ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗ<mark>АЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</mark>

Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2015 - 2016 гг.

Статистические материалы

ПЕРХЛОЗОН®

(Тиоуреидоиминометилпиридиния перхлорат)

ПЕРВОЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЕ СРЕДСТВО НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 40 ЛЕТ

Новый химический класс противотуберкулезных препаратов группы Тиосемикарбазонов



- оказывает строго избирательное действие на МБТ
- активизирует фагоцитарную активность макрофагов
- сокращает время заживления очагов деструкции в легких
- входит в перечень ЖНВЛП

Перхлозон.рф

УДК 614.2-312.6(047) ББК 51.1(2)2 55.4

Статистические материалы подготовлены специалистами ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Минздрава России» (С.А. Стерликов, О.Б. Нечаева, Д.А. Кучерявая, О.В. Обухова) и Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения наказаний (Т.Ю. Чебагина).

Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2015 – 2016 гг. Статистические материалы /С.А. Стерликов, О.Б. Нечаева, Д.А. Кучерявая, О.В. Обухова, Т.Ю. Чебагина. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2017. – 54 с.

В данном издании не приводится аналитическая часть. Это связано с необходимостью ускорения выпуска статистических материалов.

Методическая часть приведена в соответствии с предыдущей публикацией материалов. Значения коэффициентов обновлены.

Анализ показателей отраслевого и единовременного статистического наблюдения будет сделан в соответствующих публикациях, монографиях и аналитических обзорах, изданных при участии авторов статистических материалов.

Коллектив авторов. ISBN: 978-5-9906257-0-9

Оглавление

Раздел 1. Регистрация. Характеристика когорт	6
Всего зарегистрировано новых случаев туберкулёза	6
Всего зарегистрировано случаев рецидива туберкулёза	8
Режимы химиотерапии, назначенные случаям лечения туберкулёза (без переведенных)	10
Раздел 2. Выявление случаев туберкулёза лёгких	12
Доля лиц с положительным результатом микроскопии мокроты, выявленных в МО ПМП	12
Число и доля случаев ТЛ без деструкции лёгочной ткани и бактериовыделения, определяемого методом микроскопии	14
Раздел 3. Показатели охвата микробиологическими исследованиями	16
Охват случаев ТЛ микробиологическими исследованиями до начала КХТ	16
Раздел 4. Показатели качества микробиологических исследований	18
Показатели качества микроскопических исследований	18
Показатели качества культуральной диагностики	20
Доля новых случаев ТЛ с результатами микроскопии и культуральной диагностики:	22
Раздел 5. Охват тестами на лекарственную чувствительность МБТ и их результаты	24
Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП у новых случаев ТЛ до начала лечения	24
Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП в случаях рецидива ТЛ до начала лечения	26
Раздел 6. Исходы случаев лечения туберкулёза	28
Исход КХТ у всех новых случаев туберкулёза лёгких	28
Исход КХТ у новых случаев ТЛ с М+ при регистрации	30
Исход КХТ в случаях лечения ТЛ: впервые выявленных и с рецидивом	32
Исход КХТ в других случаях повторного лечения по I, II, III режимам химиотерапии с M+	34
Исход случаев лечения по IV режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2014 г	36
Раздел 7. Сеть лабораторий, осуществляющих микробиологическую	
диагностику туберкулёза	
Раздел 8. Состояние и обновление основных фондов противотуберкулёзных МО	
Структура основных фондов по первоначальной и остаточной стоимости в 2016 г., $\%$	
Износ основных фондов, фондовооружённость, фондооснащённость	
Обновление основных фондов	
Раздел 9. Финансирование противотуберкулёзных мероприятий.	
Методика расчёта показателей	
Расчет показателей результативности выявления и диагностики случаев туберкулёза	48
Расчет показателей результативности лечения случаев ТЛ, зарегистрированных для лечения по I, II, III, IIA и IIБ режимам химиотерапии	49
Расчет показателей результативности лечения случаев туберкулёза,	
зарегистрированных для лечения по IV, V режимам химиотерапии	51
Методика расчёта показателей, характеризующих состояние и обновление основных	
фондов противотуберкулёзных организаций	
Методика расчёта показателей финансирования противотуберкулёзных мероприятий	52

