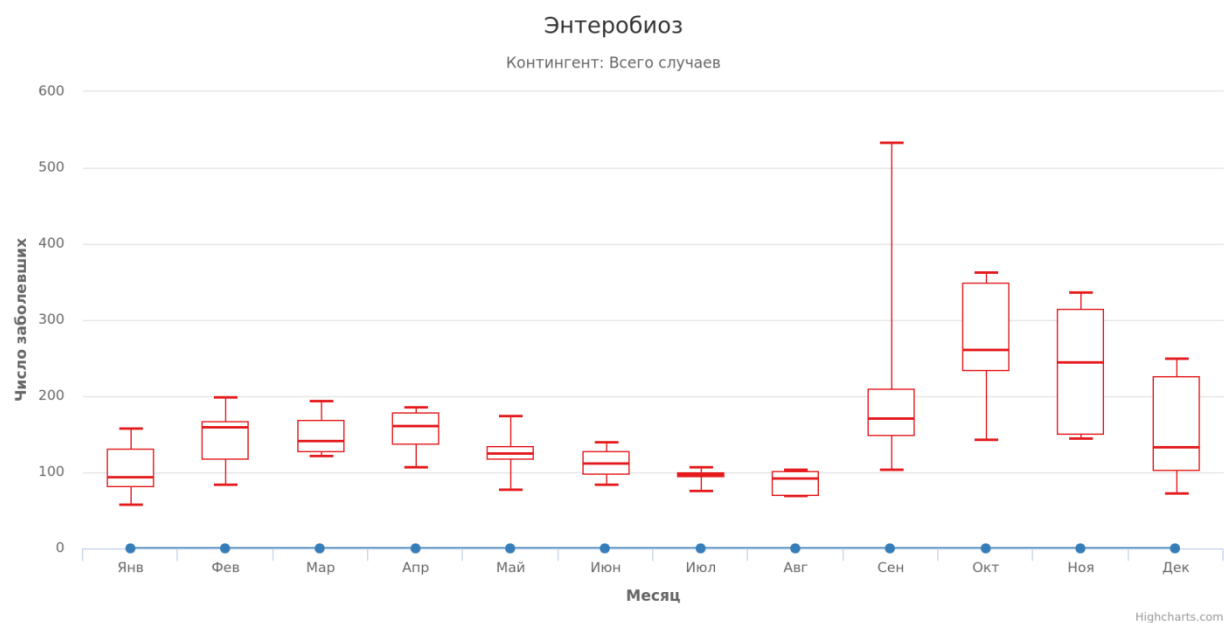


Рис. 150 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Пензенской области в 2020 году.

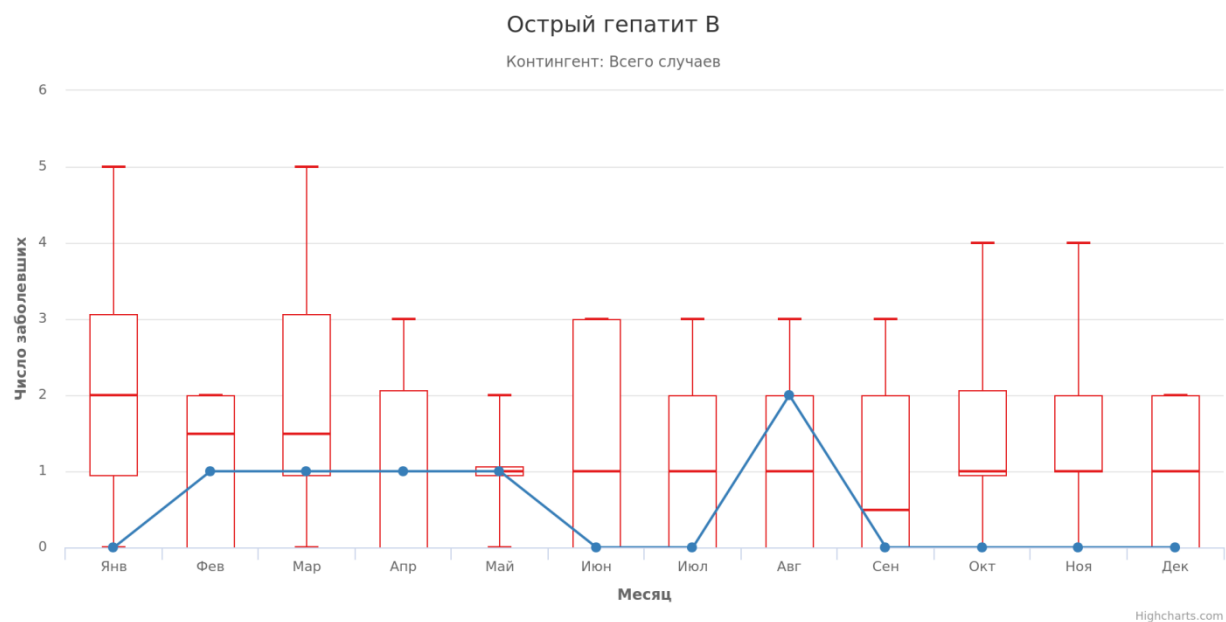


Рис. 151 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Пензенской области в 2019 году.

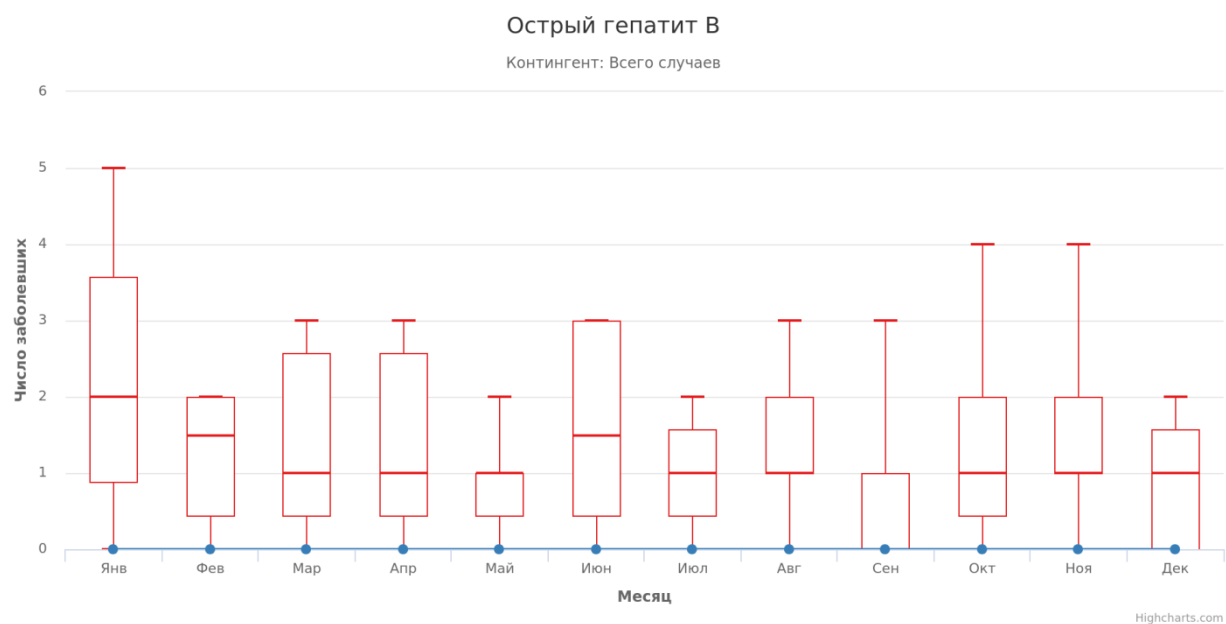


Рис. 152 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Пензенской области в 2020 году.

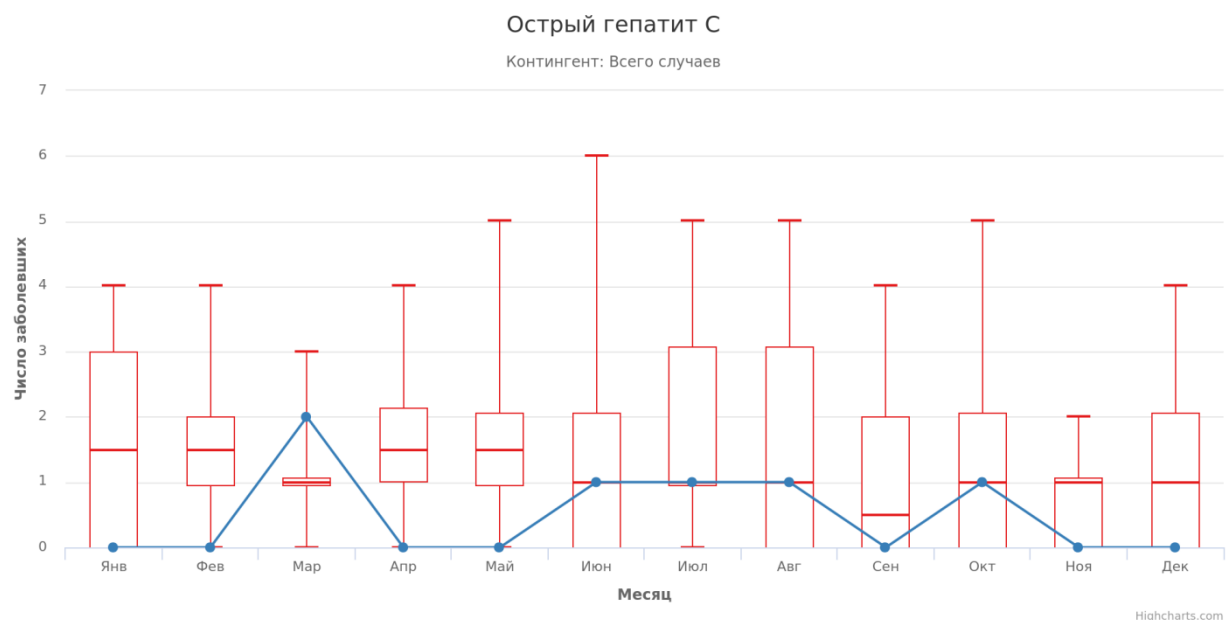


Рис. 153 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Пензенской области в 2019 году.

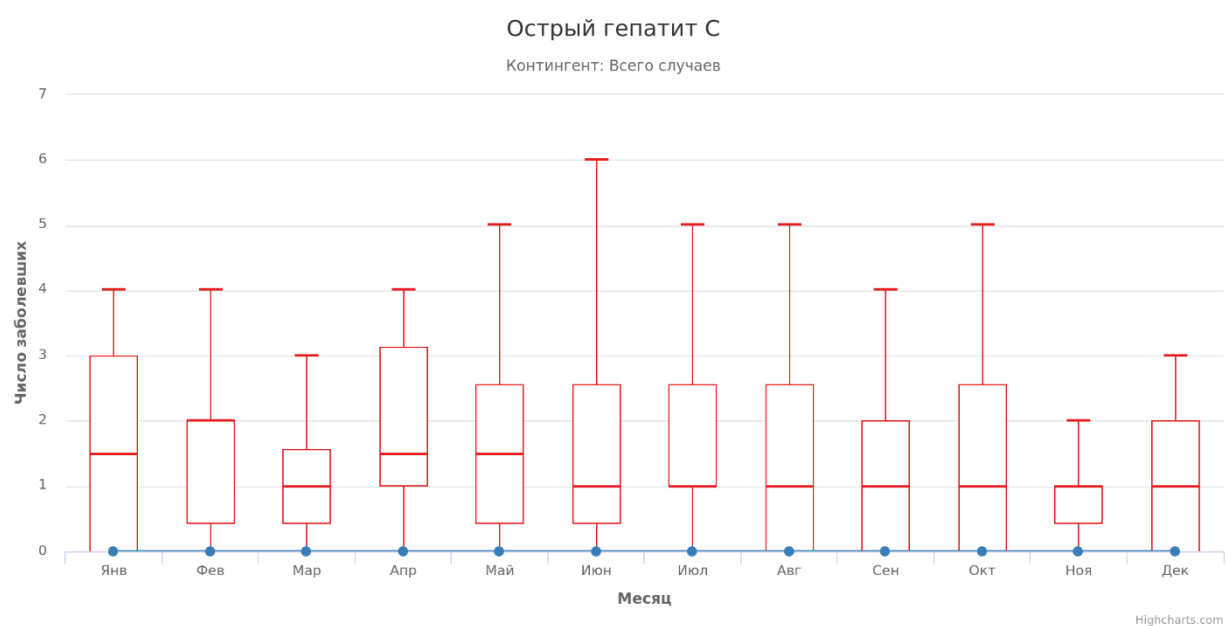


Рис. 154 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Пензенской области в 2020 году.

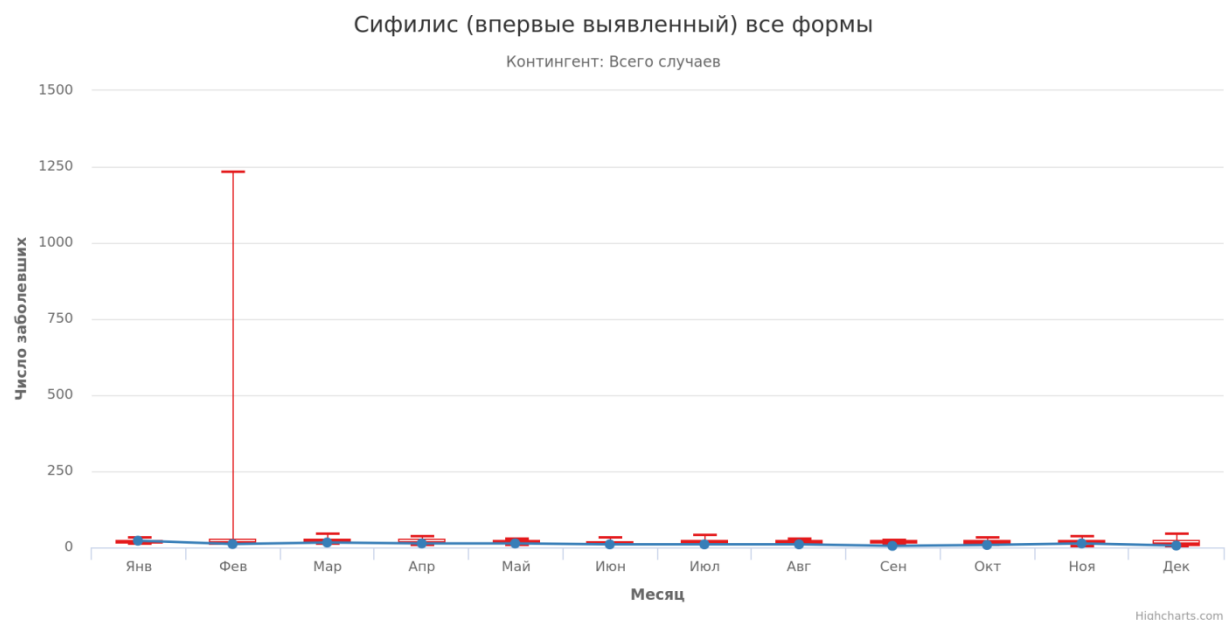


Рис. 155 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Пензенской области в 2019 году.

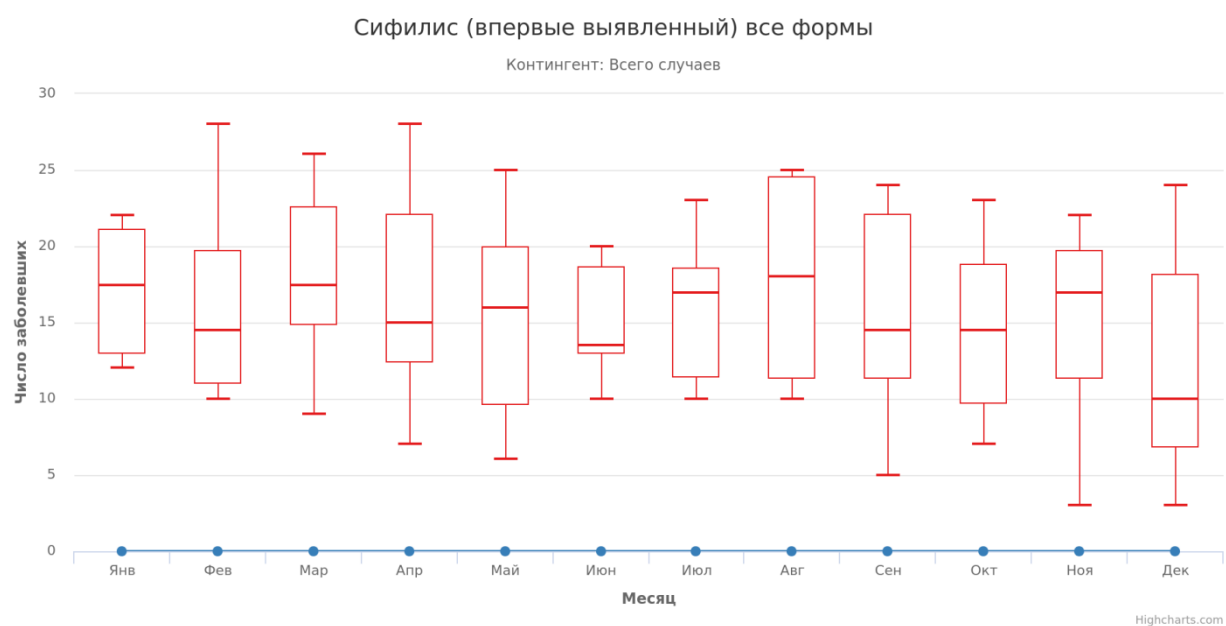


Рис. 156 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Пензенской области в 2020 году.

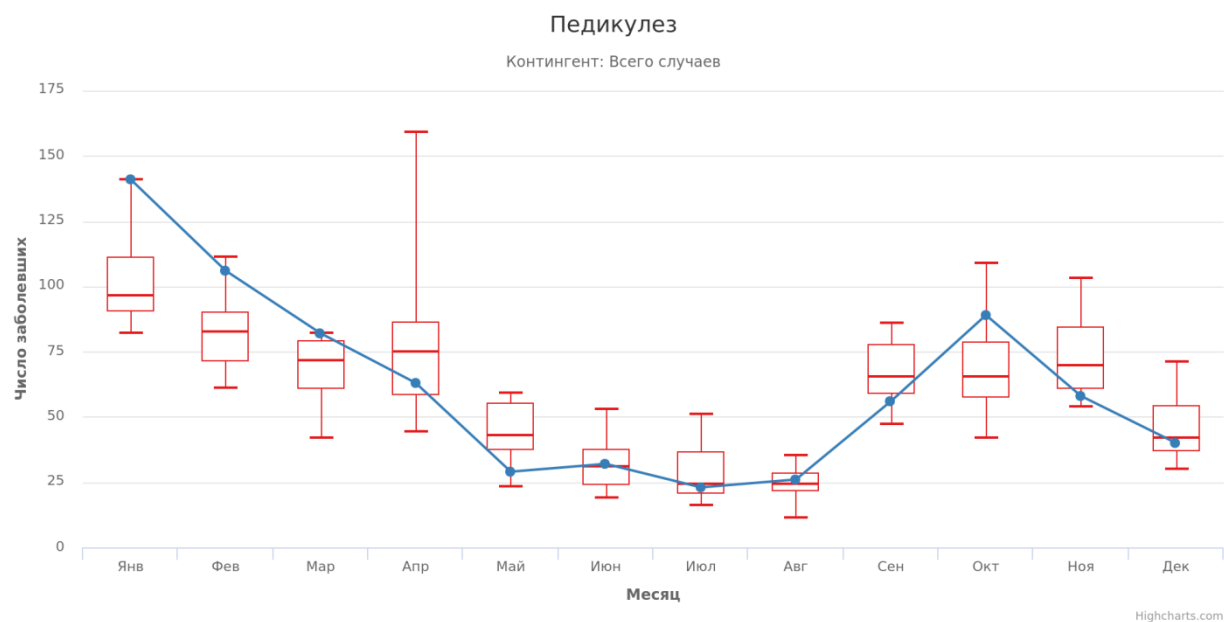


Рис. 157 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Пензенской области в 2019 году.

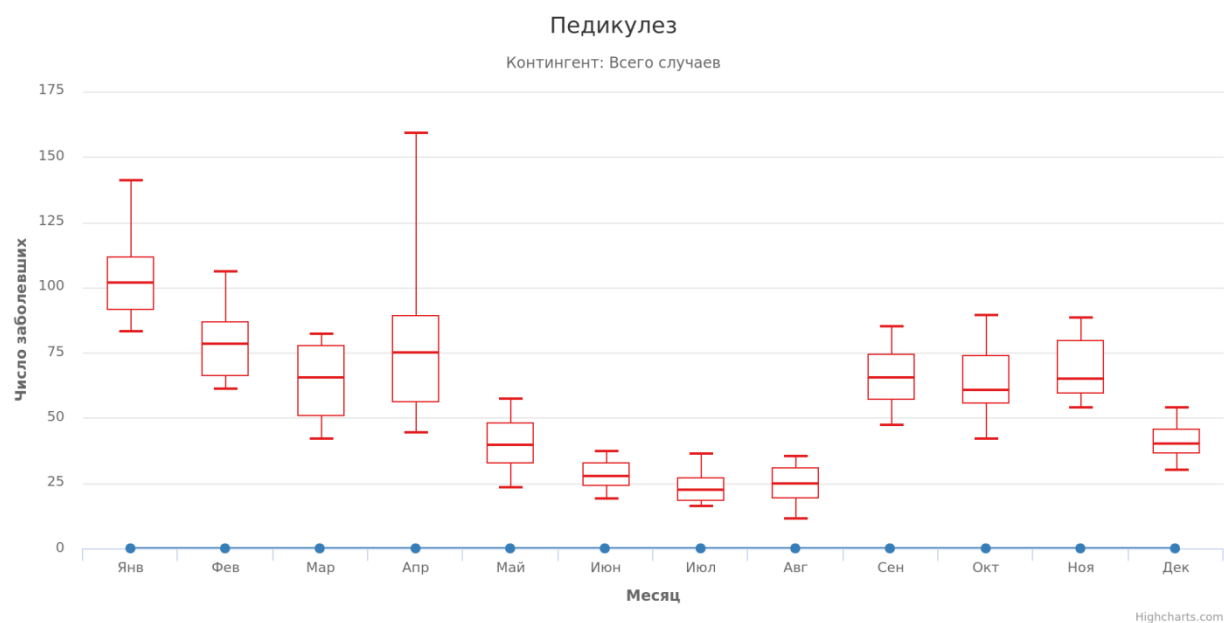


Рис. 158 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Пензенской области в 2020 году.

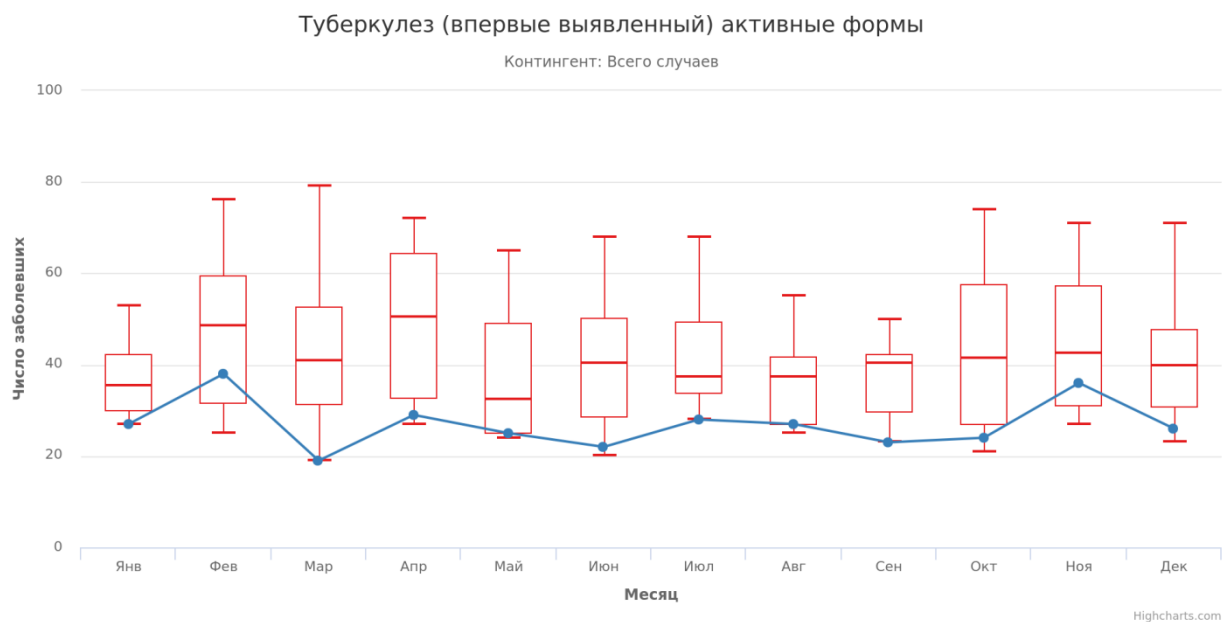


Рис. 159 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Пензенской области в 2019 году.

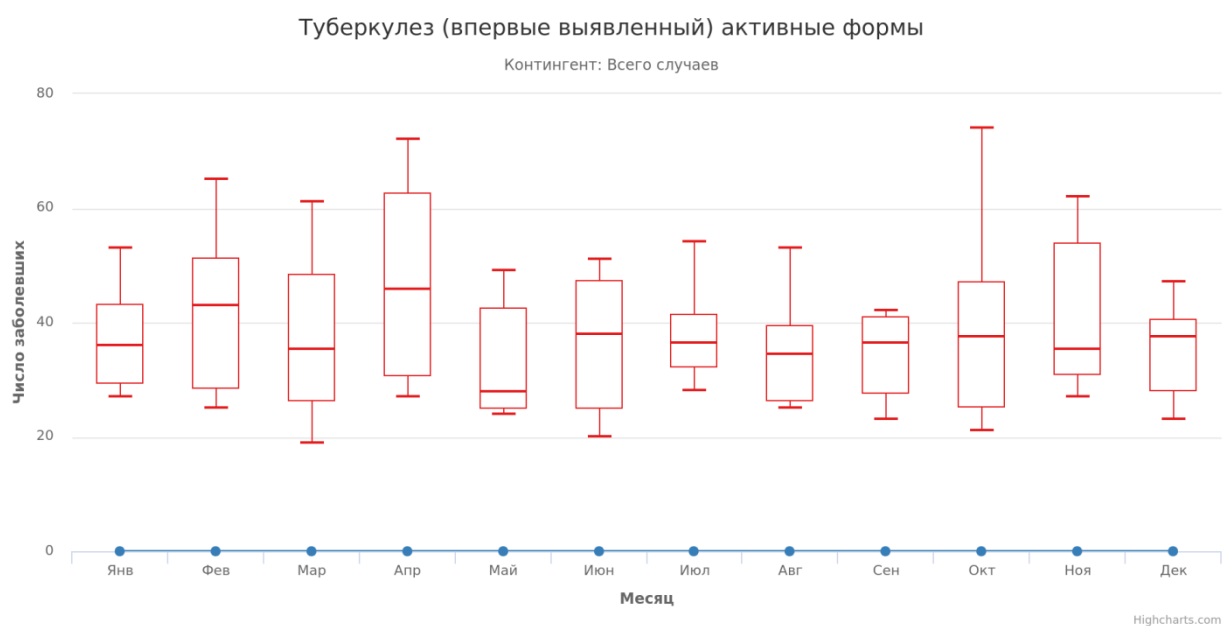


Рис. 160 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Пензенской области в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Пермскому краю в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

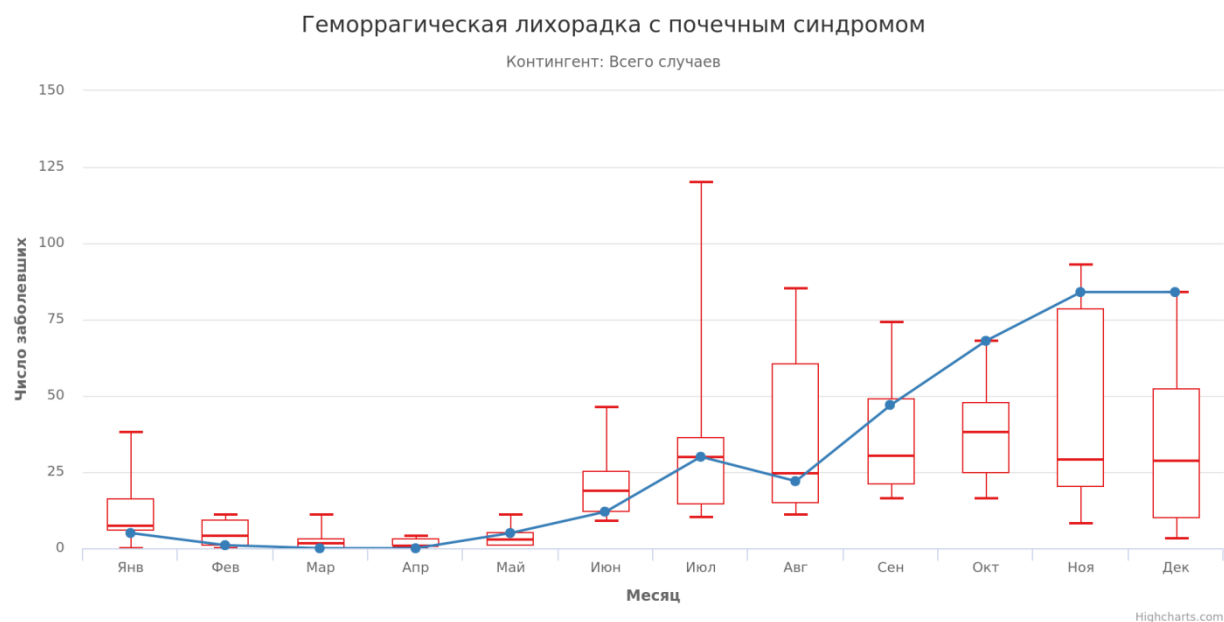


Рис. 161 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Пермскому краю в 2019 году.

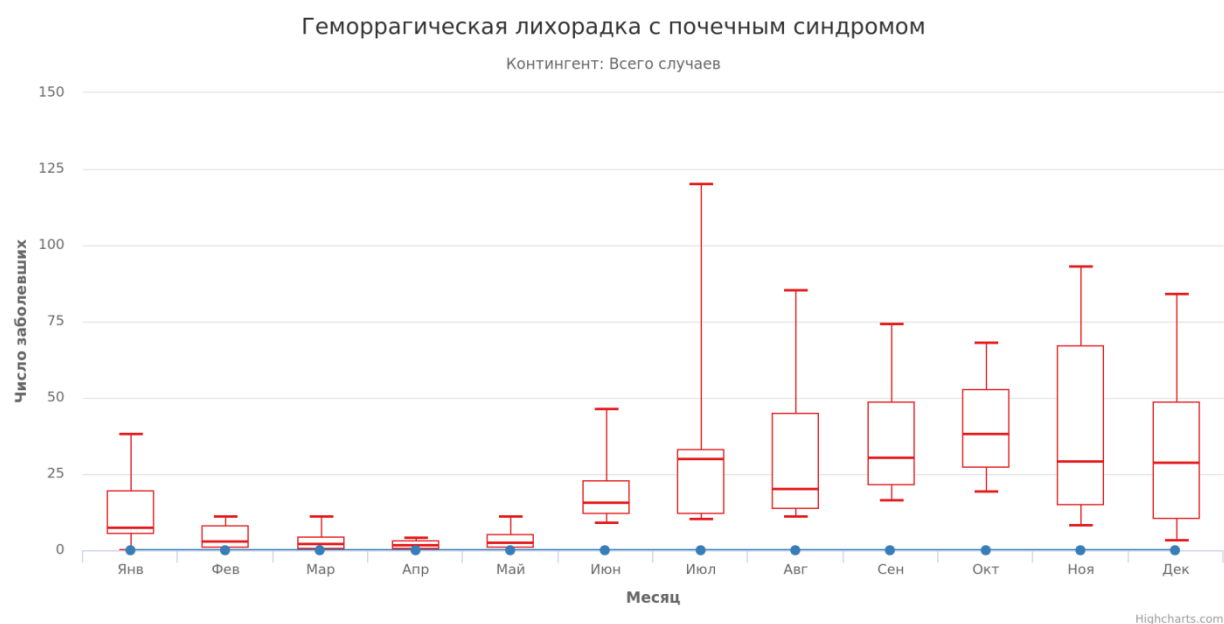


Рис. 162 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Пермскому краю в 2020 году.

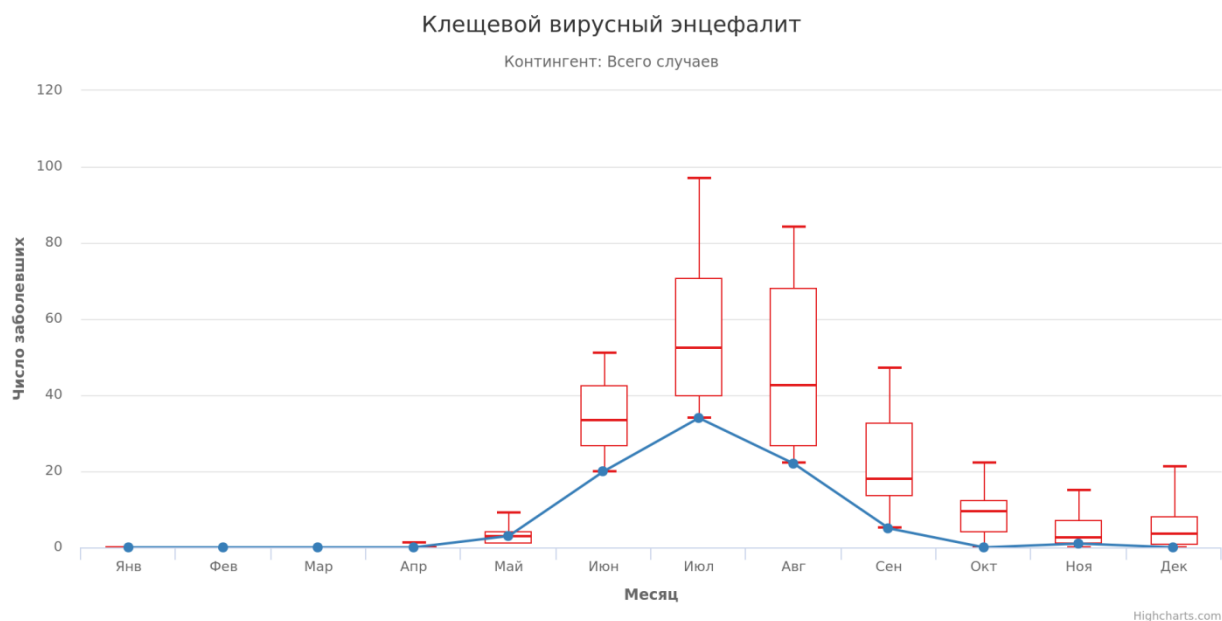


Рис. 163 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Пермскому краю в 2019 году.

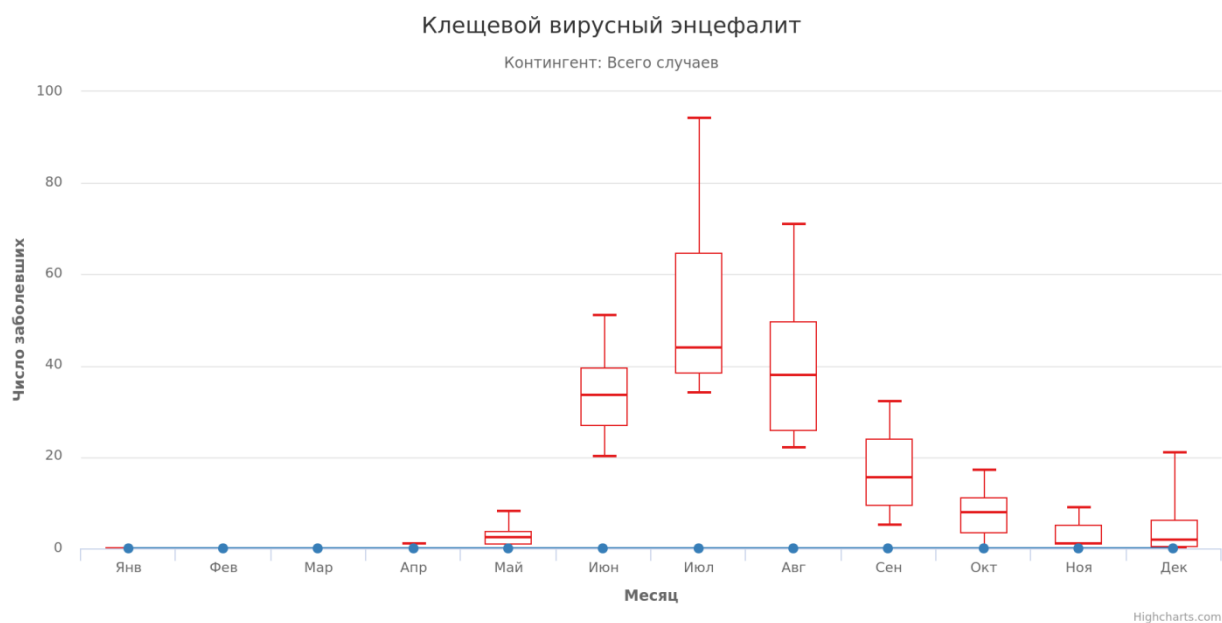


Рис. 164 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Пермскому краю в 2020 году.

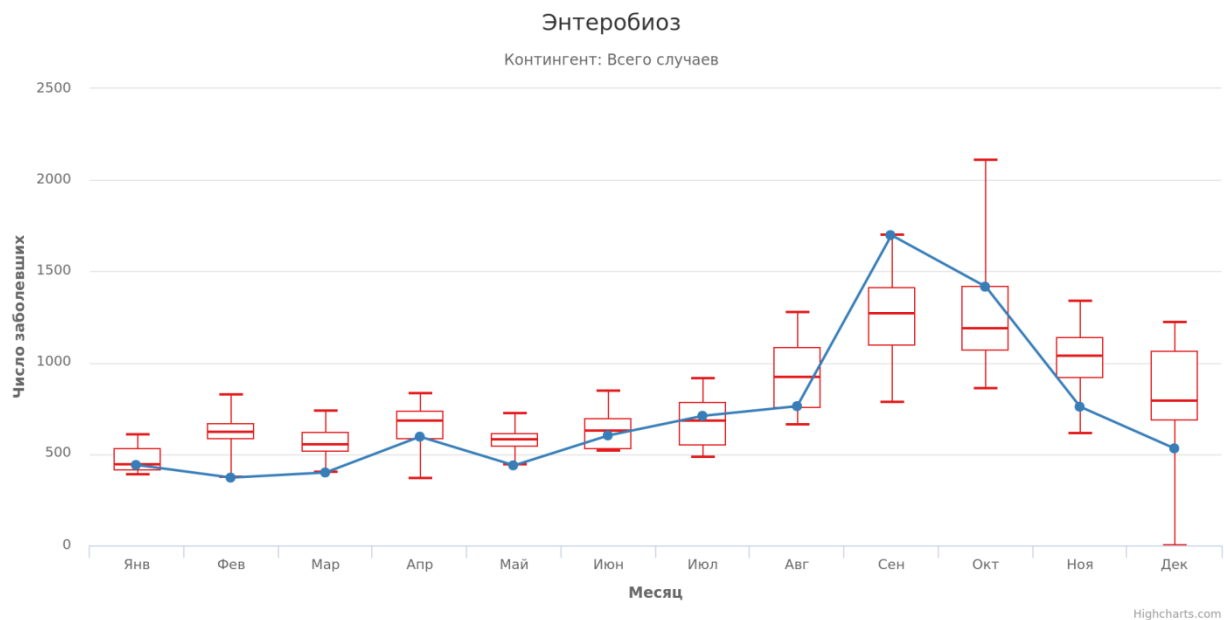


Рис. 165 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Пермскому краю в 2019 году.

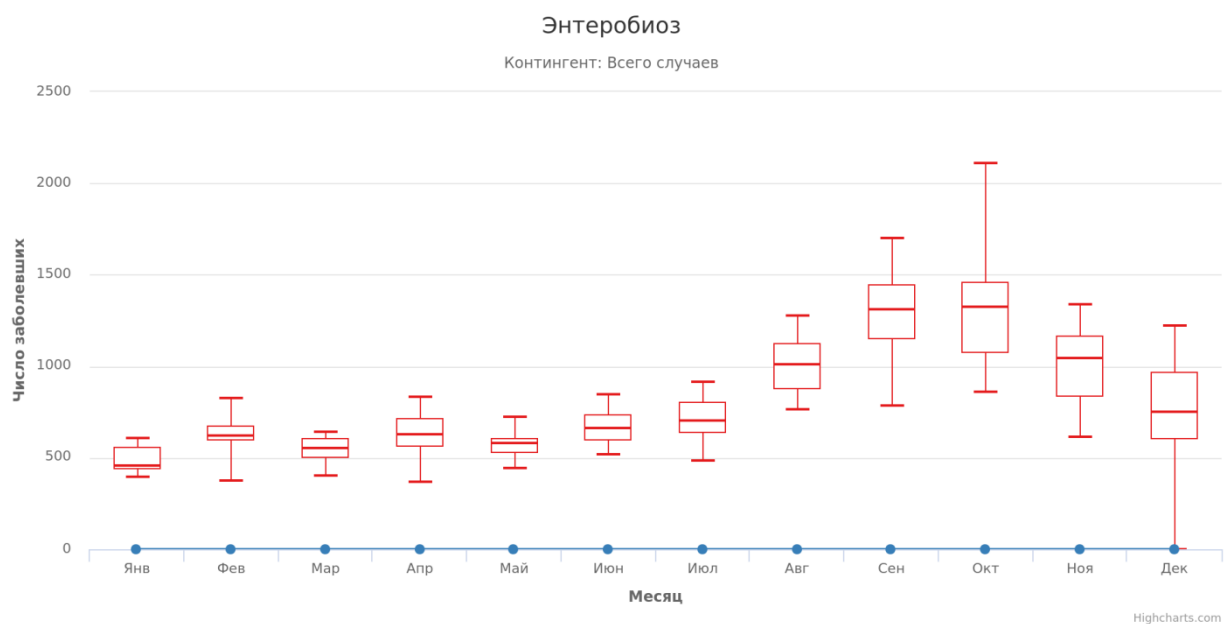


Рис. 166 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Пермскому краю в 2020 году.

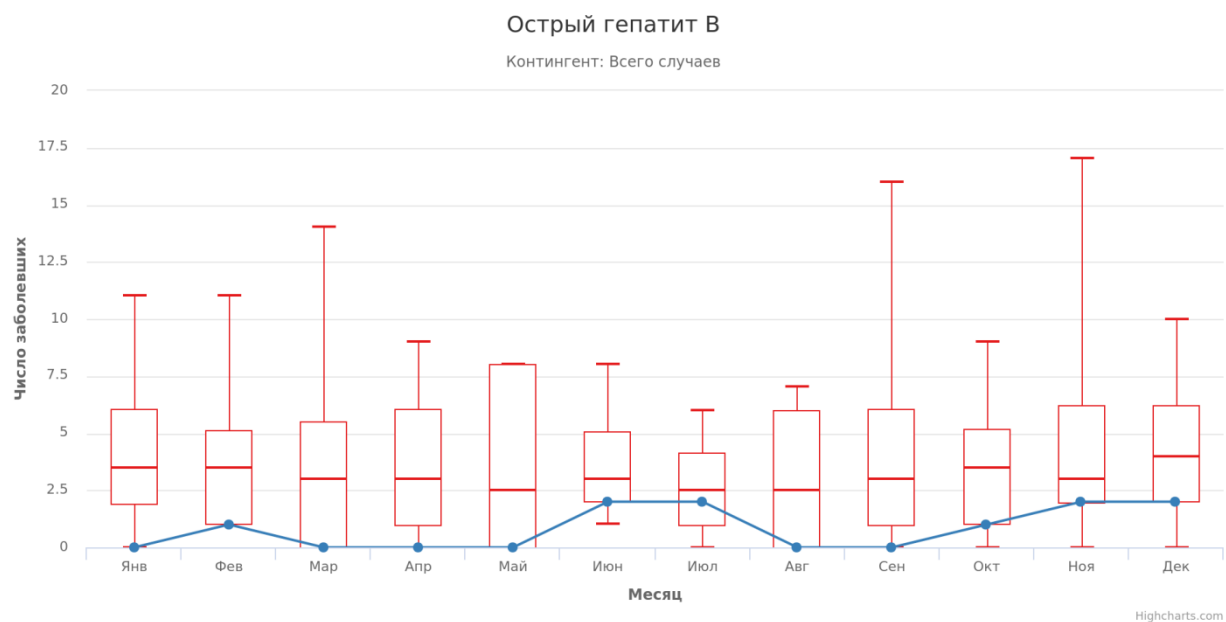


Рис. 167 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Пермскому краю в 2019 году.

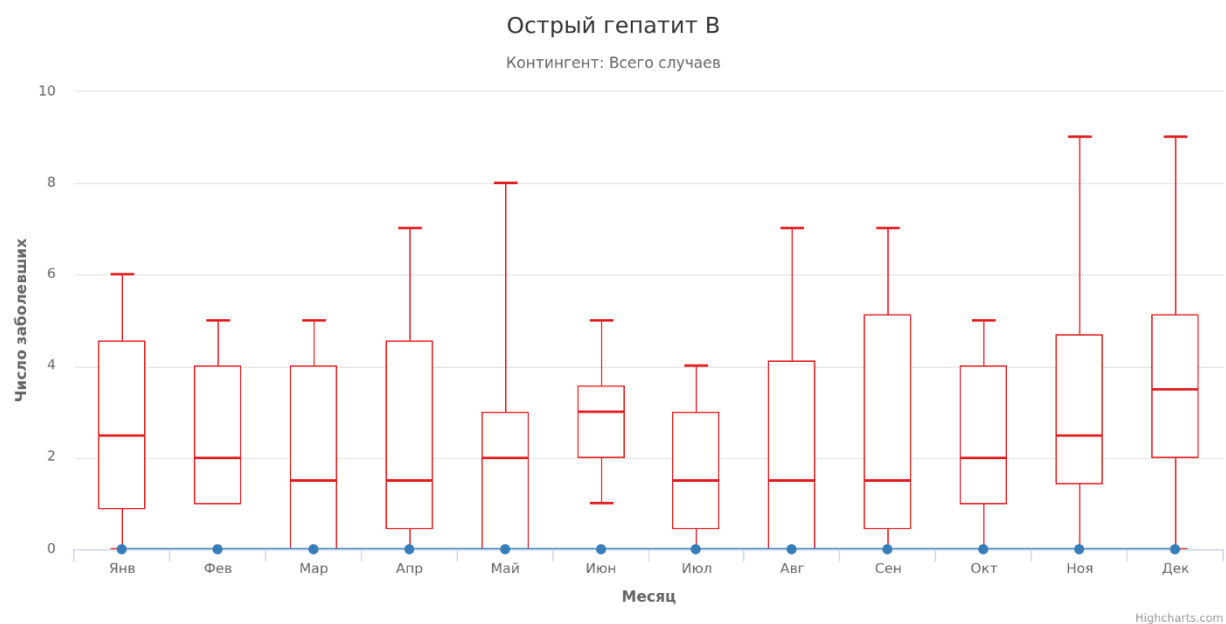


Рис. 168 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Пермскому краю в 2020 году.