Список сокращений и обозначений

ВВ – впервые выявленный пациент (новый случай туберкулёза)

ВИЧ – вирус иммунодефицита человека

К+ – положительные результаты культуральной диагностики (посева)

К-/НД – отрицательные результаты культуральной диагностики, в том числе – посев не сделан или нет сведений о его результатах

КВ+ – деструкция лёгочной ткани

КХТ – курс химиотерапии

ЛУ – лекарственная устойчивость МБТ хотя бы к одному противотуберкулёзному препарату

М+ – положительные результаты микроскопии мокроты

М-/НД – отрицательные результаты микроскопии мокроты на МБТ, в том числе – микроскопия не сделана или нет сведений о результатах микроскопии

МБТ – микобактерии туберкулёза

МБТ+ – бактериовыделение, определяемое бактериоскопией и/или посевом

МО – медицинская организация

МЛУ – множественная лекарственная устойчивость МБТ

НКХТ – неэффективный курс химиотерапии

МО ПМП – медицинские организации, оказывающие первичную медицинскую помощь

ПТП – противотуберкулёзные препараты

ПЦР – полимеразная цепная реакция

ТБ – туберкулёз

ТЛ – туберкулёз легких

ТЛЧ – тестирование на лекарственную чувствительность МБТ к ПТП

УИС – уголовно-исполнительная система

ф. – форма (статистического наблюдения)

ЭКХТ – эффективный курс химиотерапии

Нечисловые значения показателей таблиц обзора:

явление отсутствует

... данных не имеется

0.0 значение показателя меньше единицы измерения

Обзор составлен на основе данных отраслевого (формы №№ 2-ТБ, 7-ТБ, 8-ТБ) и единовременного (формы №№ ВР-1Ф, ВР-4БЛ, ВР-5МЛУ) статистического наблюдения.

Показатели рассчитаны в целом по Российской Федерации, а также по федеральным округам и субъектам Российской Федерации. Сведения по форме № 7-ТБ даны в динамике (за 2015 и 2016 гг.), по форме № 8-ТБ – для случаев лечения туберкулёза, зарегистрированных в 2015 году, по форме № 2-ТБ – только для случаев лечения туберкулёза, зарегистрированных в 2016 году. Сведения о пациентах, зарегистрированных для лечения в учреждениях УИС, даны в целом по УИС России. Сведения по форме № ВР-5МЛУ даны для случаев лечения по IV режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2014 г.

Сведения по формам №№ ВР-1Ф и ВР-4БЛ даны за 2016 год.

Отзывы и критические замечания по содержанию сборника просьба направлять по адресу электронной почты: sterlikov@list.ru.

© Коллектив авторов, 2017 г.

Раздел 1. Регистрация. Характеристика когорт

Всего зарегистриро	вано новых	случаев т	уберкулё	за		
	Всего	НОВЫХ		В том чис	сле с ТОД	Ţ
Субъект Российской Федерации	i	чаев	Всего	ТОД	Из ни	хсТЛ
sys s s s system	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
Российская Федерация без УИС	73689	68399	71213	66186	66475	61532
Центральный ФО	12685	11165	12265	10820	11525	10150
Белгородская обл.	401	318	374	299	360	296
Брянская обл.	732	621	687	591	623	548
Владимирская обл.	501	439	491	427	448	377
Воронежская обл.	685	606	650	582	636	574
Ивановская обл.	374	395	355	377	329	343
Калужская обл.	535	396	524	386	493	362
Костромская обл.	201	182	200	179	179	159
Курская обл.	446	398	440	395	427	385
Липецкая обл.	341	271	324	259	316	255
Московская обл.	2236	2095	2176	2045	2068	1940
Орловская обл.	209	185	194	169	177	159
Рязанская обл.	386	282	364	261	339	241
Смоленская обл.	510	502	497	499	474	484
Тамбовская обл.	361	319	342	295	329	287
Тверская обл.	708	631	691	615	638	542
Тульская обл.	917	715	889	705	860	661
Ярославская обл.	420	395	409	382	334	325
город Москва	2722	2415	2658	2354	2495	2212
Северо-Западный ФО	4520	4323	4390	4224	3928	3767
Респ. Карелия	224	205	219	201	205	193
Респ. Коми	405	376	385	362	367	344
	318	283	313	281	292	270
Архангельская обл. Ненецкий АО	20	9	19	9	16	9
Вологодская обл.	298	225	292	221	286	212
Калининградская обл.	451 825	379 744	438 809	370 735	395 711	343 634
Ленинградская обл.						
Мурманская обл.	243	240	239	238	212	216
Новгородская обл.	271	233	268	232	256	225
Псковская обл.	300	251	292	246	279	238
город Санкт-Петербург	1165	1378	1116	1329	909	1083
ОФ йинжОІ	8194	7364	7959	7161	7551	6751
Респ. Адыгея	202	200	198	194	192	187
Респ. Калмыкия	166	159	164	156	144	141
Р. Крым	1304	1185	1260	1149	1182	1089
Краснодарский край	2169	1890	2115	1837	2056	1756
Астраханская обл.	828	848	812	834	718	725
Волгоградская обл.	1616	1442	1559	1407	1521	1352
Ростовская обл.	1667	1418	1625	1380	1527	1317
г. Севастополь	242	222	226	204	211	184
Северо-Кавказский ФО	3293	3161	3018	2914	2825	2679
Респ. Дагестан	935	890	851	820	808	744
Респ. Ингушетия	250	248	235	236	217	209
Кабардино-Балкарская респ.	305	344	297	339	274	311
Карачаево-Черкесская респ.	133	123	125	116	117	100
Респ. Сев. Осетия-Алания	298	302	273	266	244	247
Чеченская Респ.	417	371	374	332	352	317
Ставропольский край	955	883	863	805	813	751