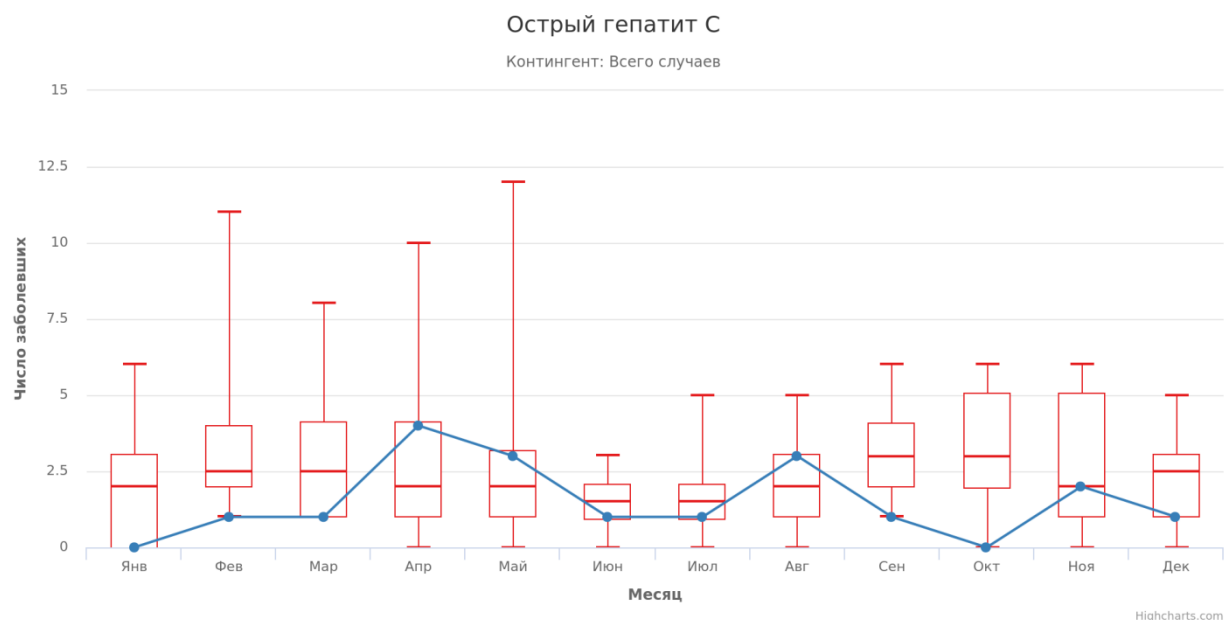


Рис. 169 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Пермскому краю в 2019 году.

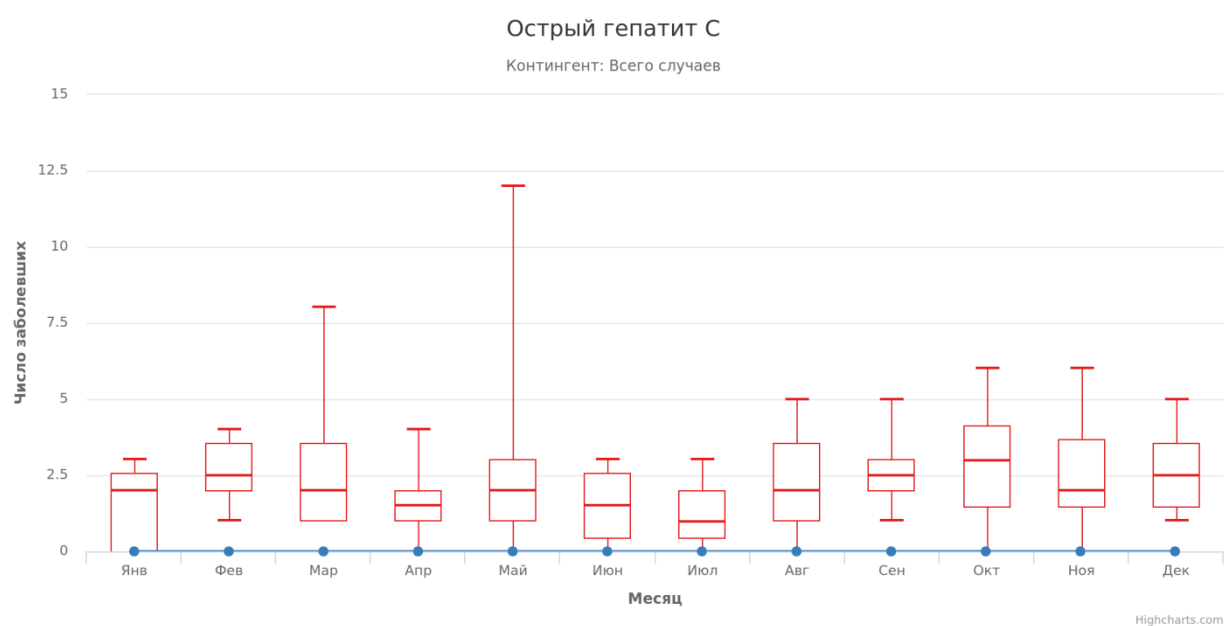


Рис. 170 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Пермскому краю в 2020 году.

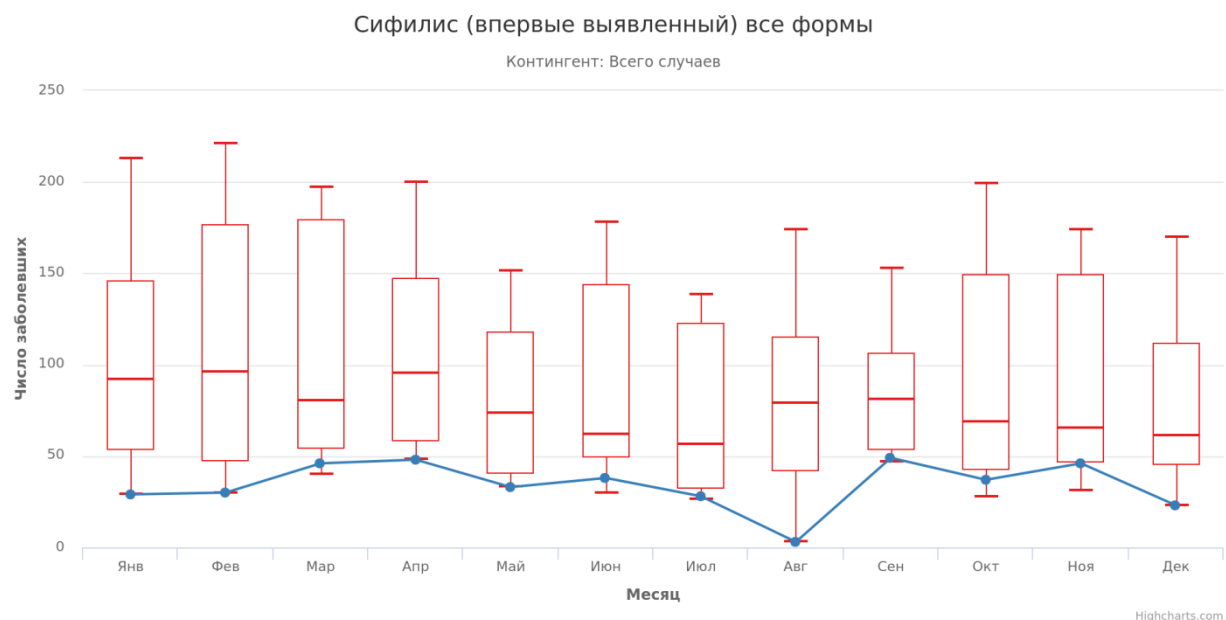


Рис. 171 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Пермскому краю в 2019 году.

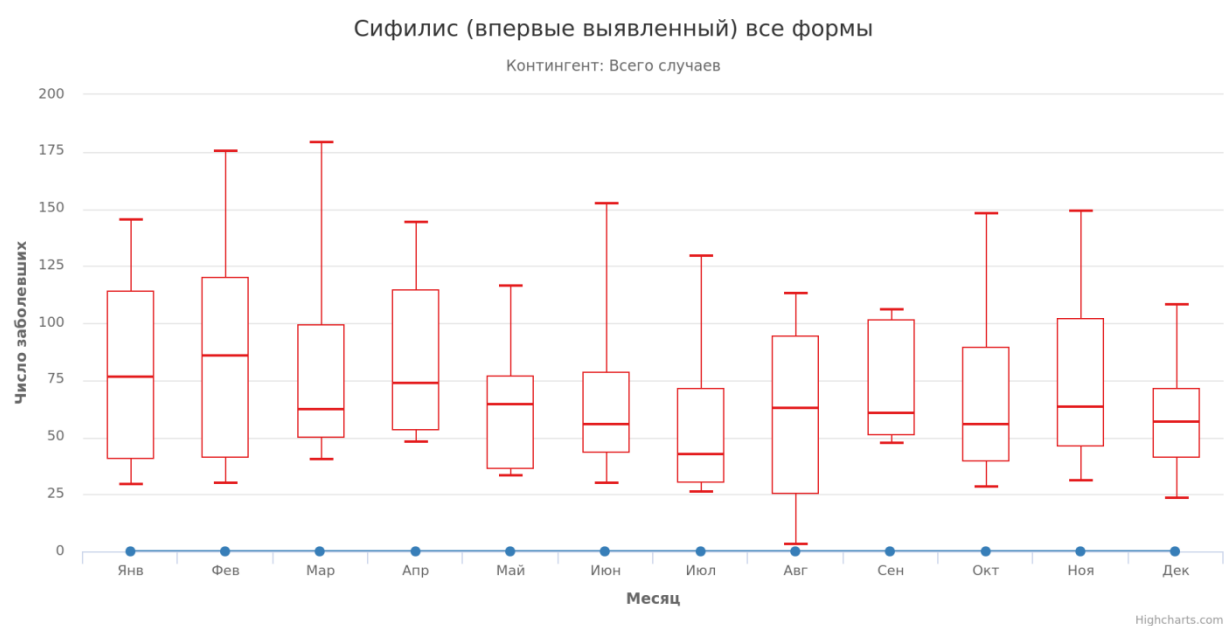


Рис. 172 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Пермскому краю в 2020 году.

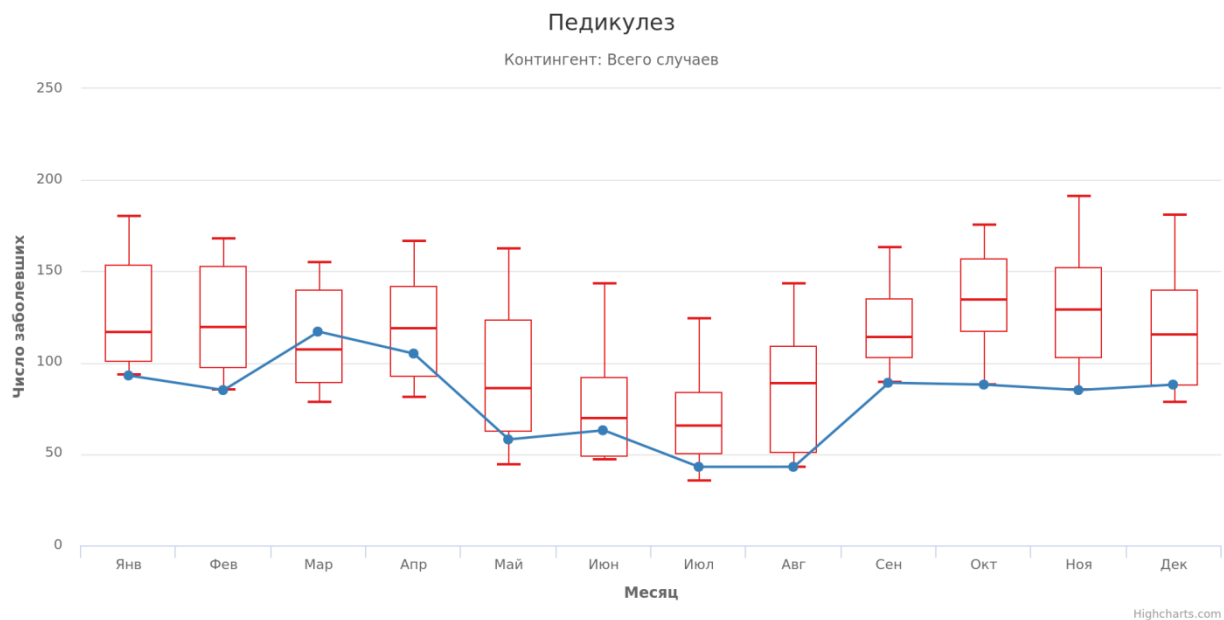


Рис. 173 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Пермскому краю в 2019 году.

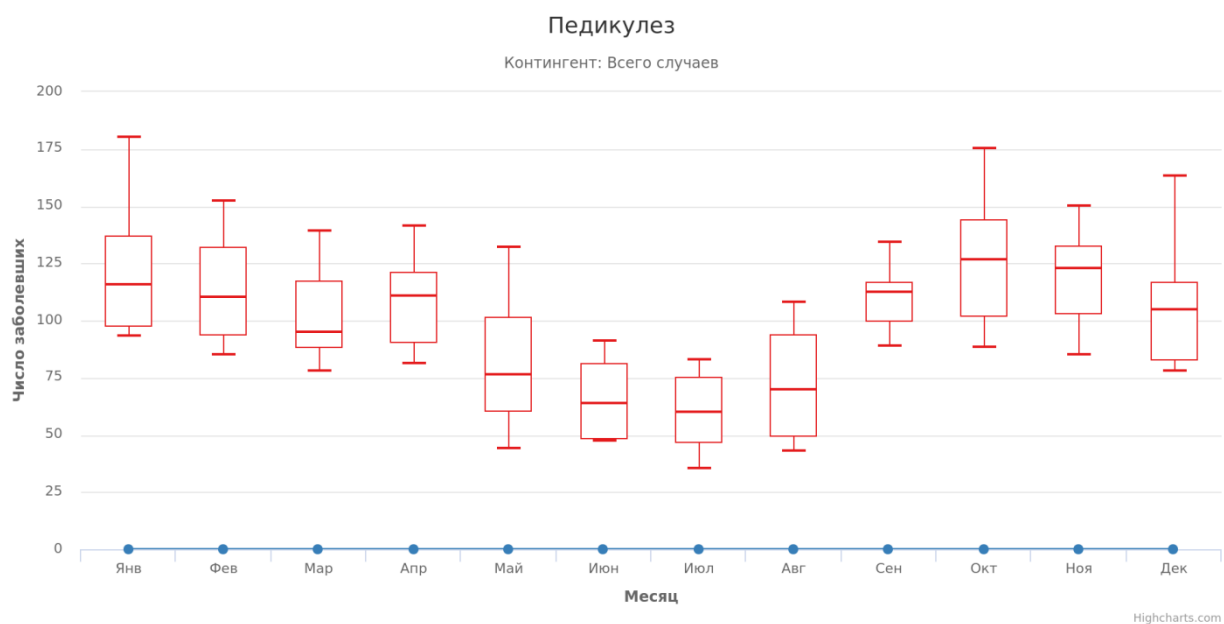


Рис. 174 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Пермскому краю в 2020 году.

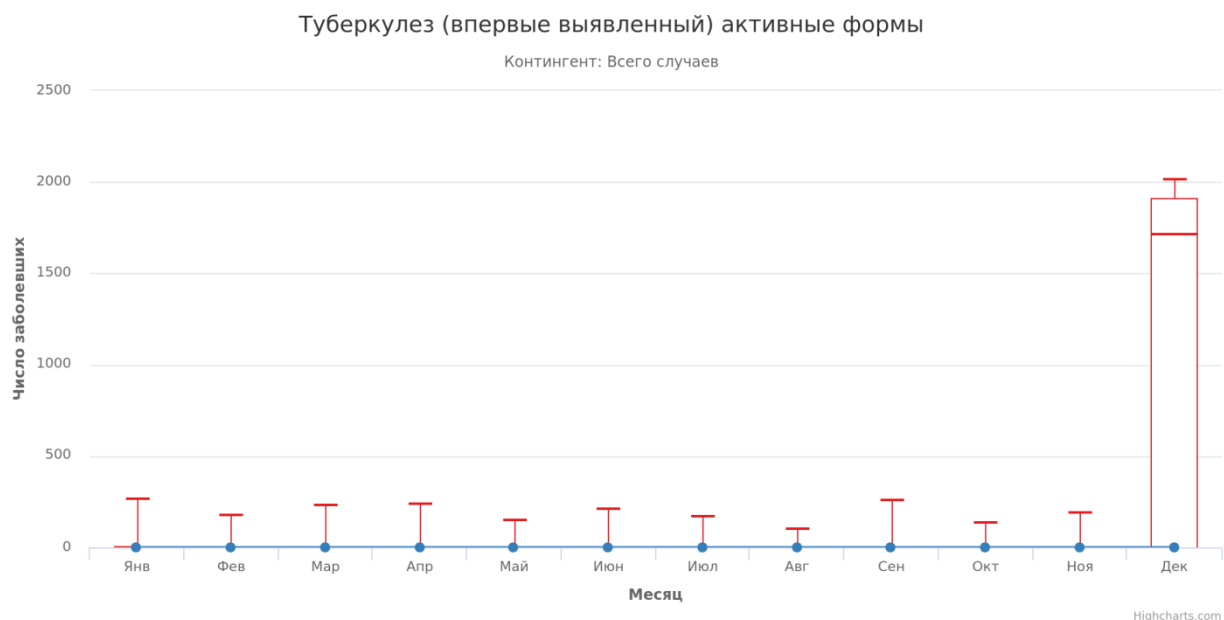


Рис. 175 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Пермскому краю в 2019 году.

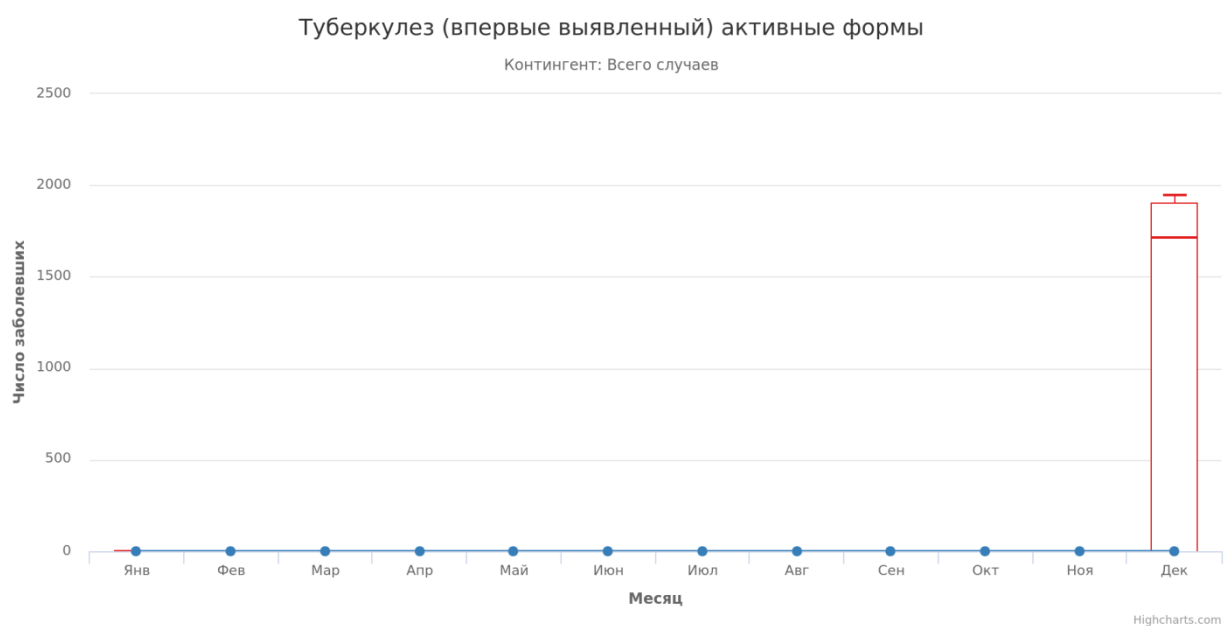


Рис. 176 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Пермскому краю в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Самарской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

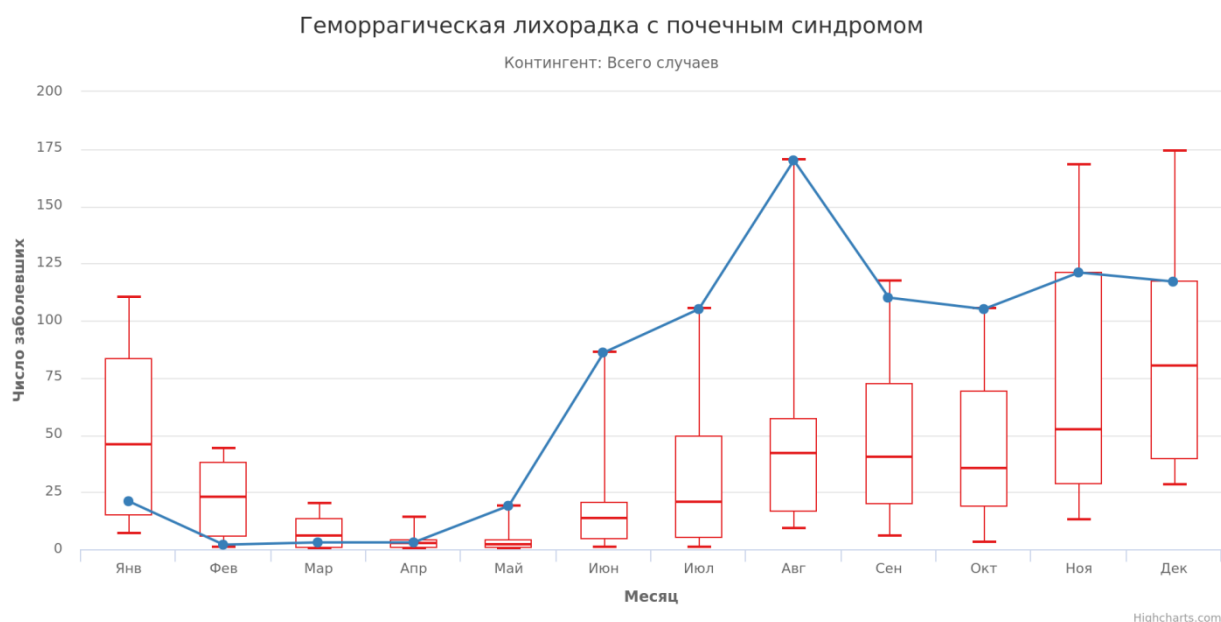


Рис. 177 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Самарской области в 2019 году.

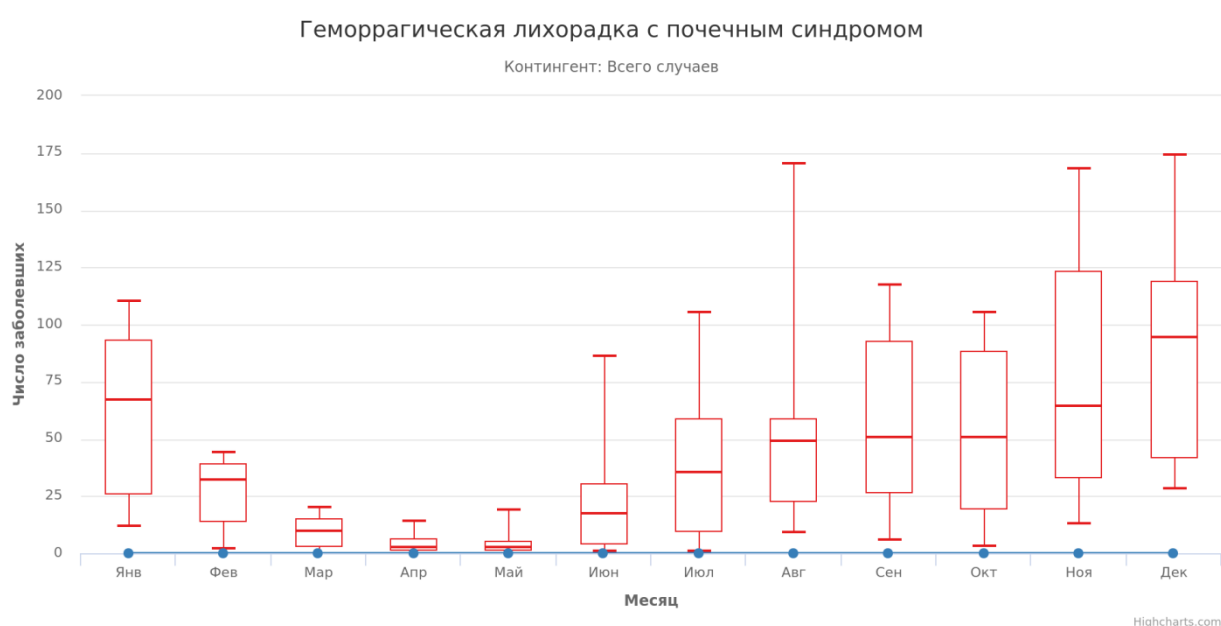


Рис. 178 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Самарской области в 2020 году.

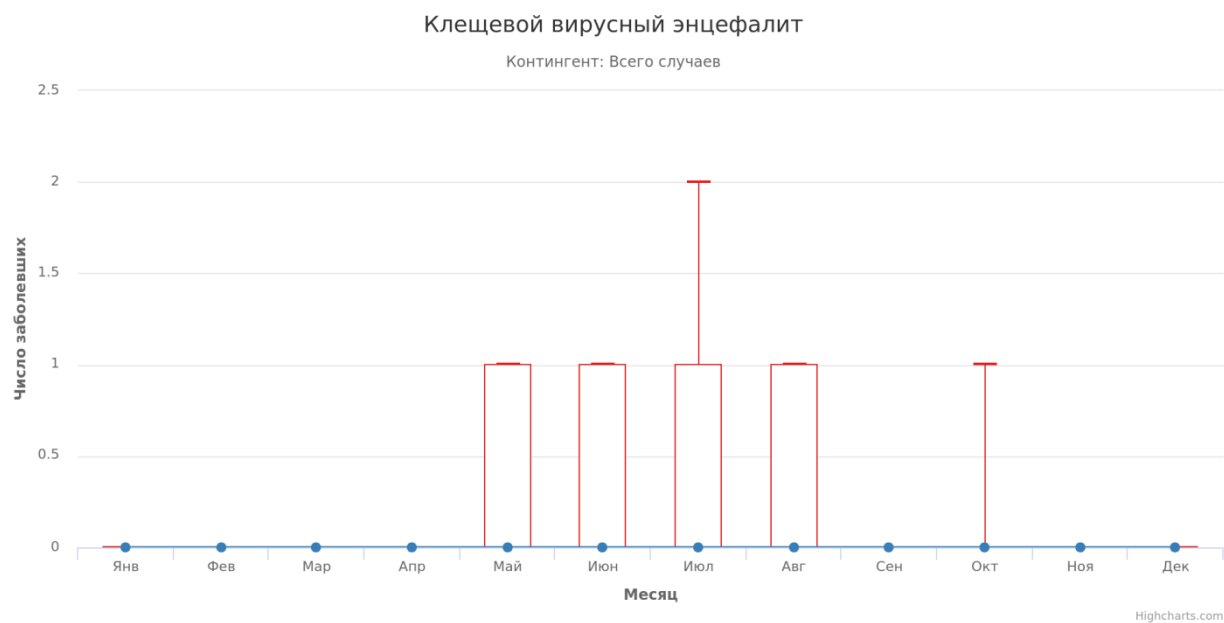


Рис. 179 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Самарской области в 2019 году.

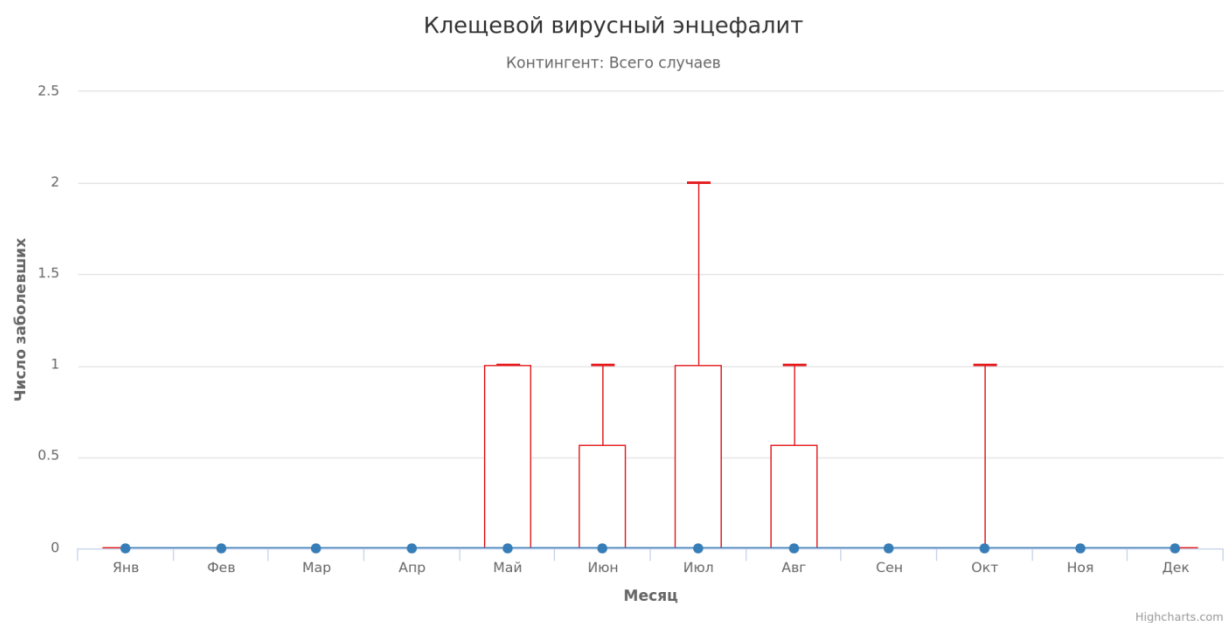


Рис. 180 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Самарской области в 2020 году.

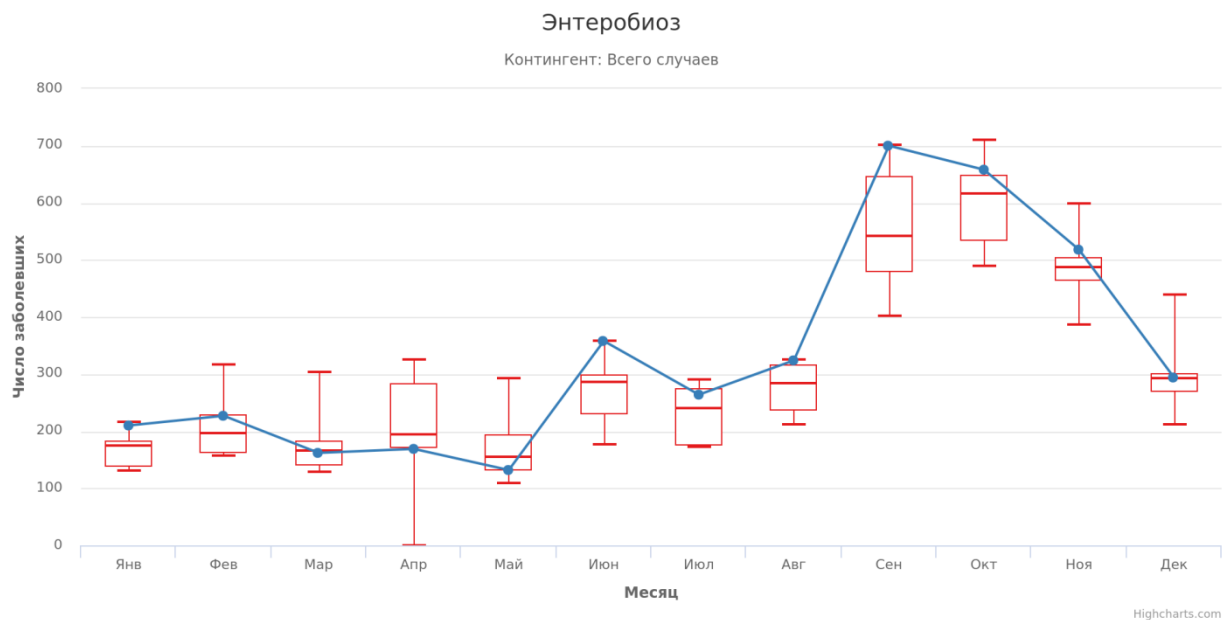


Рис. 181 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Самарской области в 2019 году.

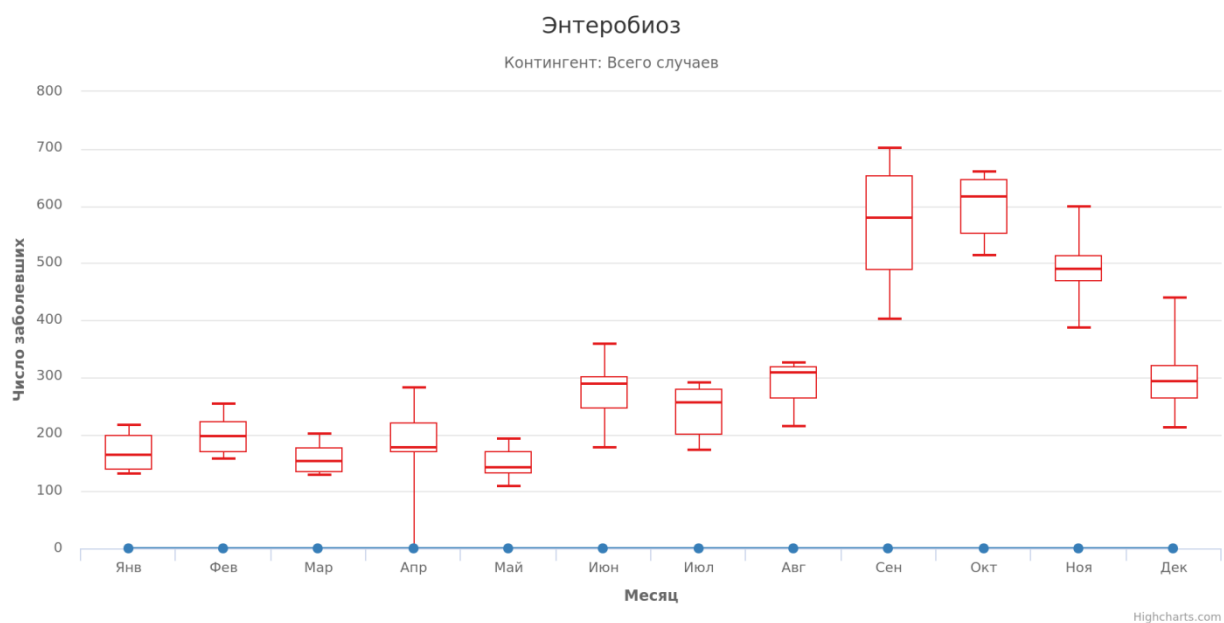


Рис. 182 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Самарской области в 2020 году.

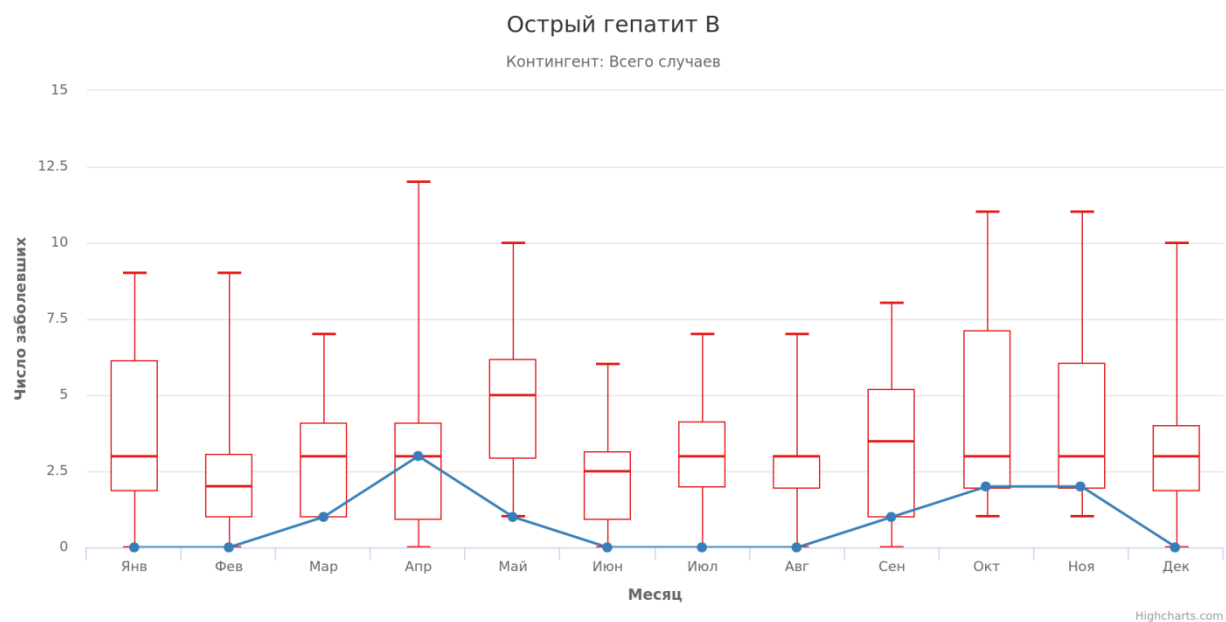


Рис. 183 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Самарской области в 2019 году.

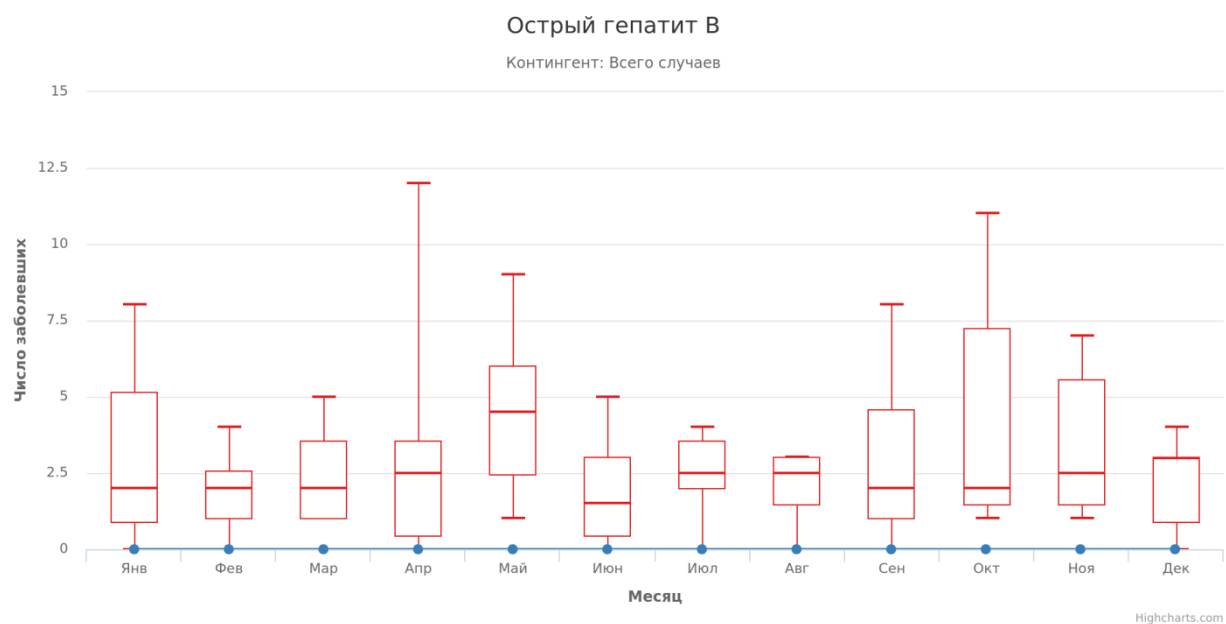


Рис. 184 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Самарской области в 2020 году.

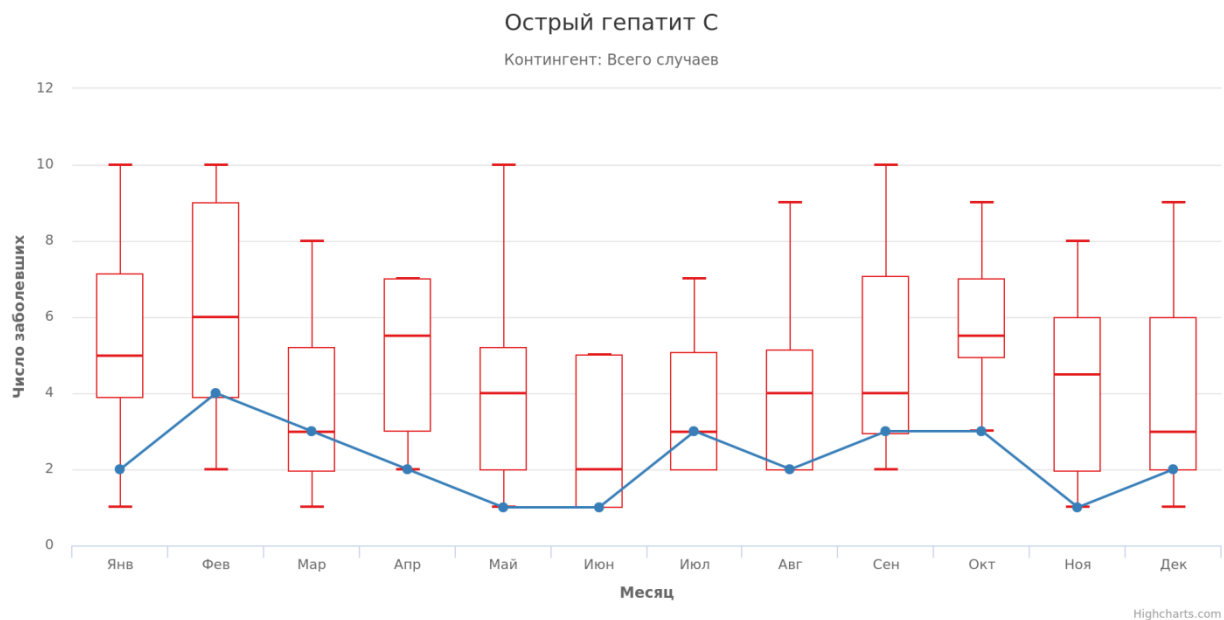


Рис. 185 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Самарской области в 2019 году.

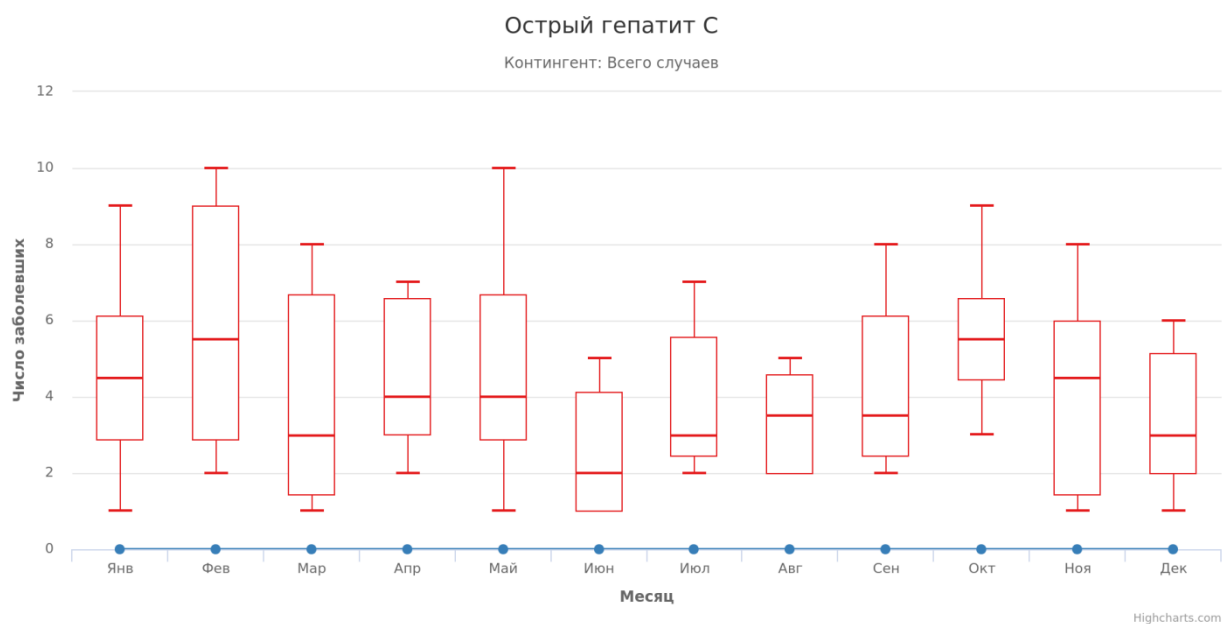


Рис. 186 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Самарской области в 2020 году.

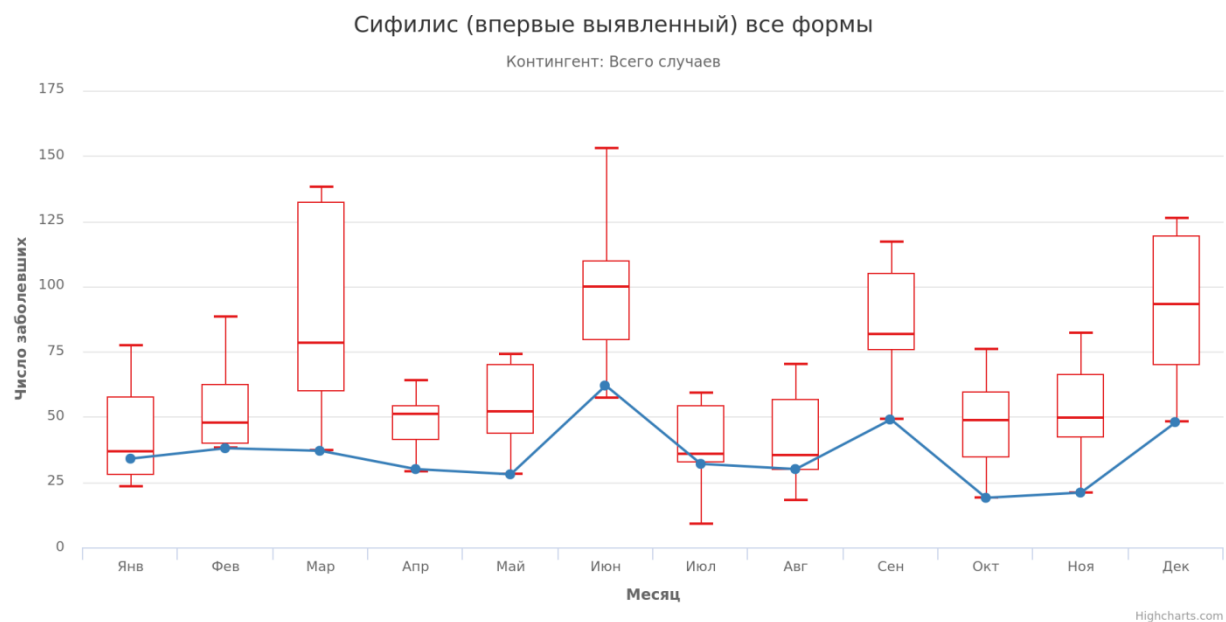


Рис. 187 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Самарской области в 2019 году.

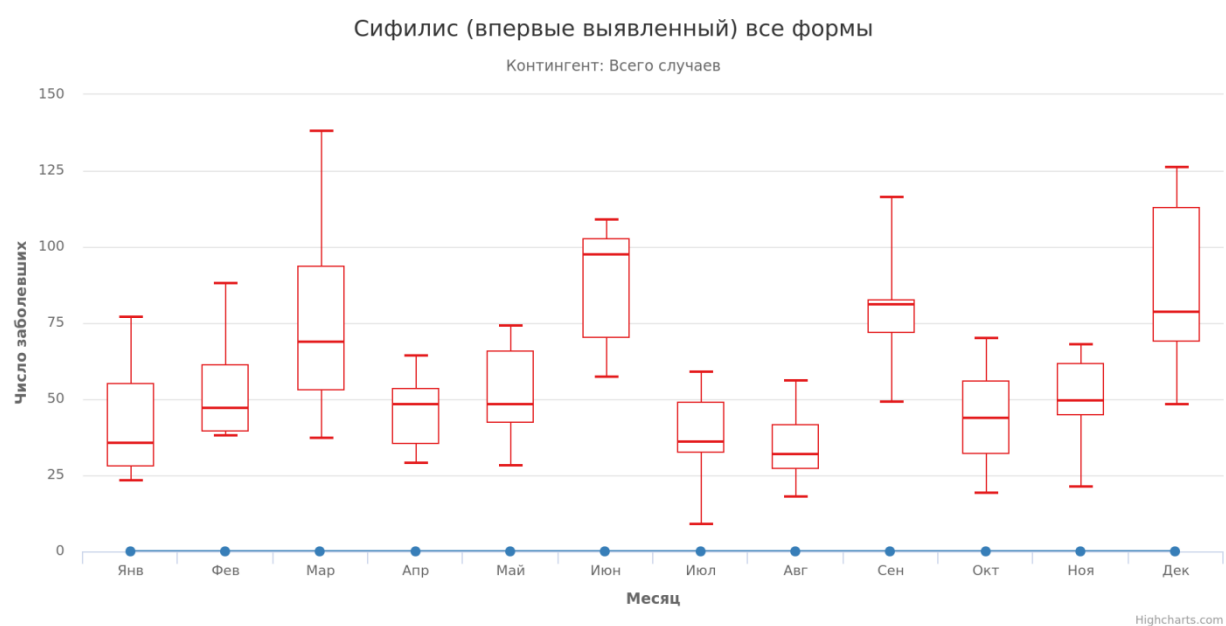


Рис. 188 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Самарской области в 2020 году.