	овано новых с		1 2			
	Всего	новых			сле с ТОД	
Субъект Российской Федерации		чаев		ТОД		х с ТЛ
	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
Приволжский ФО	14659	13644	14110	13141	13291	12258
Респ. Башкортостан	1566	1537	1491	1473	1424	1415
Респ. Марий Эл	336	333	325	329	300	311
Респ. Мордовия	303	295	296	287	270	263
Респ. Татарстан	1337	1274	1258	1193	1198	1124
Удмуртская респ.	744	658	729	648	713	632
Чувашская респ.	595	570	579	550	566	529
Пермский край	2003	1809	1938	1764	1701	1423
Кировская обл.	548	469	531	450	489	412
Нижегородская обл.	1123	1040	1098	1020	1058	990
Оренбургская обл.	1255	1252	1201	1203	1052	1080
Пензенская обл.	459	439	447	425	428	398
Самарская обл.	2458	2203	2386	2130	2320	2065
Саратовская обл.	1082	1024	1026	968	987	937
Ульяновская обл.	850	741	805	701	785	679
Уральский ФО	8145	7712	7922	7526	7216	6810
Курганская обл.	862	768	840	755	810	712
Свердловская обл.	3241	3194	3173	3132	2727	2664
Тюменская обл.	998	986	981	968	918	916
Ханты-Мансийский АО	854	776	841	763	791	714
Ямало-Ненецкий АО	230	197	219	194	206	175
Челябинская обл.	1960	1791	1868	1714	1764	1629
Сибирский ФО	16668	15869	16160	15335	15102	14382
Респ. Алтай	142	129	138	127	126	119
Респ. Бурятия	806	714	788	701	747	676
Респ. Тыва	470	491	440	467	423	447
Респ. Хакасия	306	275	299	263	287	244
Алтайский край	2181	2130	2119	2067	1947	1904
Забайкальский край	651	667	642	661	617	614
Басноярский край Красноярский край	2164	2032	2098	1938	1982	1852
				 		l
Иркутская обл.	2652	2444	2550	2333	2392	2210
Кемеровская обл.	2644	2449	2598	2408	2342	2204
Новосибирская обл.	2567	2454	2480	2346	2363	2217
Омская обл.	1459	1452	1402	1404	1339	1329
Томская обл.	626	632	606	620	537	566
Дальневосточный ФО	5525	5161	5389	5065	5037	4735
Респ. Саха (Якутия)	582	527	552	518	517	489
Камчатский край	211	228	208	228	205	217
Приморский край	2237	2060	2193	2021	2032	1877
Хабаровский край	1265	1211	1251	1201	1174	1124
Амурская обл.	562	498	542	485	511	452
Магаданская обл.	97	75	91	70	76	62
Сахалинская обл.	297	287	281	275	268	255
Еврейская АО	196	191	195	184	190	183
Чукотский АО	78	84	76	83	64	76
УИС	7249	6650	7181	6561	7014	6346
В целом	80938	75049	78394	72747	73489	67878

Всего зарегистрирова	ано случаев р	ецидива т	уберкулёз	ва		
	Всего	случаев		В том чис	сле с ТОД	
Субъект Российской Федерации		дива	Всего	ТОД		х с ТЛ
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
Российская Федерация	11982	11326	11652	11004	11424	10738
Центральный ФО	1780	1709	1729	1663	1684	1613
Белгородская обл.	54	31	54	30	52	29
Брянская обл.	118	94	112	90	110	90
Владимирская обл.	63	73	61	68	58	61
Воронежская обл.	90	113	89	109	89	108
Ивановская обл.	61	52	58	50	56	46
Калужская обл.	87	66	81	61	79	61
Костромская обл.	27	22	27	21	22	20
Курская обл.	67	73	67	73	65	70
Липецкая обл.	72	60	72	60	71	59
Московская обл.	226	211	216	208	207	205
Орловская обл.	12	20	11	17	10	16
Рязанская обл.	76	70	73	70	69	66
Смоленская обл.	87	85	87	84	86	83
Тамбовская обл.	53	71	50	71	50	71
Тверская обл.	97	94	96	92	96	86
Тульская обл.	164	174	159	172	158	168
Ярославская обл.	34	55	33	53	32	52
город Москва	392	345	383	334	374	322
Северо-Западный ФО	796	659	774	631	755	602
Респ. Карелия	49	38	47	37	47	37
Респ. Коми	55	54	54	53	54	53
Архангельская обл.	58	50	58	50	58	49
Ненецкий АО	0	0	0	0	0	0
Вологодская обл.	46	31	45	31	45	30
Калининградская обл.	97	74	95	73	94	70
Ленинградская обл.	138	108	135	105	134	102
Мурманская обл.	21	28	19	26	18	24
Новгородская обл.	32	41	32	39	32	39
Псковская обл.	50	34	50	31	50	31
город Санкт-Петербург	250	201	239	186	223	167
Южный ФО	1581	1584	1546	1545	1525	1522
Респ. Адыгея	73	47	73	47	73	47
Респ. Калмыкия	72	77	71	76	70	72
Р. Крым	293	293	286	284	280	274
Краснодарский край	387	358	381	349	380	349
Астраханская обл.	205	227	203	223	202	219
Волгоградская обл.	257	295	250	285	249	285
Ростовская обл.	251	249	243	244	238	242
г. Севастополь	43	38	39	37	33	34
Г. Севастополь Северо-Кавказский ФО	396	416	393	401	390	393
Респ. Дагестан	99	127	99	124	99	123
Респ. Ингушетия	23	28	23	27	23	26
	36	48	36		36	48
Кабардино-Балкарская респ.				48		
Карачаево-Черкесская респ.	18	10	18	10	18	10
Респ. Сев. Осетия-Алания	66	59	65	55	65	55
Чеченская Респ.	60	41	59	39	58	37
Ставропольский край	94	103	93	98	91	94