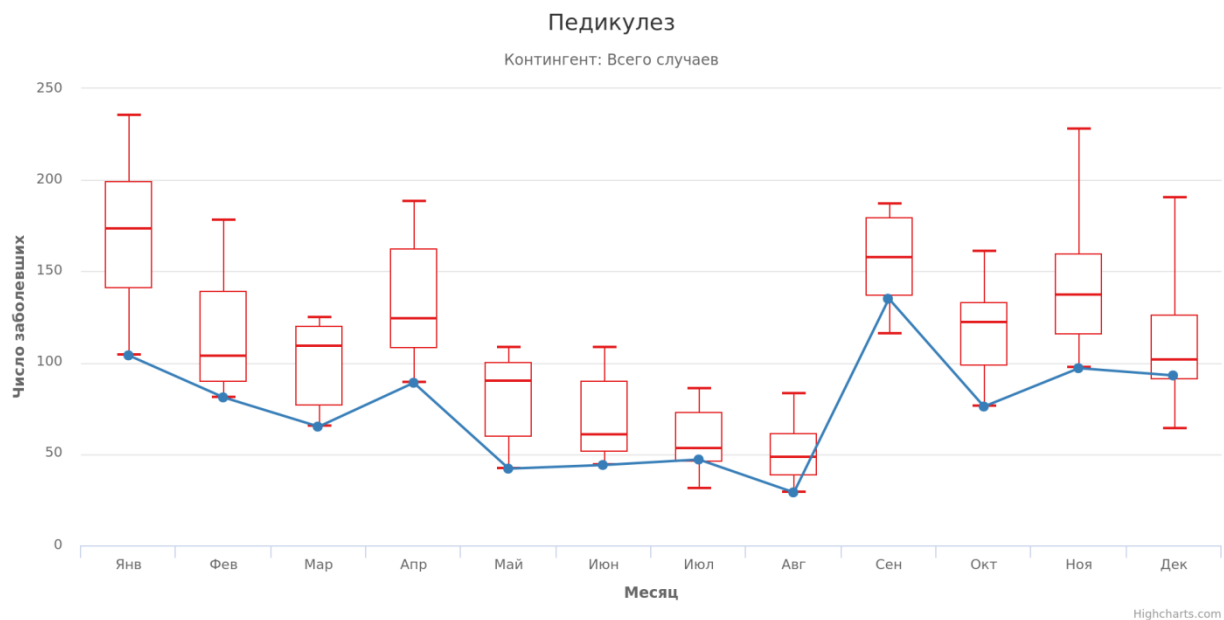


Рис. 189 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Самарской области в 2019 году.

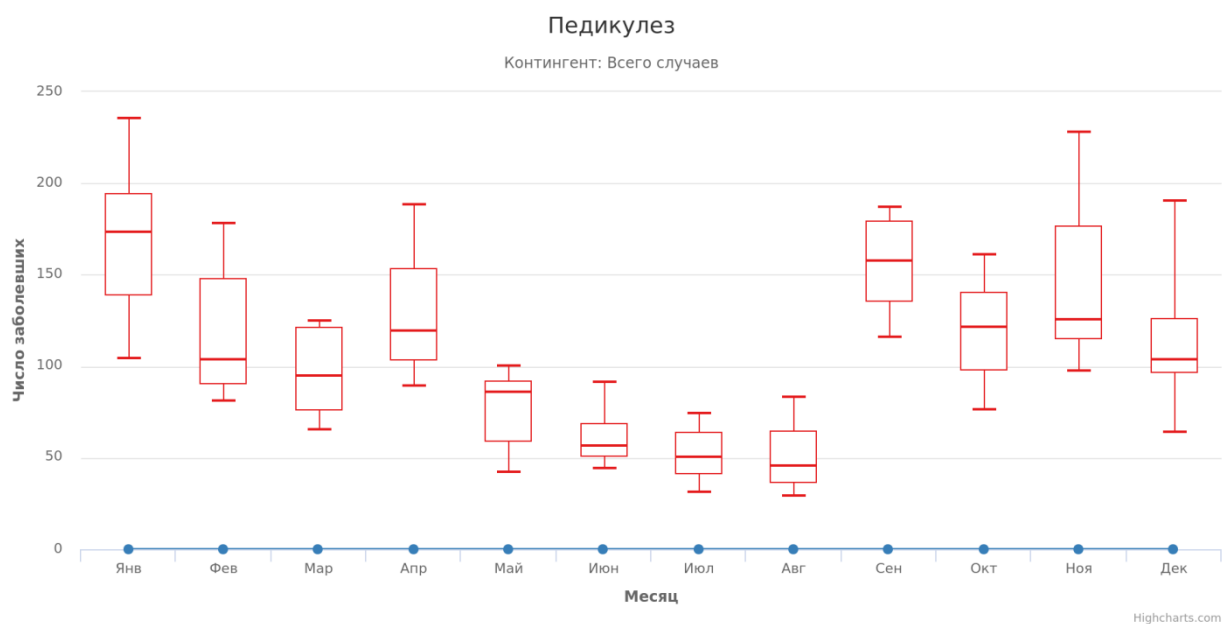


Рис. 190 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Самарской области в 2020 году.

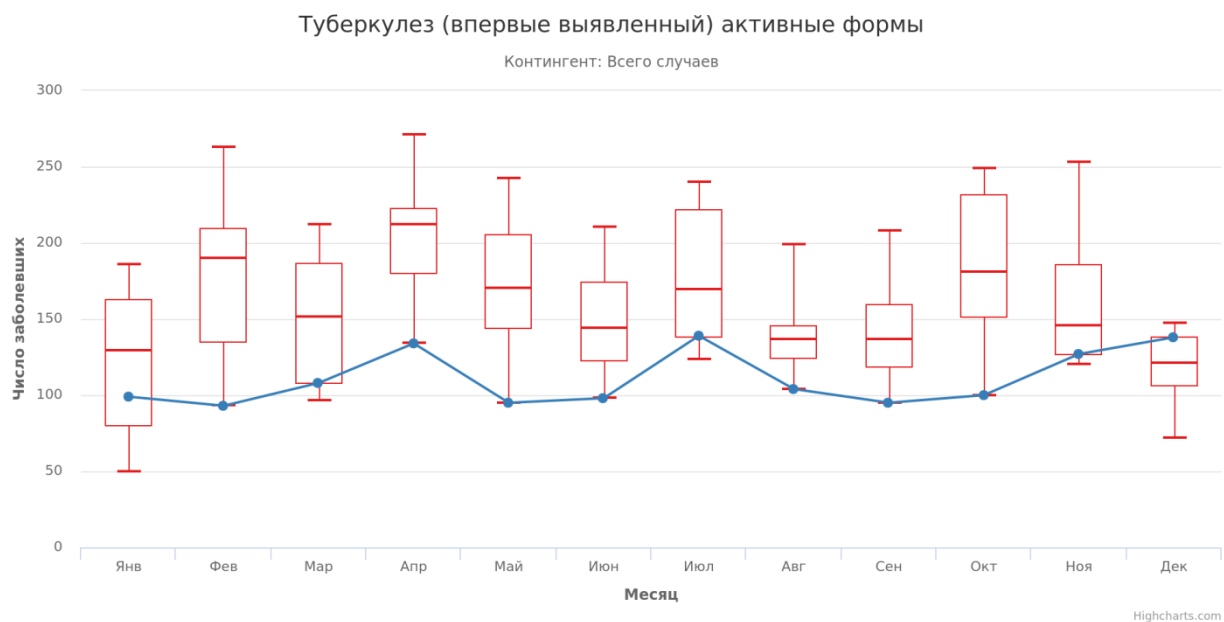


Рис. 191 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Самарской области в 2019 году.

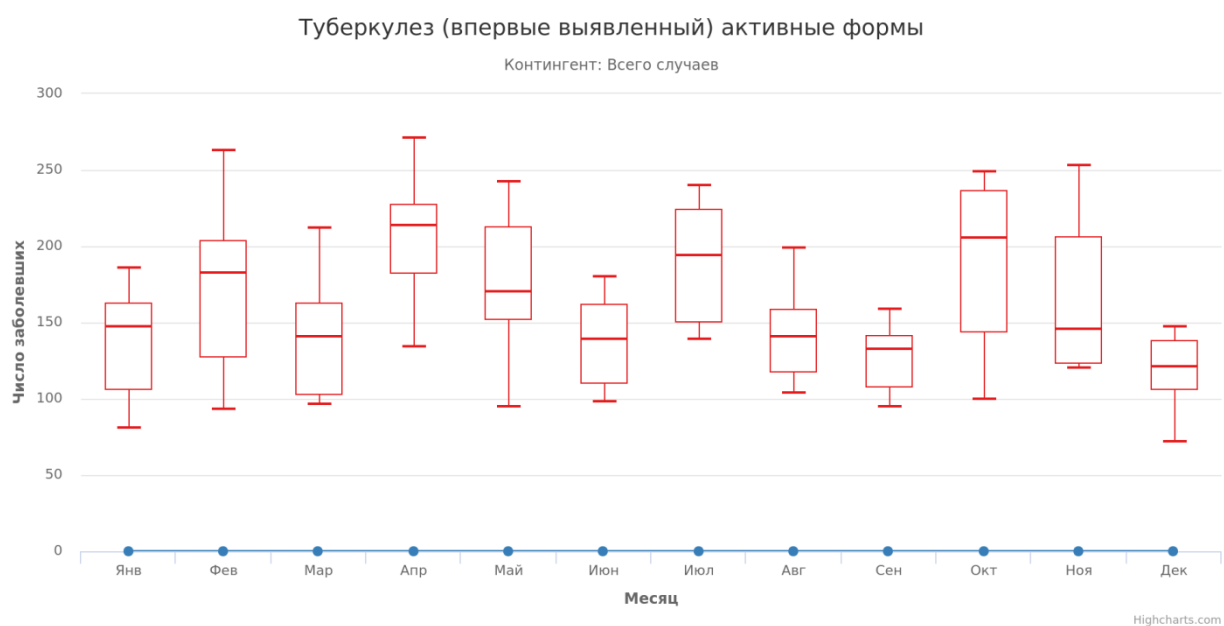


Рис. 192 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Самарской области в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Саратовской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

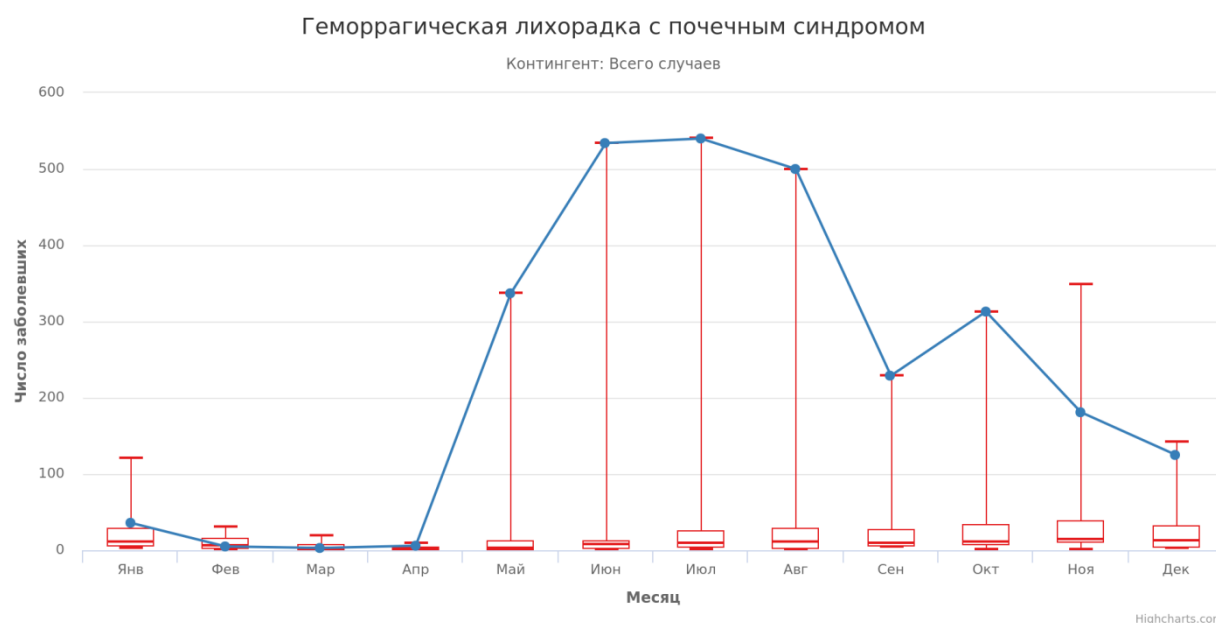


Рис. 193 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Саратовской области в 2019 году.

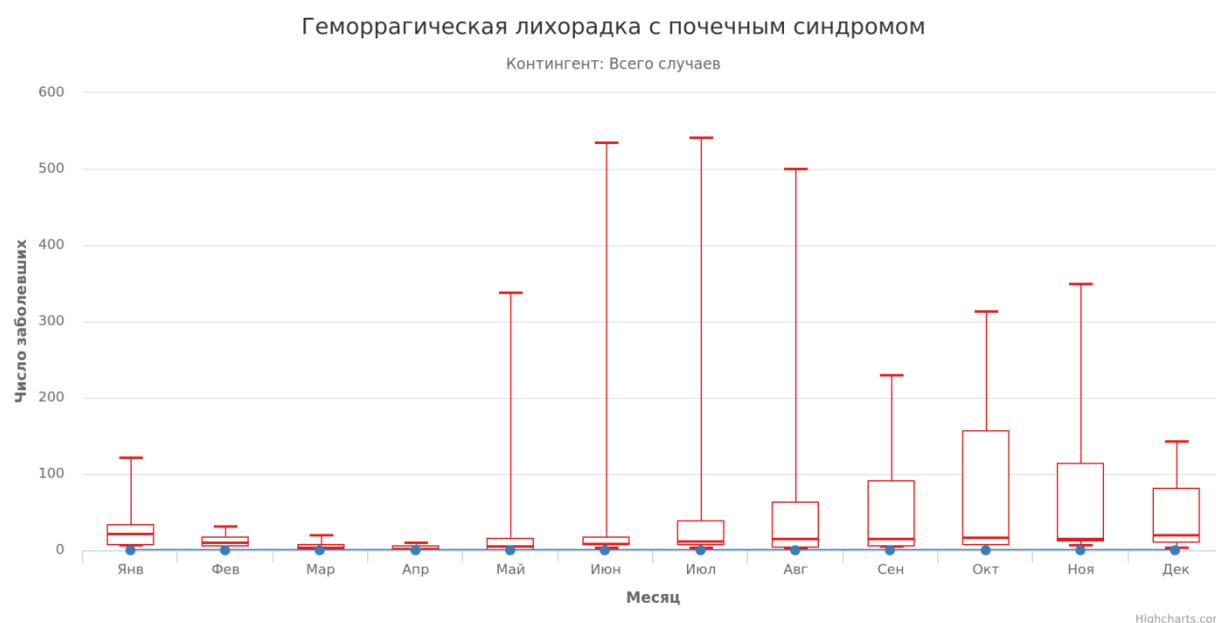


Рис. 194 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Саратовской области в 2020 году.

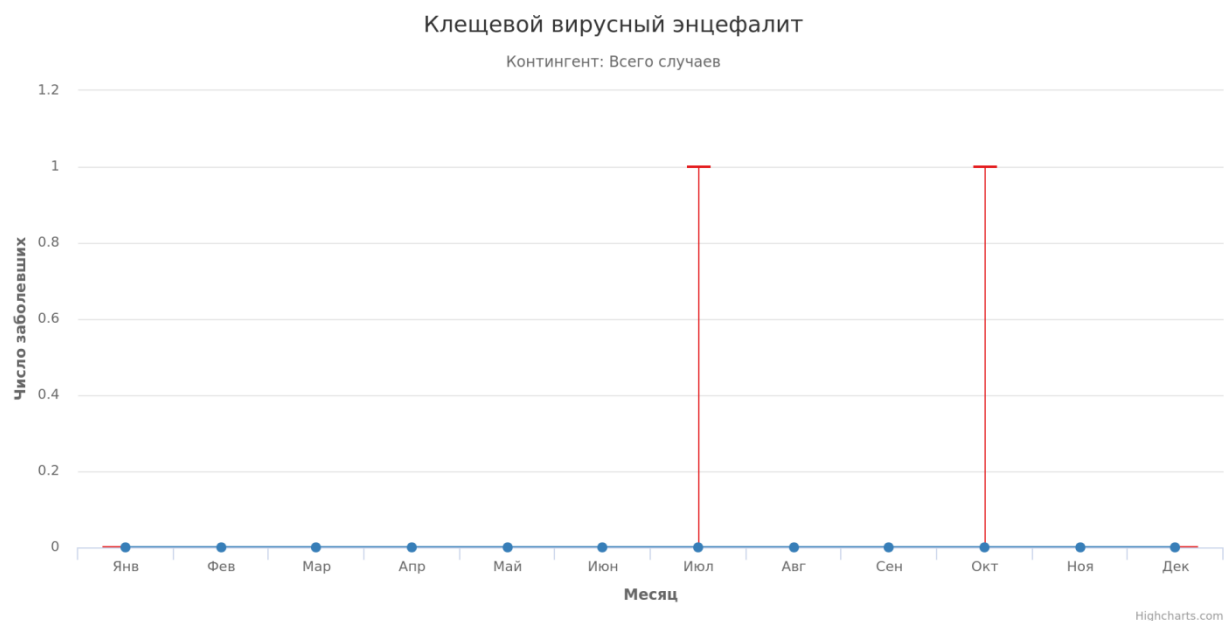


Рис. 195 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Саратовской области в 2019 году.

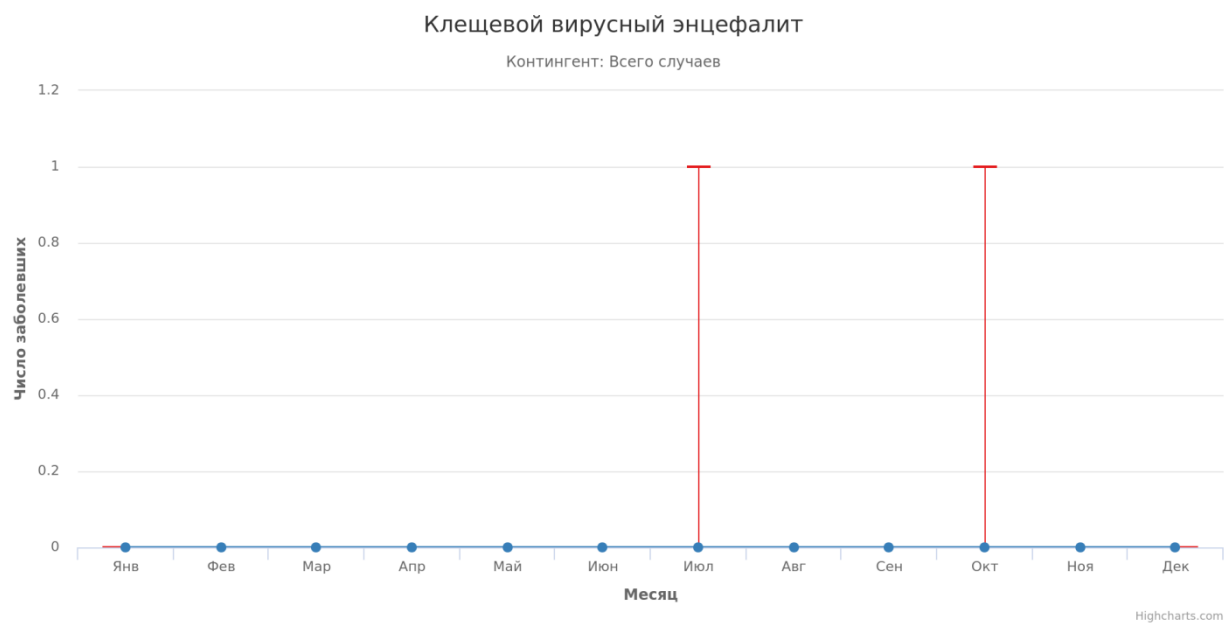


Рис. 196 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Саратовской области в 2020 году.

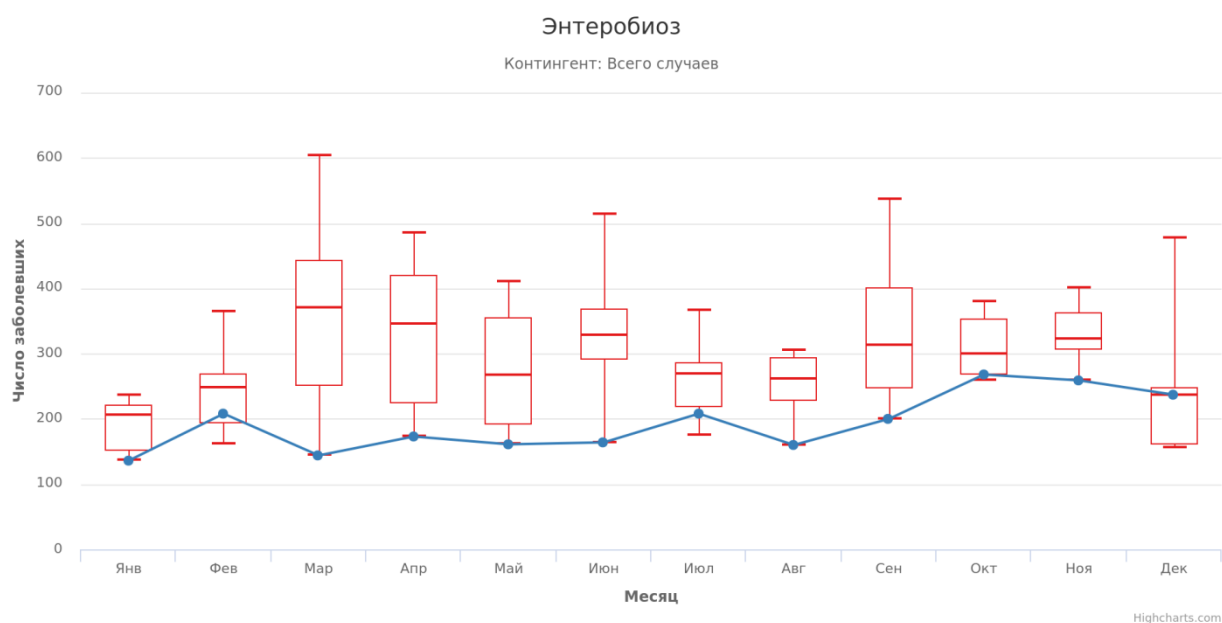


Рис. 197 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Саратовской области в 2019 году.