Всего зарегистрировано	случаев	рецидива	туберкул	іёза		
	Всего	лучаев		В том чис	сле с ТОД	Ţ
Субъект Российской Федерации	реци	дива	Всего	ТОД	Из ни	х с ТЛ
	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
Приволжский ФО	2350	2130	2289	2064	2249	2009
Респ. Башкортостан	152	144	149	140	147	140
Респ. Марий Эл	36	32	35	30	35	29
Респ. Мордовия	65	42	64	40	64	40
Респ. Татарстан	259	198	247	185	243	183
Удмуртская респ.	119	128	117	124	117	124
Чувашская респ.	83	76	83	75	83	74
Пермский край	336	315	331	304	320	271
Кировская обл.	142	127	127	120	123	120
Нижегородская обл.	144	157	143	156	141	153
Оренбургская обл.	203	192	198	183	191	175
Пензенская обл.	48	48	47	47	47	46
Самарская обл.	448	385	439	379	436	376
Саратовская обл.	180	167	178	167	174	165
Ульяновская обл.	135	119	131	114	128	113
Уральский ФО	1278	1253	1243	1218	1210	1176
Курганская обл.	165	156	163	154	162	150
Свердловская обл.	496	482	483	464	467	440
Тюменская обл.	149	151	147	150	144	148
Ханты-Мансийский АО	169	173	164	169	158	162
Ямало-Ненецкий АО	35	37	35	36	34	35
Челябинская обл.	264	254	251	245	245	241
Сибирский ФО	2733	2630	2635	2557	2587	2510
Респ. Алтай	18	23	17	22	17	22
Респ. Бурятия	201	167	197	158	195	156
Респ. Тыва	159	145	144	134	142	133
Респ. Хакасия	75	64	74	64	74	64
Алтайский край	350	323	342	318	331	306
Забайкальский край	77	79	77	78	77	78
Красноярский край	283	352	262	342	259	340
Иркутская обл.	347	295	336	285	328	274
Кемеровская обл.	351	338	344	333	331	329
Новосибирская обл.	574	540	557	524	551	513
Омская обл.	210	170	198	169	196	167
Томская обл.	88	134	87	130	86	128
Дальневосточный ФО	1068	945	1043	925	1024	913
Респ. Саха (Якутия)	73	91	70	88	70	87
Камчатский край	30	19	30	19	30	19
Приморский край	451	413	441	408	430	402
Хабаровский край	250	203	246	202	242	200
Амурская обл.	122	113	118	107	115	105
Магаданская обл.	16	8	16	8	16	8
Сахалинская обл.	52	43	50	38	49	37
Еврейская АО	62	35	62	35	62	35
Чукотский АО	12	20	10	20	10	20
УИС	3096	2960	3078	2936	3034	2892
В целом	15078	14286	14730	13940	14458	13630

Cuss are Danassiana Angelanassa		Число слу	чаев лечения п	о режимам	
Субъект Российской Федерации	I, III, IIA	II, IIБ	IV-9, IV-T	V	Всего
Российская Федерация	73900	4628	22860	1719	103107
Центральный ФО	11578	1181	2778	365	15902
Белгородская обл.	300	10	82	4	396
Брянская обл.	772	61	198	70	1101
Владимирская обл.	441	13	163	6	623
Воронежская обл.	524	45	275	33	877
Ивановская обл.	361	58	90	0	509
Калужская обл.	415	62	102	1	580
Костромская обл.	181	5	39	0	225
Курская обл.	437	41	235	62	775
Липецкая обл.	293	11	52	5	361
Московская обл.	2103	90	417	70	2680
Орловская обл.	181	15	28	2	226
Рязанская обл.	353	2	56	13	424
Смоленская обл.	574	15	83	15	687
Тамбовская обл.	358	26	69	0	453
Тверская обл.	708	9	137	6	860
Тульская обл.	864	31	219	10	1124
Ярославская обл.	444	25	81	16	566
город Москва	2269	662	452	52	3435
Северо-Западный ФО	4959	237	1570	157	6923
Респ. Карелия	173	14	131	4	322
Респ. Коми	459	11	120	5	595
Архангельская обл.	316	23	139	9	487
Ненецкий АО	9	0	2	1	12
Вологодская обл.	236	5	69	9	319
Калининградская обл.	371	7	139	11	528
Ленинградская обл.	886	75	172	55	1188
Мурманская обл.	261	27	96	6	390
Новгородская обл.	319	5	104	0	428
Псковская обл.	261	11	110	0	382
город Санкт-Петербург	1668	59	488	57	2272
Южный ФО	9066	822	4284	396	14568
Респ. Адыгея	247	15	76	0	338
Респ. Калмыкия	231	12	36	5	284
Респ. Крым	1575	49	660	114	2398
Краснодарский край	2214	279	1324	22	3839
Астраханская обл.	856	152	269	19	1296
Волгоградская обл.	1946	42	880	30	2898
Ростовская обл.	1708	267	902	193	3070
город Севастополь	289	6	137	13	445
Северо-Кавказский ФО	3258	333	727	91	4409
Респ. Дагестан	929	60	54	0	1043
Респ. Ингушетия	280	6	28	2	316
Кабардино-Балкарская респ.	319	61	165	27	572
Карачаево-Черкесская респ.	112	35	36	13	196
Респ. Сев. Осетия-Алания	395	37	88	0	520
Чеченская Респ.	350	27	82	28	487
Ставропольский край	873	107	274	21	1275

C-5 D × × 5	Число случаев лечения по режимам							
Субъект Российской Федерации	I, III, IIA	II, IIБ	IV-9, IV-T	V	Всего			
Приволжский ФО	14212	761	4611	275	19859			
Респ. Башкортостан	1639	64	237	11	1951			
Респ. Марий Эл	286	17	87	2	392			
Респ. Мордовия	286	29	94	0	409			
Респ. Татарстан	1538	51	338	0	1927			
Удмуртская респ.	763	59	213	28	1063			
Чувашская респ.	605	18	163	4	790			
Пермский край	1695	98	685	5	2483			
Кировская обл.	513	30	141	25	709			
Нижегородская обл.	859	99	402	7	1367			
Оренбургская обл.	1185	105	304	48	1642			
Пензенская обл.	415	47	98	34	594			
Самарская обл.	2562	42	1159	34	3797			
Саратовская обл.	1123	49	335	47	1554			
Ульяновская обл.	743	53	355	30	118			
Уральский ФО	7800	350	3087	121	1135			
Курганская обл.	736	36	277	0	1049			
Свердловская обл.	3011	165	1358	28	4562			
Тюменская обл.	1040	22	407	10	1479			
Ханты-Мансийский АО	837	24	366	14	124			
Ямало-Ненецкий АО	205	2	92	16	315			
Челябинская обл.	1971	101	587	53	2712			
Сибирский ФО	17203	679	4236	264	2238			
Респ. Алтай	115	0	55	0	170			
Респ. Бурятия	763	37	257	16	107.			
Респ. Тыва	578	12	242	35	867			
Респ. Хакасия	335	18	76	4	433			
Алтайский край	2392	52	663	7	311			
Забайкальский край	674	0	205	0	879			
Красноярский край	2238	28	416	76	275			
Иркутская обл.	2709	163	587	96	355			
Кемеровская обл.	2378	77	636	4	309			
Новосибирская обл.	3031	184	482	3	370			
Омская обл.	1320	79	369	0	176			
Томская обл.	670	29	248	23	970			
Дальневосточный ФО	5824	265	1567	50	770			
Респ. Саха (Якутия)	514	0	301	8	823			
Камчатский край	217	13	53	7	290			
Приморский край	2399	127	529	1	3050			
Хабаровский край	1252	11	353	7	162			
	732	38	118	1	889			
Амурская обл.	72							
Магаданская обл.		12	125	0	96			
Сахалинская обл.	247	46	125	11	429			
Еврейская АО	267	18	65	12	362			
Чукотский АО	124	0	11	3	138			