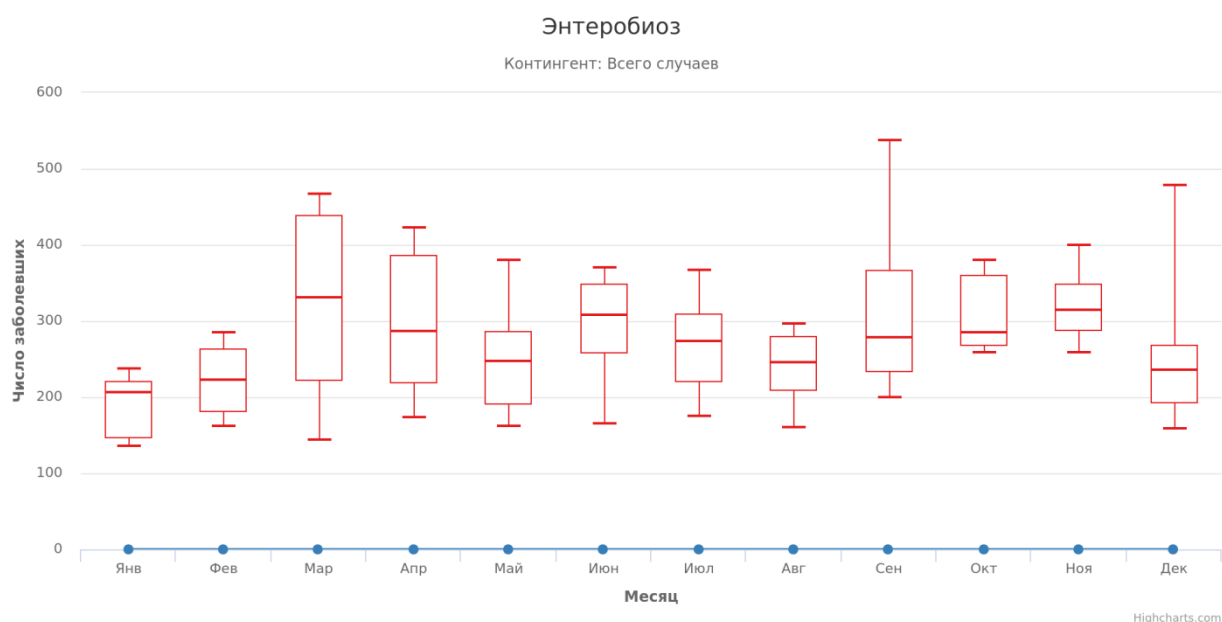


Рис. 198 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Саратовской области в 2020 году.

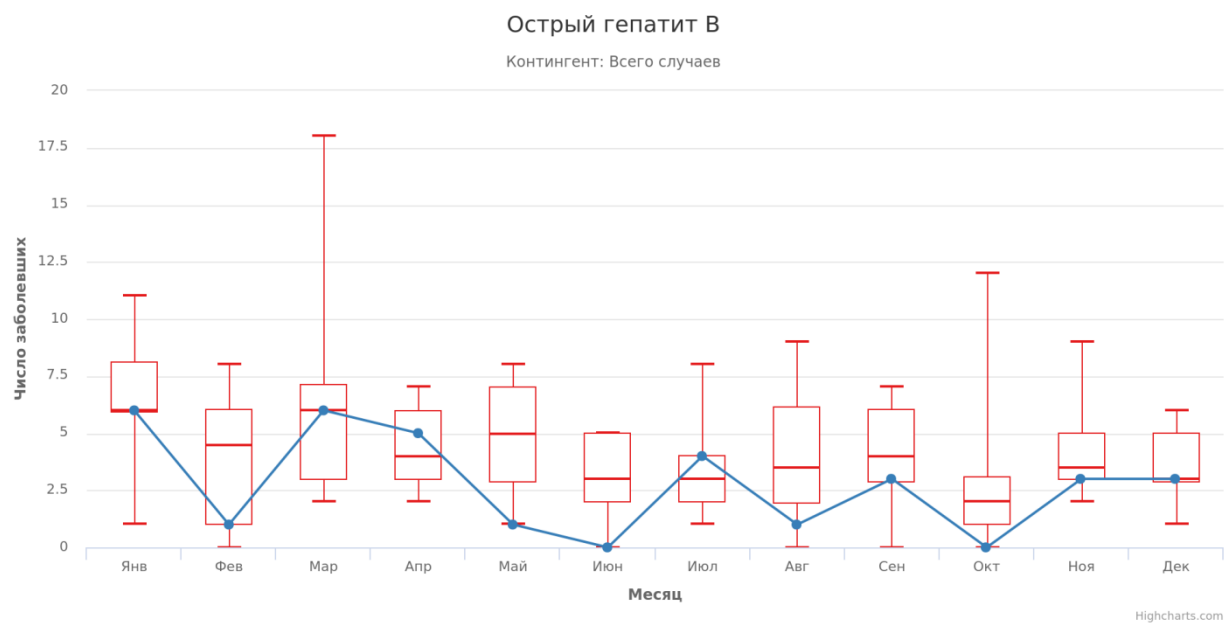


Рис. 199 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Саратовской области в 2019 году.

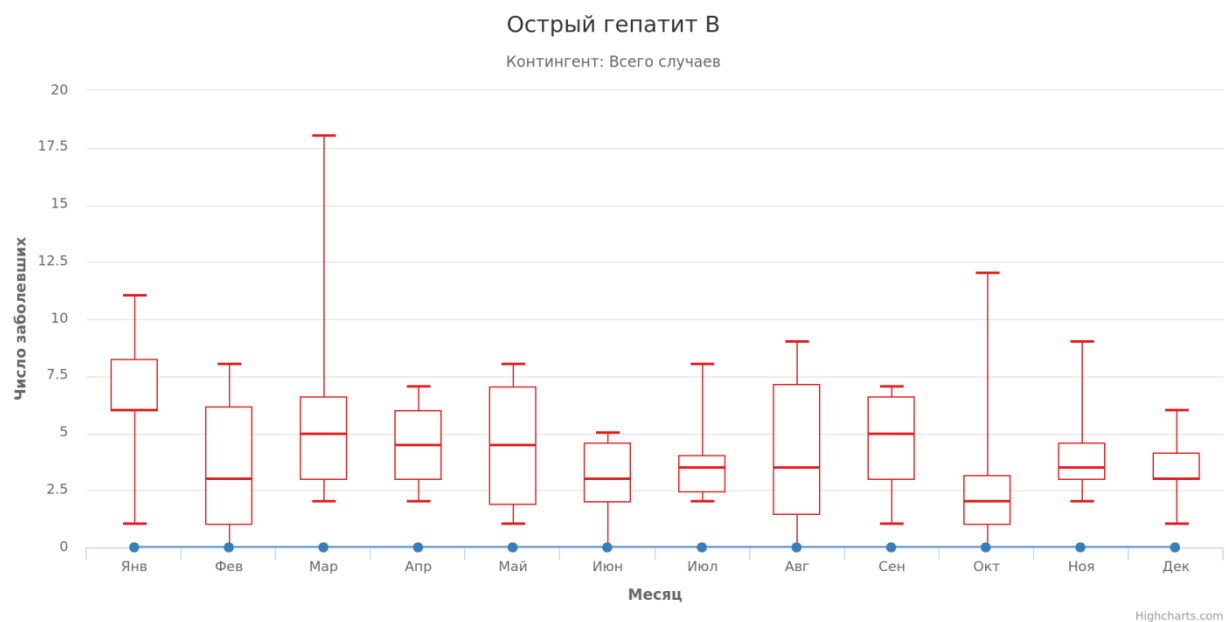


Рис. 200 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Саратовской области в 2020 году.

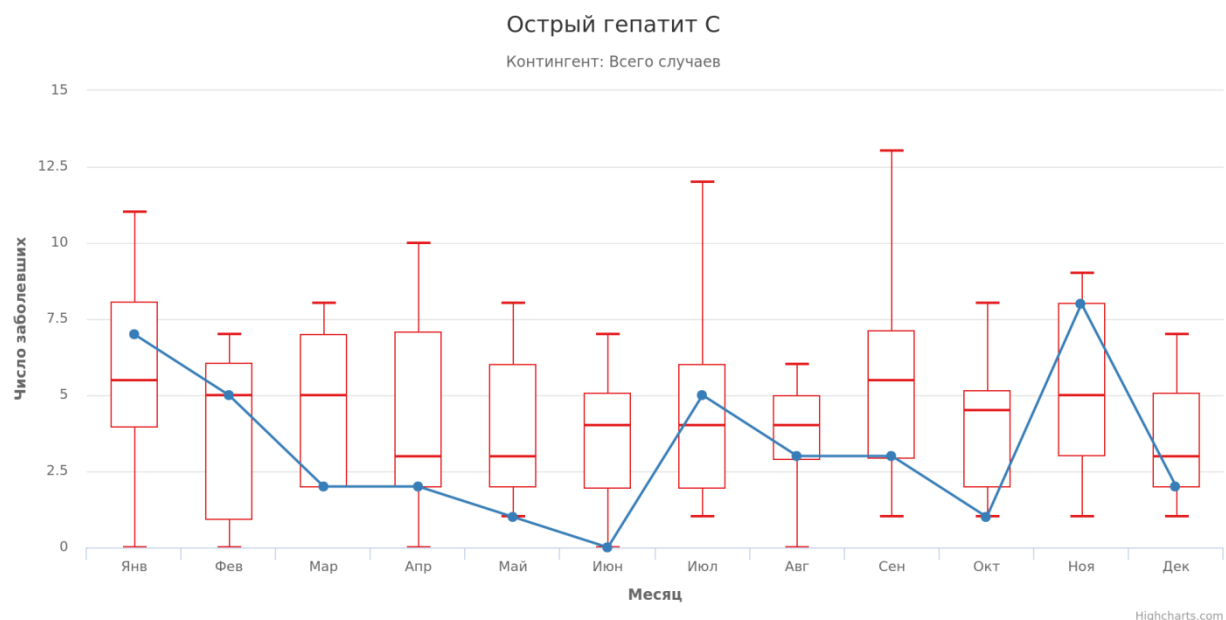


Рис. 201 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Саратовской области в 2019 году.

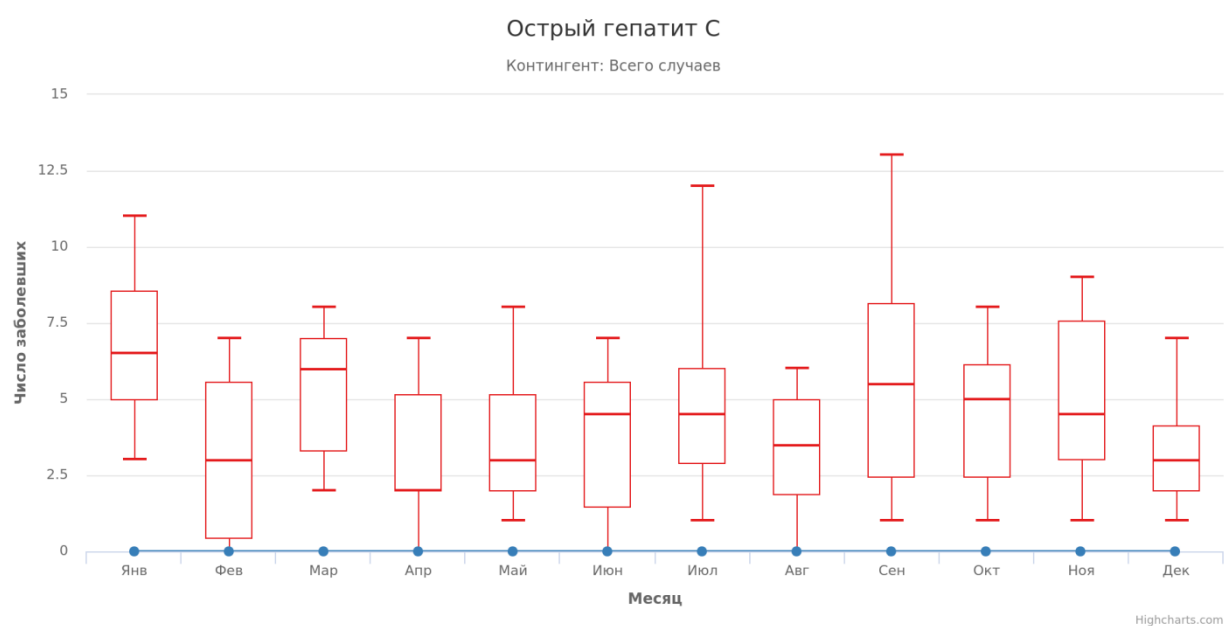


Рис. 202 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Саратовской области в 2020 году.

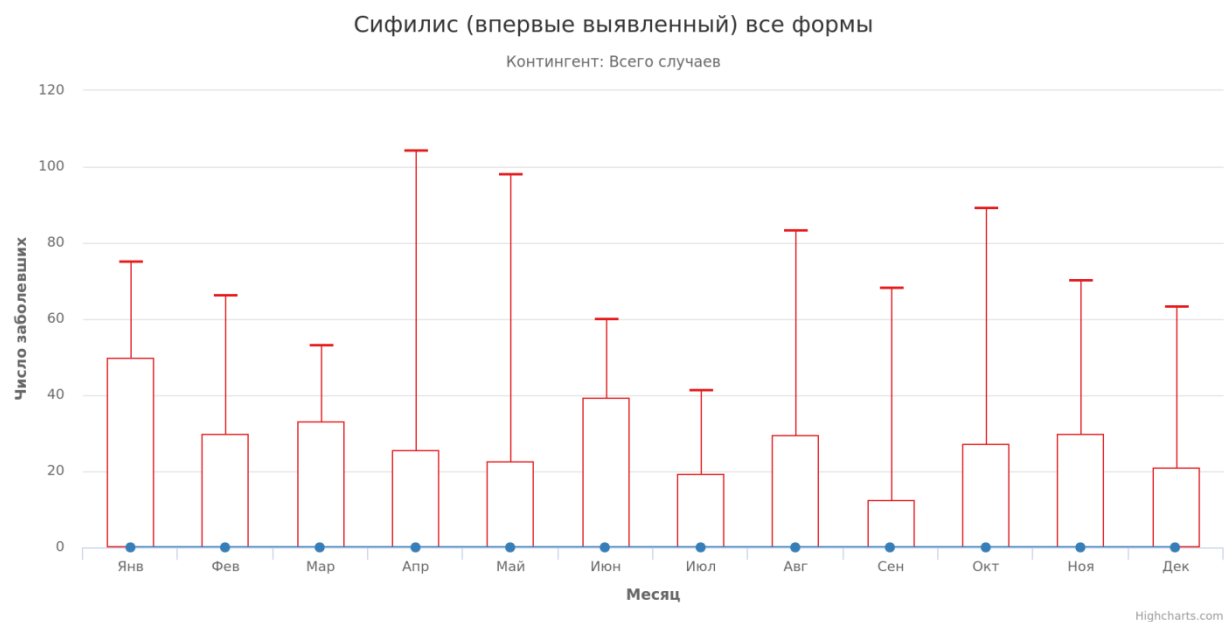


Рис. 203 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Саратовской области в 2019 году.

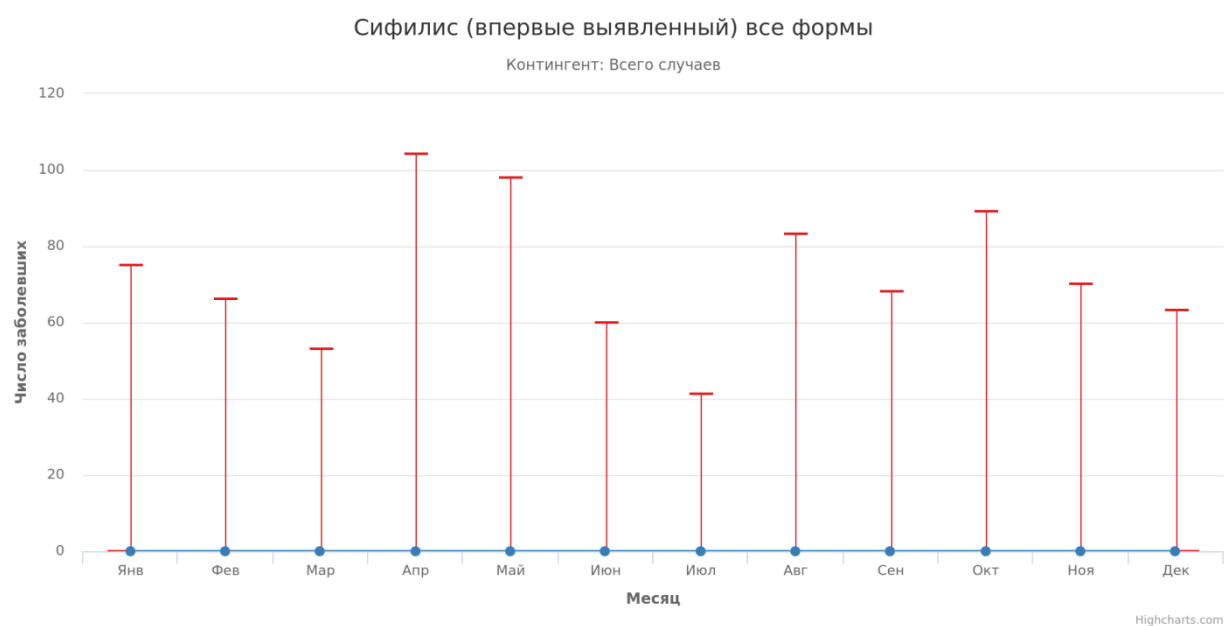


Рис. 204 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Саратовской области в 2020 году.

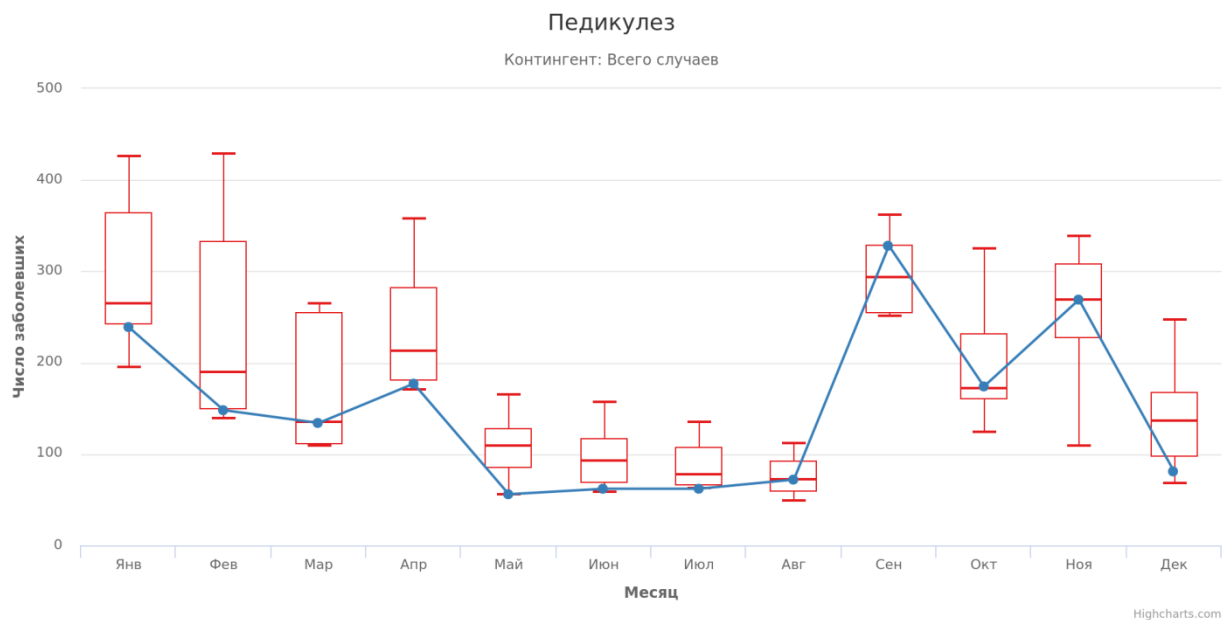


Рис. 205 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Саратовской области в 2019 году.

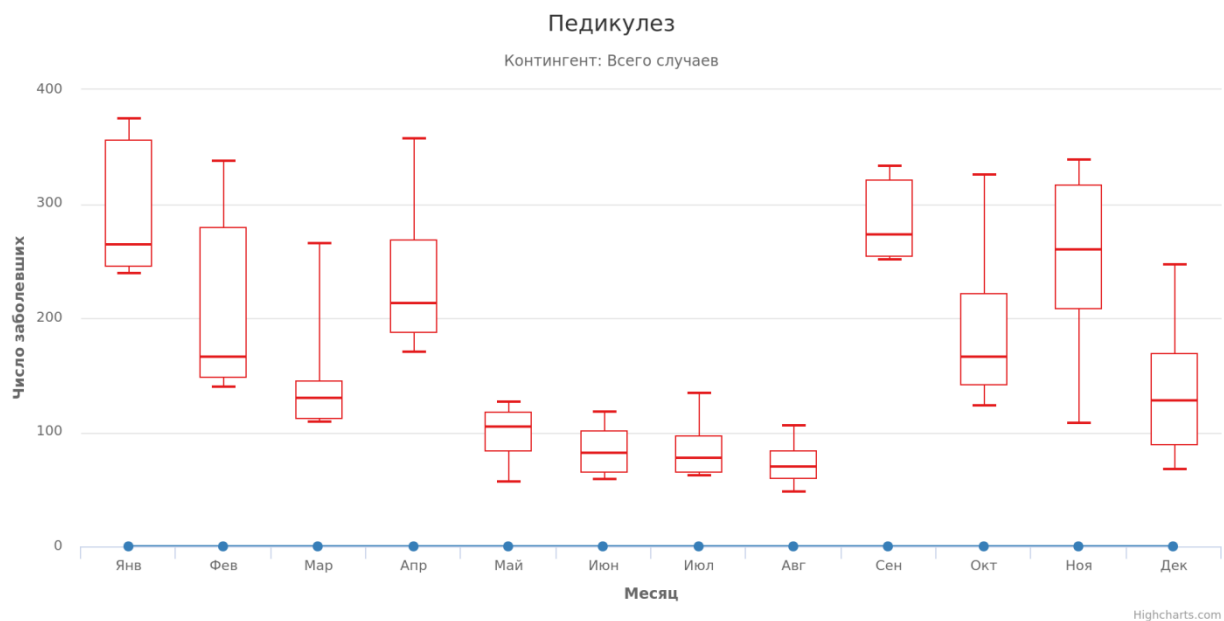


Рис. 206 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Саратовской области в 2020 году.

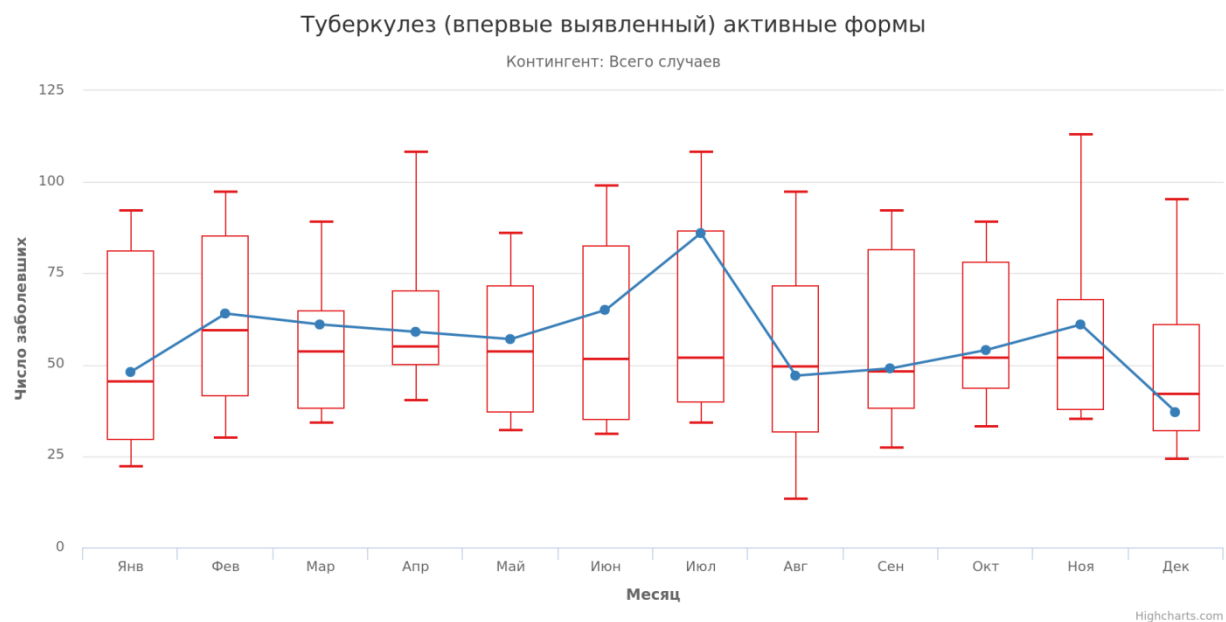


Рис. 207 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Саратовской области в 2019 году.