Раздел 2. Выявление случаев туберкулёза лёгких

		овых сл				учаев ре	МО ПМ цидива	
Субъект Российской Федерации	201			16 г.		5 г.		16 г.
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Российская Федерация	3941	17,5	3458	16,8	398	9,2	378	9,9
Центральный ФО	634	16,2	577	16,1	60	9,2	77	12,3
Белгородская обл.	38	22,0	24	19,0	5	16,1	8	33,3
Брянская обл.	67	29,5	51	23,3	7	18,9	6	18,8
Владимирская обл.	87	31,8	66	30,3	8	20,5	8	22,2
Воронежская обл.	57	25,6	68	28,3	4	9,5	2	3,6
Ивановская обл.	68	43,3	54	35,1	12	36,4	4	17,4
Калужская обл.	26	19,3	17	12,8	3	8,8	1	3,2
Костромская обл.	19	29,7	22	39,3	1	14,3	4	50,0
Курская обл.	27	16,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Липецкая обл.	12	15,8	9	20,0	1	7,7	3	16,7
Московская обл.	63	9,4	94	14,4	6	6,7	7	9,5
Орловская обл.	38	43,7	36	46,2	0	0,0	6	60,0
Рязанская обл.	25	19,5	17	16,5	2	6,1	2	6,3
Смоленская обл.	8	6,8	4	3,1	0	0,0	2	6,9
Тамбовская обл.	14	9,9	21	23,1	1	4,0	1	2,7
Тверская обл.	14	8,5	5	3,2	0	0,0	0	0,0
Тульская обл.	70	24,9	88	36,4	10	17,5	23	34,8
Ярославская обл.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
город Москва	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Северо-Западный ФО	361	24,3	367	25,7	44	16,4	48	21,7
Респ. Карелия	15	14,4	18	19,4	2	11,1	1	6,7
Респ. Коми	44	24,0	48	32,4	2	7,1	3	13,6
Архангельская обл.	90	58,4	104	68,9	21	61,8	19	54,3
Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	-	0	-
Вологодская обл.	3	3,2	1	1,1	0	0,0	0	0,0
Калининградская обл.	76	44,7	76	52,4	6	16,2	13	52,0
Ленинградская обл.	56	33,5	62	35,6	10	35,7	8	36,4
Мурманская обл.	31	39,7	27	26,7	3	60,0	4	33,3
Новгородская обл.	15	13,2	12	14,1	0	0,0	0	0,0
Псковская обл.	17	17,3	9	10,8	0	0,0	0	0,0
город Санкт-Петербург	14	4,4	10	2,8	0	0,0	0	0,0
Южный ФО	481	16,8	292	11,2	74	10,7	53	8,3
Респ. Адыгея	12	10,3	10	10,2	7	12,5	6	23,1
Респ. Калмыкия	6	8,3	9	14,5	3	7,1	4	11,8
Р. Крым	52	12,6	3	0,7	6	4,9	1	0,9
Краснодарский край	124	17,0	89	14,1	23	14,6	11	8,5
Астраханская обл.	68	15,9	55	10,9	22	13,8	18	10,5
Волгоградская обл.	190	31,6	113	25,7	12	13,6	11	11,2
Ростовская обл.	29	7,0	13	3,5	1	1,7	2	3,8
г. Севастополь	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Северо-Кавказский ФО	121	9,4	100	7,8	8	3,9	8	3,9
Респ. Дагестан	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Респ. Ингушетия	10	18,5	12	22,2	0	0,0	1	8,3
Кабардино-Балкарская респ.	8	5,4	3	2,0	0	0,0	2	8,7
Карачаево-Черкесская респ.	7	17,5	5	12,5	0	0,0	0	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	5	4,8	3	2,9	3	9,1	0	0,0
Чеченская Респ.	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0
Ставропольский край	91	38,7	76	28,1	5	17,9	5	10,9

	H	[овых сл	учаев Т.	Л	Случаев рецидива ТЛ			
Субъект Российской Федерации	201		201			5 г.		16 г.
-	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Приволжский ФО	776	18,3	642	17,0	56	7,7	70	11,
Респ. Башкортостан	24	8,9	31	11,3	0	0,0	0	0,
Респ. Марий Эл	31	21,4	28	18,3	5	29,4	2	15
Респ. Мордовия	24	25,3	18	21,2	4	17,4	2	15
Респ. Татарстан	36	10,5	18	5,2	4	5,3	6	9,
Удмуртская респ.	50	18,3	17	7,0	0	0,0	5	8,
Чувашская респ.	156	51,1	153	48,3	19	30,6	21	40
Пермский край	29	5,3	15	3,5	2	2,4	0	0,
Кировская обл.	24	13,5	14	9,3	0	0,0	0	0,
Нижегородская обл.	115	32,7	87	25,2	7	15,9	9	19
Оренбургская обл.	17	5,1	28	8,8	0	0,0	1	1.
Пензенская обл.	80	53,7	63	48,8	3	23,1	5	45
Самарская обл.	38	4,9	32	5,4	0	0,0	0	0,
Саратовская обл.	117	38,7	122	46,9	11	20,0	19	38
Ульяновская обл.	35	20,6	16	12,0	1	2,9	0	0.
Уральский ФО	174	8,4	195	10,2	25	6,2	17	5.
Курганская обл.	5	2,0	3	1,5	0	0,0	0	0.
Свердловская обл.	61	7,5	64	8,2	7	4,4	2	1.
Тюменская обл.	54	30,5	73	33,6	9	27,3	11	39
Ханты-Мансийский АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Ямало-Ненецкий АО	5	7,5	2	4,4	1	10,0	1	8
Челябинская обл.	49	8,9	53	11,5	8	9,4	3	4
Сибирский ФО	1109	22,3	1029	22,2	86	8,9	70	7,
Респ. Алтай	10	29,4	6	24,0	2	28,6	0	0
Респ. Бурятия	61	27,0	38	16,7	5	5,5	3	5
Респ. Тыва	22	14,7	25	21,4	10	19,2	2	6
Респ. Хакасия	15	16,0	9	13,2	0	0,0	1	5
Алтайский край	201	32,3	155	30,9	5	4,5	9	9
Забайкальский край	47	18,1	87	34,9	2	5,1	12	34
Красноярский край	148	25,2	135	24,0	4	4,8	1	1
Иркутская обл.	188	25,3	189	26,7	36	30,0	17	18
Кемеровская обл.	183	20,8	162	19,5	18	13,4	8	5
Новосибирская обл.	50	7,6	44	7,0	0	0,0	2	1
Омская обл.	138	25,8	130	25,2	1	1,1	0	0
Томская обл.	46	24,1	49	23,6	3	8,8	15	34
Дальневосточный ФО	285	17,2	256	18,1	45	11,3	35	11
Респ. Саха (Якутия)	68	39,8	70	44,3	11	29,7	8	20
Камчатский край	6	6,1	9	13,2	0	0,0	0	0
Приморский край	166	23,7	128	22,7	29	16,3	23	17
Хабаровский край	9	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0
Амурская обл.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Магаданская обл.	3	10,7	0	0,0	0	0,0	0	0
Сахалинская обл.	28	24,6	41	32,0	4	20,0	4	21
Еврейская АО	5	12,2	6	9,8	1	4,2	0	0,
Чукотский АО	0	0,0	2	10,0	0	0,0	0	0,
УИС	116	10,5	111	10,6	60	9,9	39	6,