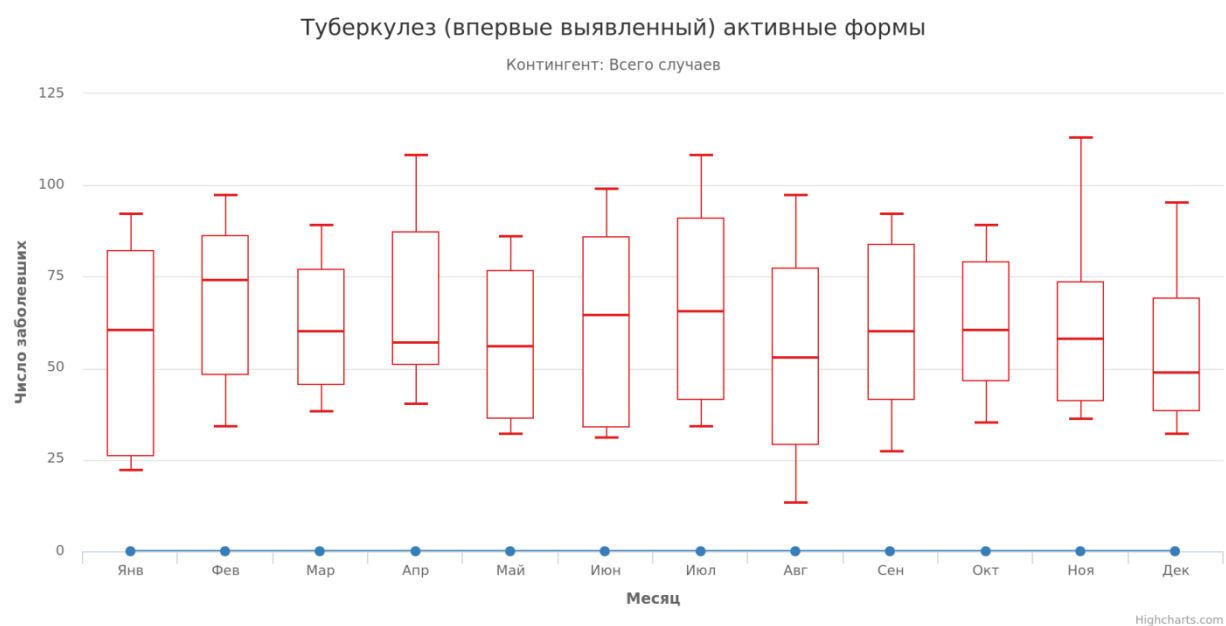


Рис. 208 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Саратовской области в 2020 году.

Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих по Ульяновской области в 2019 году и прогнозные значения в 2020 году.

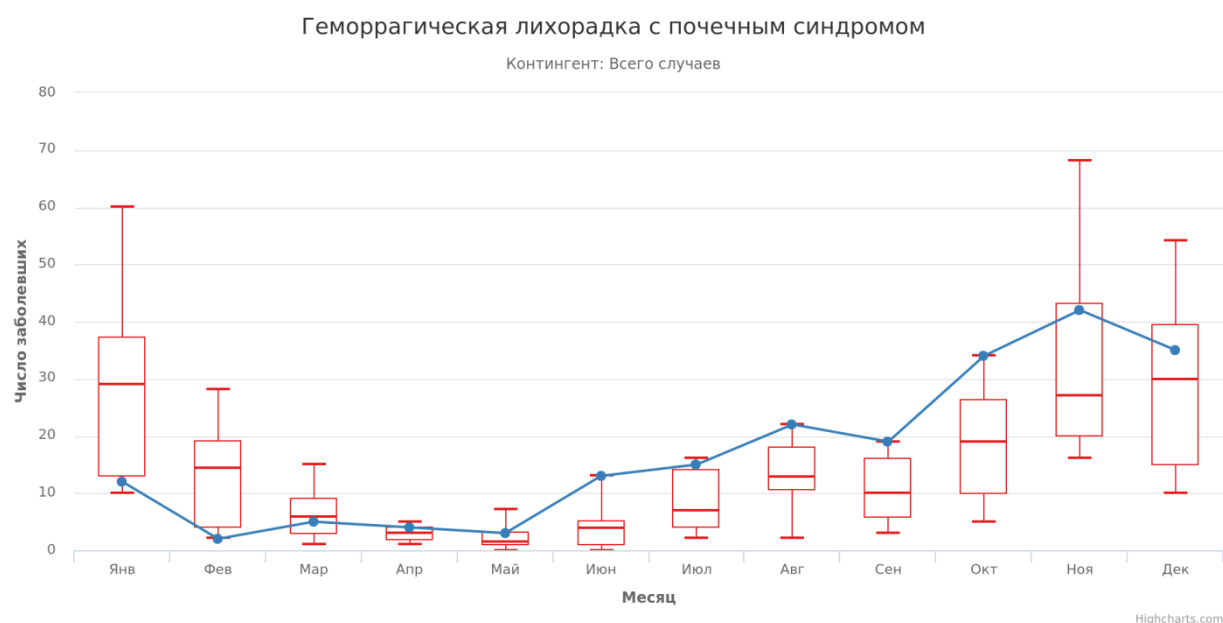


Рис. 209 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Ульяновской области в 2019 году.

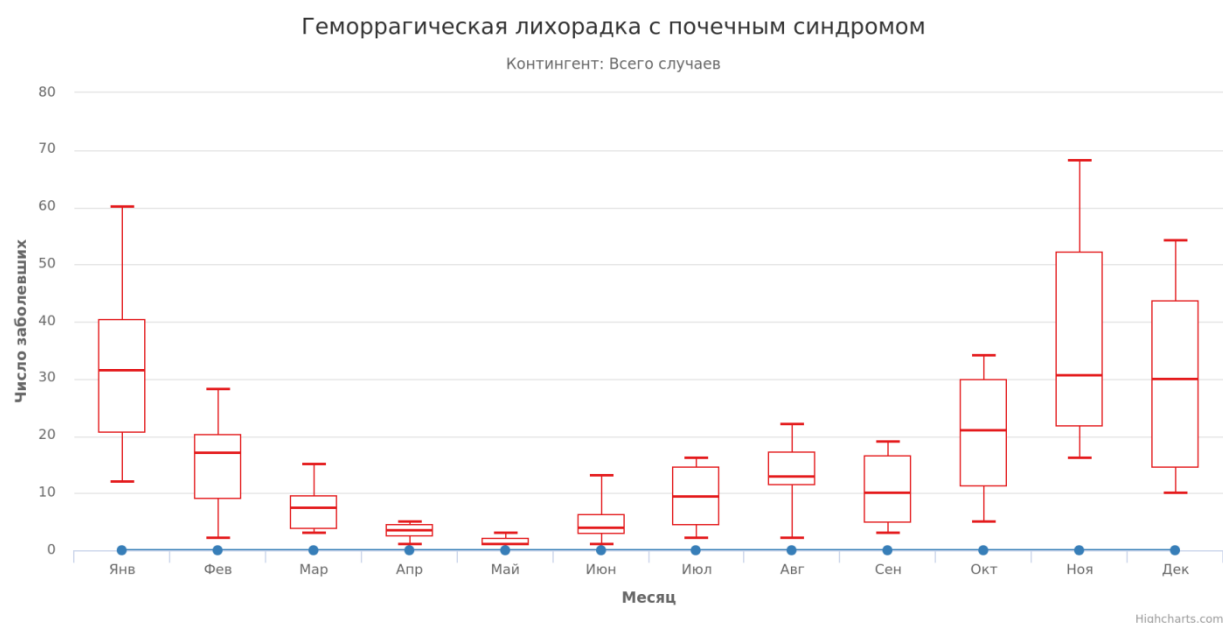


Рис. 210 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний ГЛПС по Ульяновской области в 2020 году.

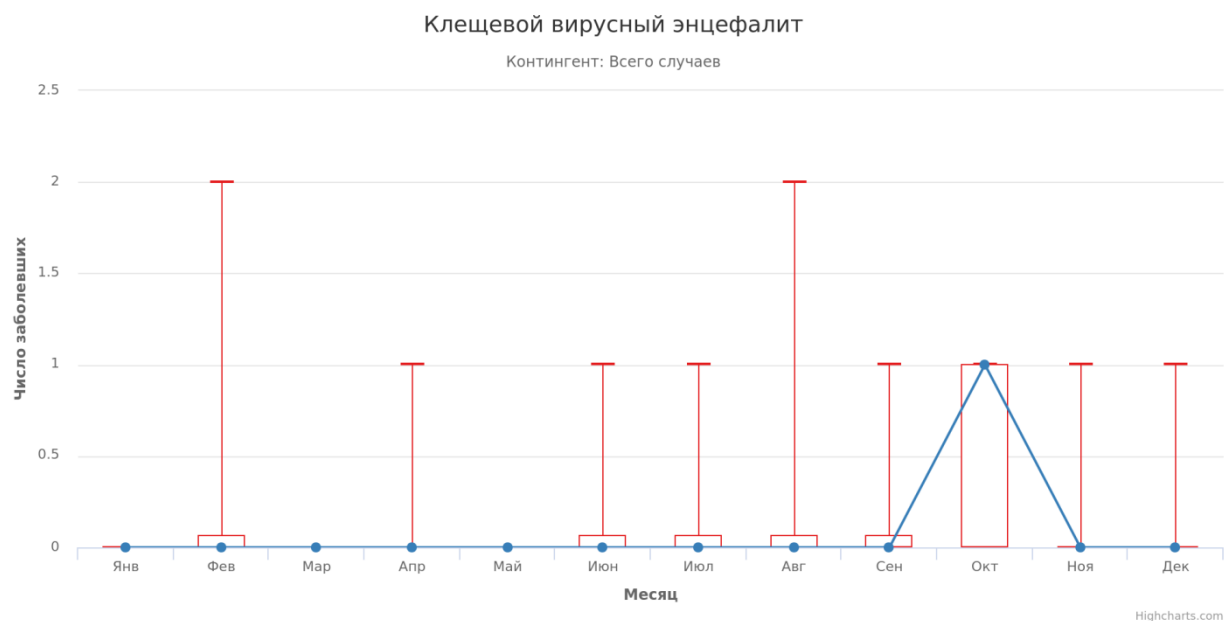


Рис. 211 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Ульяновской области в 2019 году.

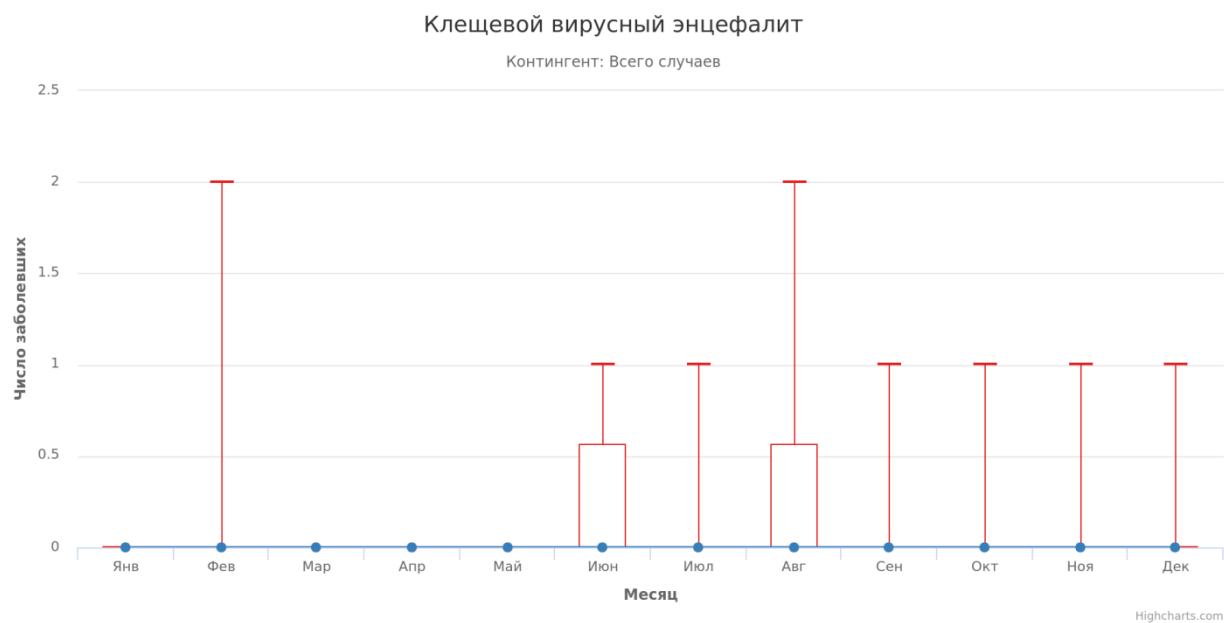


Рис. 212 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний КВЭ по Ульяновской области в 2020 году.

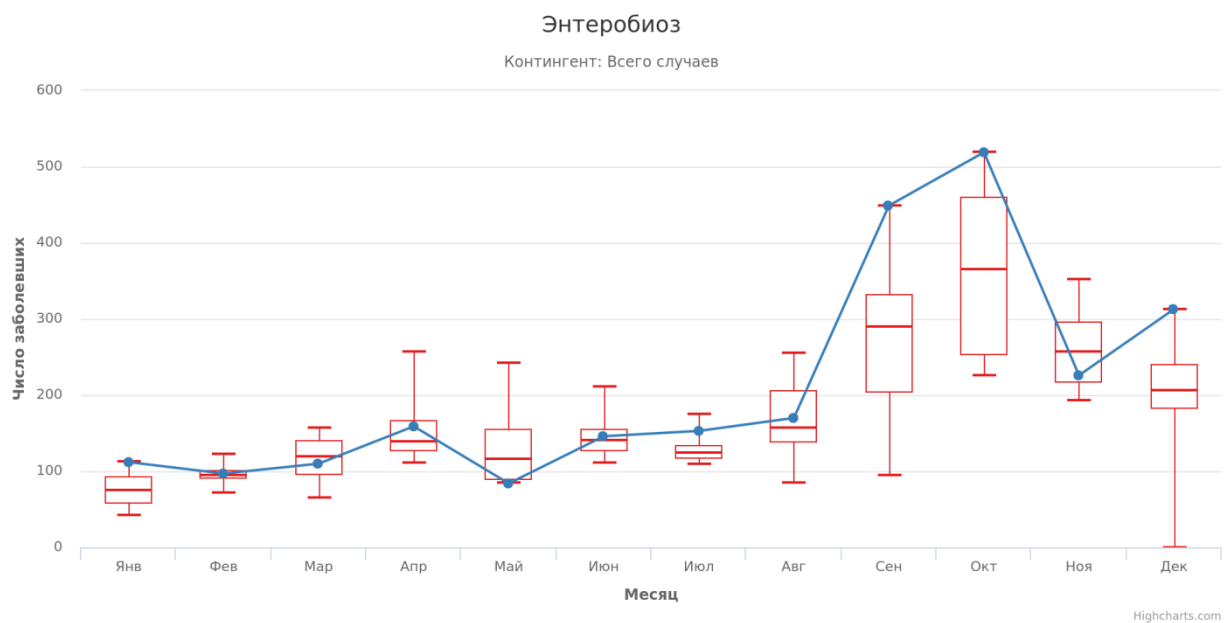


Рис. 213 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Ульяновской области в 2019 году.

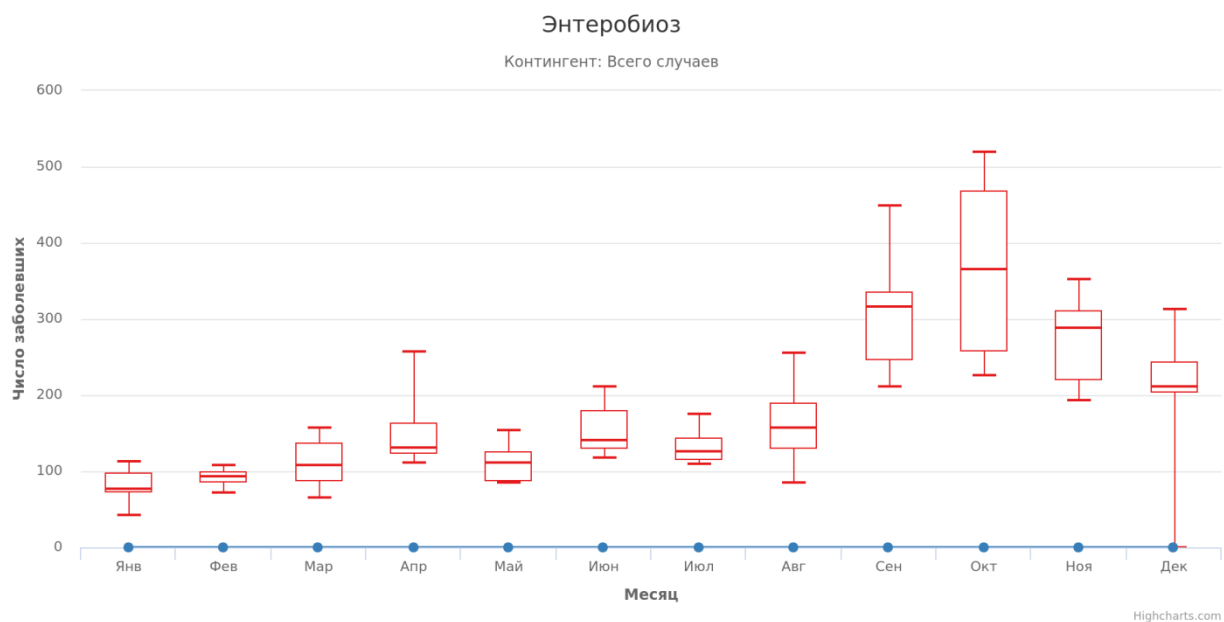


Рис. 214 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний энтеробиозом по Ульяновской области в 2020 году.

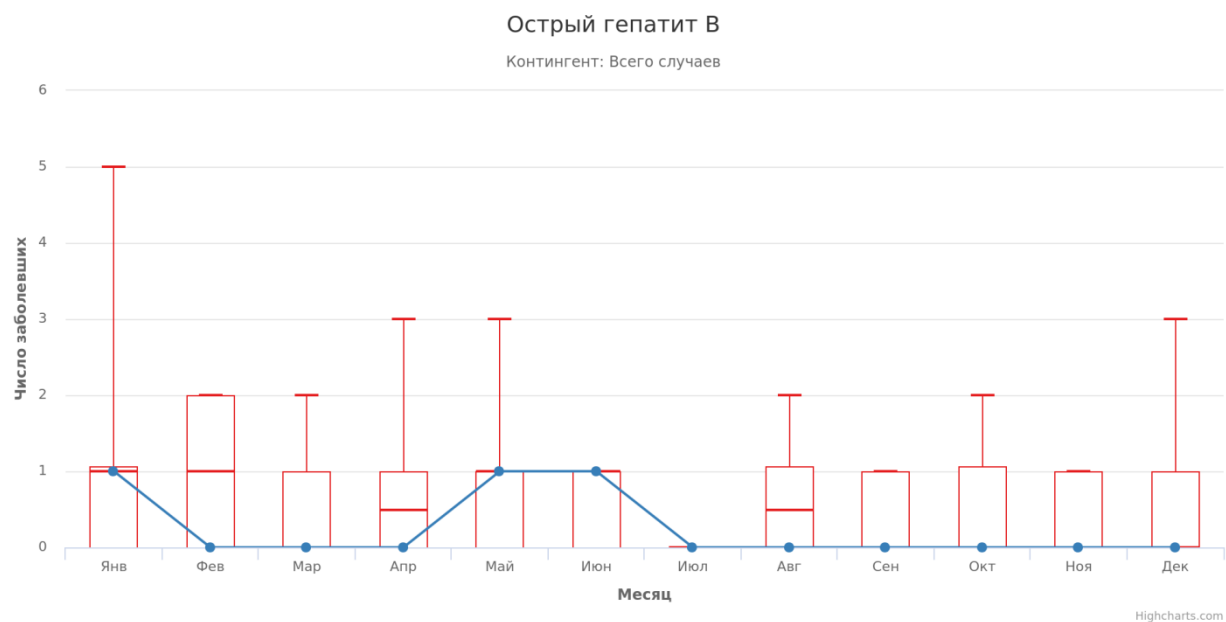


Рис. 215 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Ульяновской области в 2019 году.

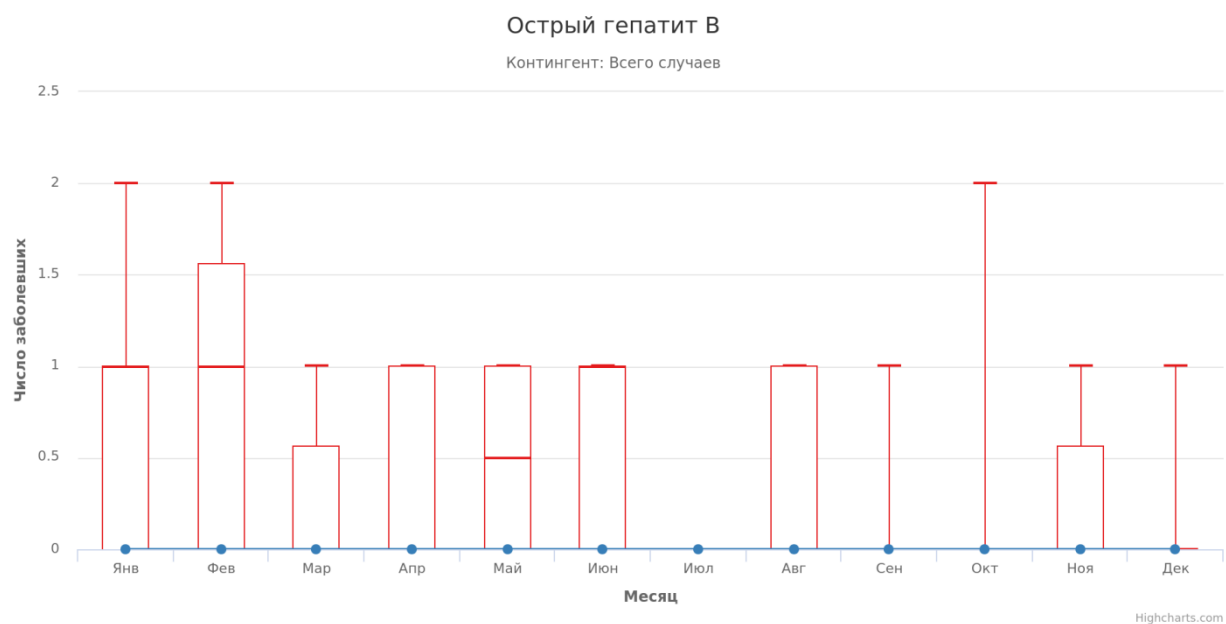


Рис. 216 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом В по Ульяновской области в 2020 году.

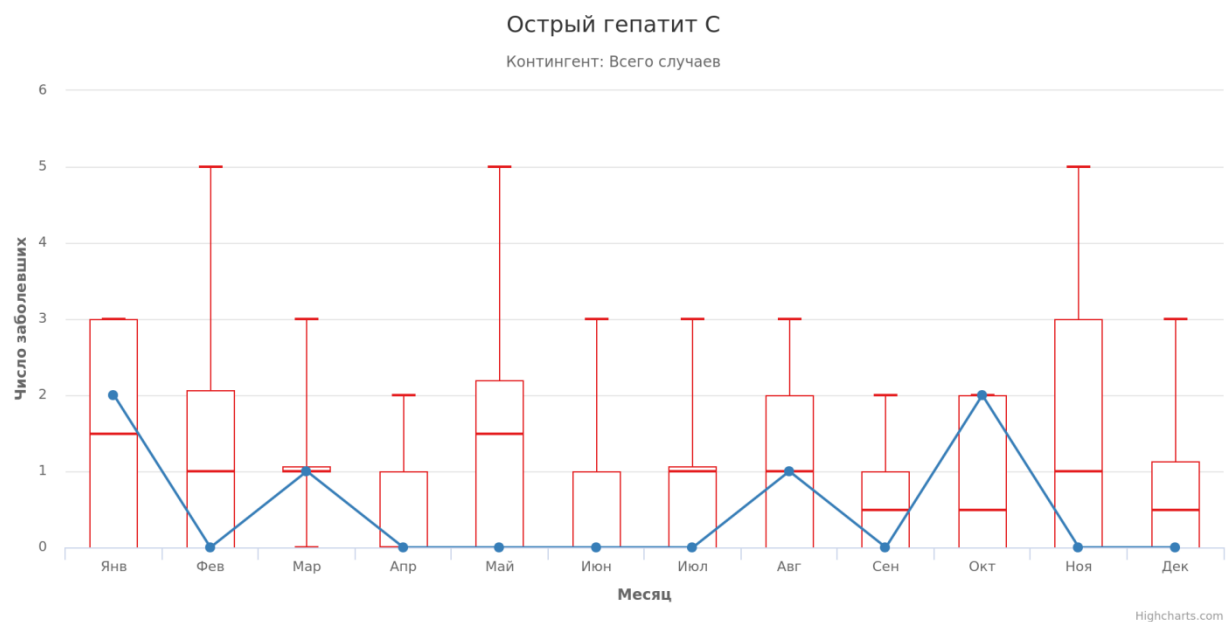


Рис. 217 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Ульяновской области в 2019 году.

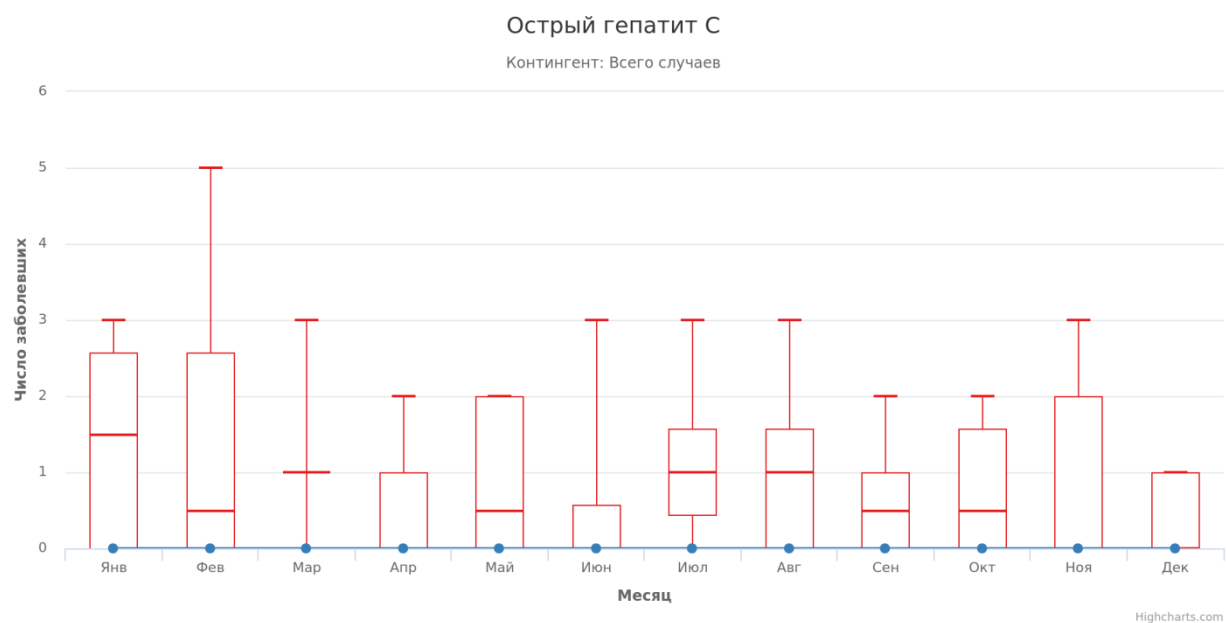


Рис. 218 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний острым гепатитом С по Ульяновской области в 2020 году.

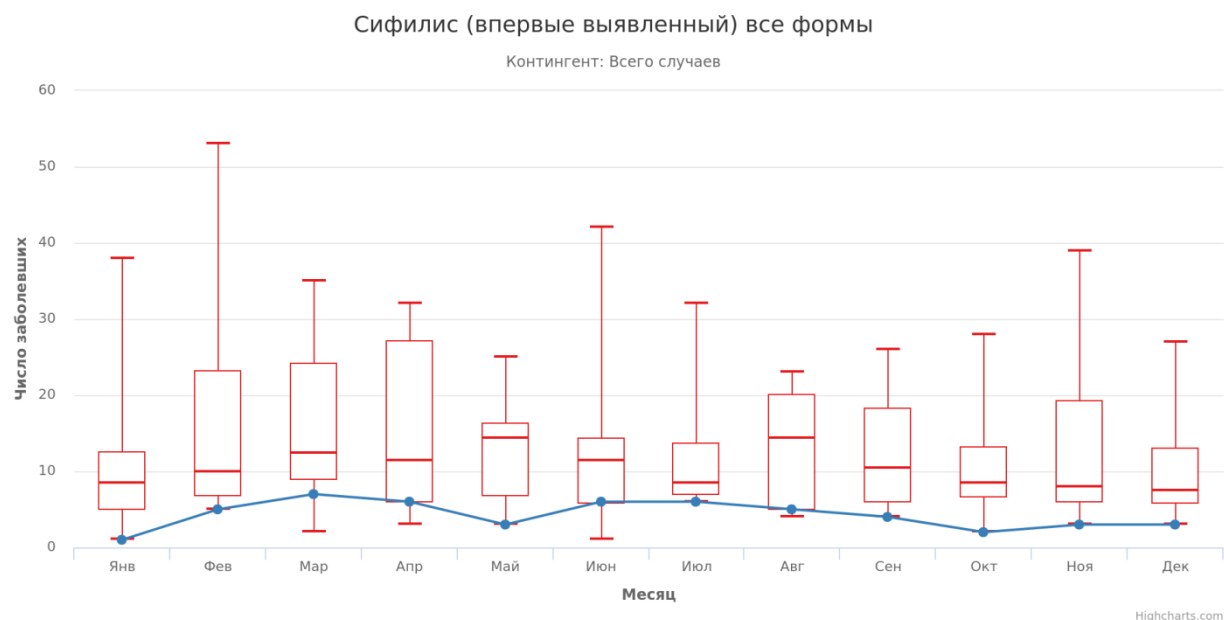


Рис. 219 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Ульяновской области в 2019 году.

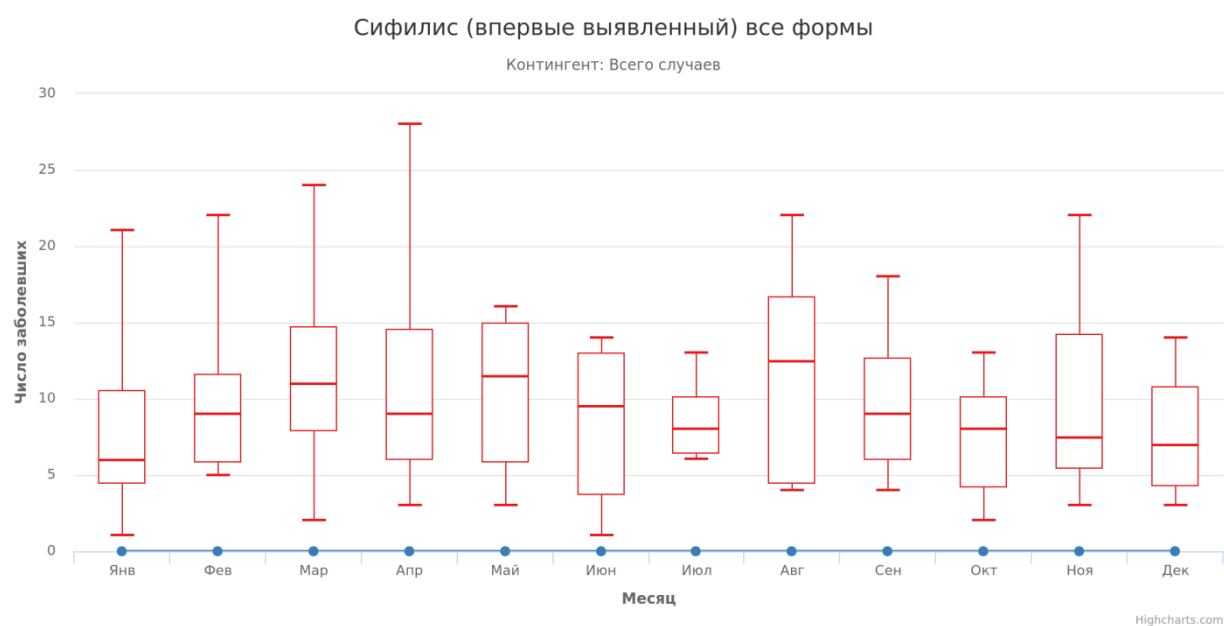


Рис. 220 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным сифилисом по Ульяновской области в 2020 году.

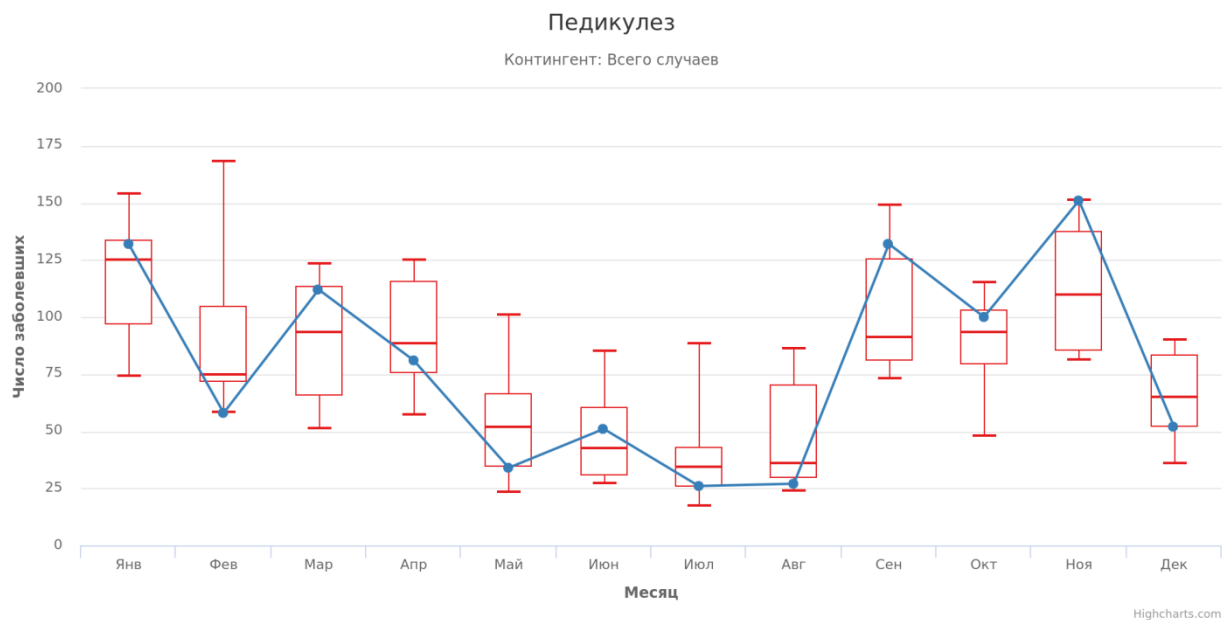


Рис. 221 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Ульяновской области в 2019 году.

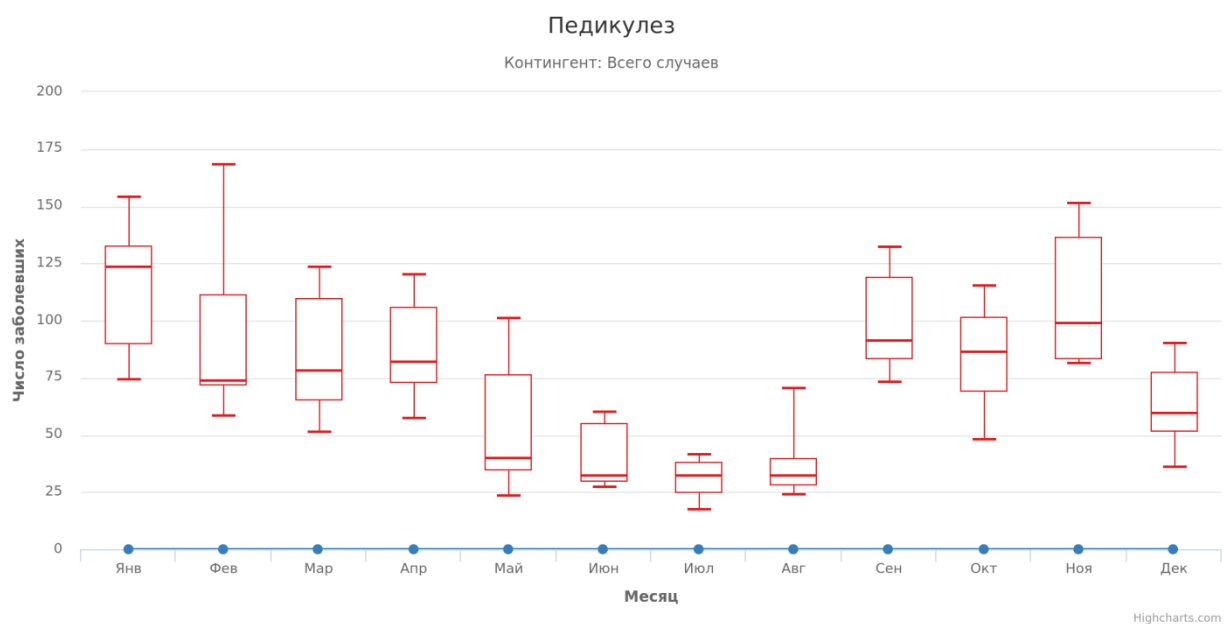


Рис. 222 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний педикулезом по Ульяновской области в 2020 году.

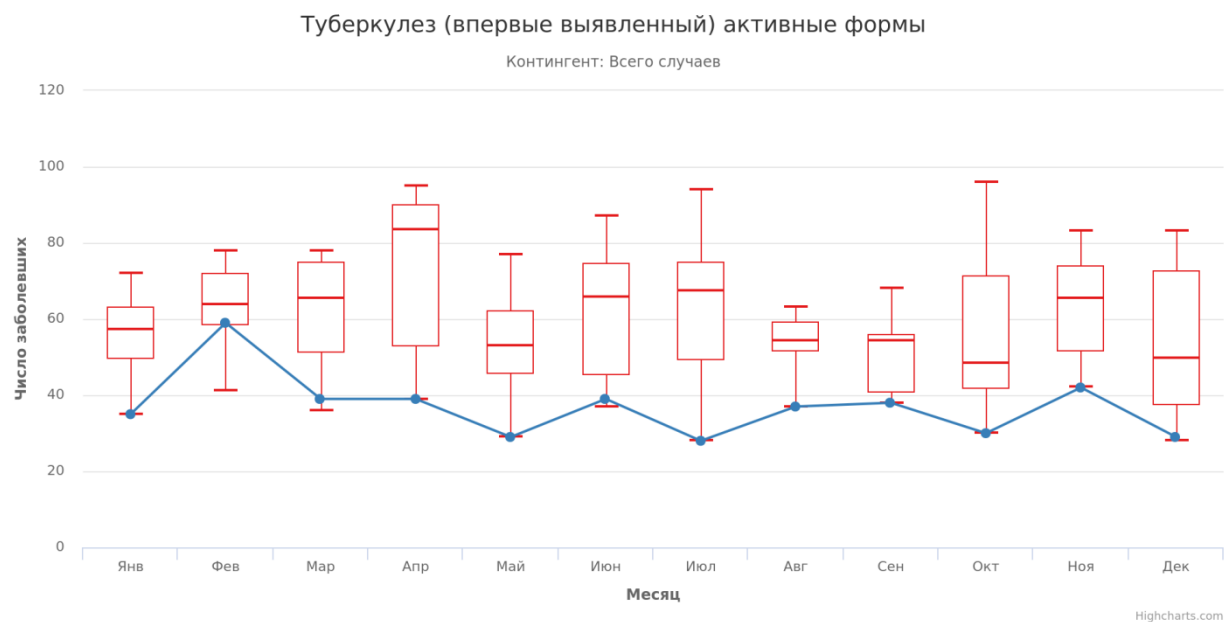


Рис. 223 Прогнозные и фактические значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Ульяновской области в 2019 году.

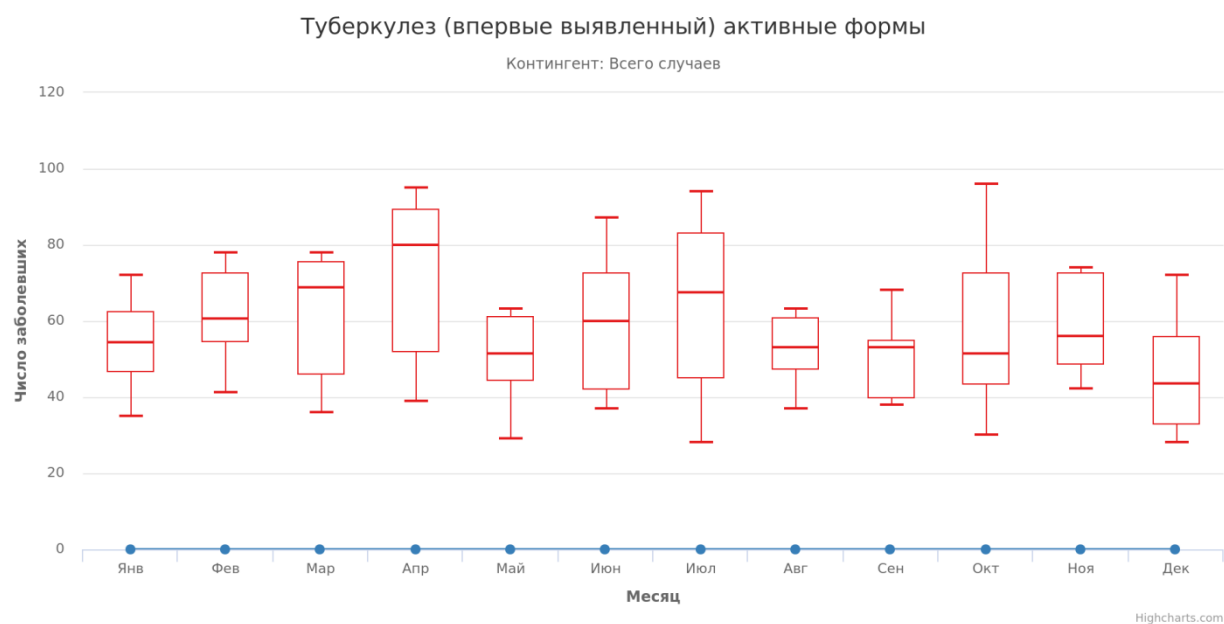


Рис. 224 Прогнозные значения абсолютного числа заболеваний впервые выявленным туберкулезом по Ульяновской области в 2020 году.

Выводы:

1. Высокую эпидемиологическую значимость для населения округа традиционно имели грипп и ОИ ВДП, на долю которых суммарно пришлось 88,3% всей инфекционной патологии.

2. Из инфекций с аэрозольным механизмом передачи в 2019 г. отсутствовала заболеваемость дифтерией. В округе отмечено умеренное снижение заболеваемости менингококковой инфекцией (в 1,1 раза), повышение заболеваемости коклюшем (в 2,93 раза), зарегистрировано 12 случаев заболевания краснухой. Продолжает наблюдаться ухудшение обстановки по кори в связи с высокой вероятностью заноса ее на территории ПФО (156 случаев за 2019 год) при сохраняющемся неблагополучии в ряде стран Евросоюза, Украины, Средней Азии и регионов РФ (Кавказ, Южный федеральный округ, городах Москва и Санкт-Петербург).

3. В группе кишечных инфекций за 2019 г. по округу снизился уровень заболеваемости дизентерией, отмечено повышение регистрации других сальмонеллезных инфекций к уровню 2018 года (на 8,8%). Этиологическая расшифровка ОКИ УЭ в регионах округа улучшается. Это можно отнести к ротавирусной инфекции (снижение на 12,2% к показателю 2018 года) и к ЭВИ, окружной показатель которых повысился к уровню предшествующего года в 1,25 раза.

4. Заболеваемость впервые выявленным туберкулезом по округу по-прежнему остается на стабильно высоком уровне со слабовыраженной тенденцией к снижению (в 1,2 раза), также как для туберкулеза органов дыхания и бациллярных форм.

5. Природно-очаговые инфекции продолжают оставаться одними из наиболее значимых для ПФО и РФ в целом. В 2019 году в сравнении с предыдущим годом снизились показатели заболеваемости клещевым энцефалитом (на 21,9%) и повысился уровень заболеваемости клещевым боррелиозом (в 1,2 раза). Прогнозируется вероятность эпидемических осложнений на ряде территорий ПФО и появление случаев заболевания людей природно-очаговыми зоонозами. Специалистам необходимо иметь эпидемиологическую настороженность в сезоны активности клещей, учитывая благоприятные погодные-климатические условия в последние годы для выживания и размножения членистоногих, способных быть источниками и переносчиками возбудителей инфекций одновременно.

6. Использование аналитического раздела ГИС «Эпидемиологический атлас ПФО», позволяет анализировать состояние заболеваемости выбранной инфекцией, но и одновременно прогнозировать динамику заболеваемости. По процентному соотношению совпадения прогнозных данных с фактической заболеваемостью можно сделать следующие выводы:

7. - Наибольший процент совпадений прогностических значений по Вирусным гепатитам В и С и составляет 76 и 78 процентов соответственно. Наименьшей процент совпадений по прогнозам за 2019 год являются прогностические данные по ГЛПС, это связано с тем, что заболеваемость ГЛПС в ПФО остается на традиционно высоком уровне, обусловленном гиперэндемичностью инфекции в ряде территорий округа.

8. - Совпадение прогнозных значений абсолютного числа заболеваний по субъектам Российской Федерации в Приволжском федеральном округе в 2019 г. из перечней социально значимых заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих, в сравнении с фактическими данными наиболее высокие в Оренбургской и Кировской областях (89% и 72% соответственно) и в Республике Мордовия (77%).

9. Более детальная информация по каждой нозологии ,включая ее ретроспективный анализ и прогноз, предоставляется в Электронном эпидемиологическом атласе Приволжского федерального округа [4].

Список литературы:

1. Ефимов Е. И. Анализ эпидемиологической ситуации на территории Приволжского федерального округа за 2002 год. / Ремедиум Приволжье. 2003. № 9 (19). С. 38-39.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=26766586>
2. Ефимов Е. И., Ершов В. И. Анализ инфекционной заболеваемости в Приволжском федеральном округе за 2018 год / Ремедиум Приволжье. – 2019. - № 2 (171). – С. 30-33.
<http://remedium-nn.ru/?id=7770&download=1>
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37216020>
3. Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях населения Приволжского федерального округа за 2018 год. Информационный бюллетень № 9. / Е. И. Ефимов, Г.

Г. Побединский, В. И. Ершов, М. В. Вьюшков, С. А. Сарсков – Нижний Новгород. - ФБУН ННИИЭМ. – 2019. – 55 с. http://epid-atlas.nniiem.ru/txt_data/pdf/informatsionnyy-byulleten2018.pdf

4. Электронный эпидемиологический атлас Приволжского федерального округа [Электронный ресурс]. Электрон. базы данных, текстовые, граф. дан. и прикладная прогр. – Н. Новгород.: ННИИЭМ, 2018. – Режим доступа: <http://epid-atlas.nniiem.ru/>

5. Информационный бюллетень "ВИЧ-инфекция в ПФО" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nniiem.ru/development/informanalit/AIDS.html>