	методом		ыявленн	I IV	Cner	шипиром	туберк	 Vπäaa
Субъект Российской Федерации	201		201			<u>цидивой</u> .5 г.		улсза 6 г.
суовскі і оссинской Федерации	абс.	% %	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Российская Федерация	32303	48,6	29914	48,6	4323	37,8	4240	39,5
Центральный ФО	5855	50,8	5038	49,6	682	40,5	615	38,1
Белгородская обл.	168	46,7	155	52,4	17	32,7	4	13,8
Брянская обл.	279	44,8	233	42,5	42	38,2	27	30,0
Владимирская обл.	151	33,7	133	35,3	12	20,7	17	27,9
Воронежская обл.	329	51,7	272	47,4	32	36,0	36	33,3
Ивановская обл.	160	48,6	168	49,0	21	37,5	17	37,0
Калужская обл.	266	54,0	168	46,4	27	34,2	8	13,1
Костромская обл.	103	57,5	88	55,3	12	54,5	9	45,0
Курская обл.	191	44,7	167	43,4	21	32,3	27	38,6
Липецкая обл.	189	59,8	160	62,7	38	53,5	27	45,8
Московская обл.	1080	52,2	952	49,1	82	39,6	78	38,0
Орловская обл.	75	42,4	69	43,4	3	30,0	6	37,5
Рязанская обл.	177	52,2	121	50,2	28	40,6	24	36,4
Смоленская обл.	220	46,4	244	50,4	39	45,3	33	39,8
Тамбовская обл.	140	42,6	147	51,2	17	34,0	16	22,5
Тверская обл.	345	54,1	256	47,2	51	53,1	44	51,2
Тульская обл.	451	52,4	334	50,5	60	38,0	61	36,3
Ярославская обл.	176	52,7	164	50,5	11	34,4	27	51,9
город Москва	1355	54,3	1207	54,6	169	45,2	154	47,8
Северо-Западный ФО	1738	44,2	1663	44,1	306	40,5	221	36,7
Респ. Карелия	69	33,7	67	34,7	12	25,5	8	21,6
Респ. Коми	147	40,1	147	42,7	19	35,2	17	32,1
Архангельская обл.	105	36,0	84	31,1	14	24,1	6	12,2
Ненецкий АО	9	56,3	4	44,4	0	-	0	-
Вологодская обл.	144	50,3	93	43,9	21	46,7	15	50,0
Калининградская обл.	154	39,0	145	42,3	40	42,6	28	40,0
Ленинградская обл.	343	48,2	304	47,9	54	40,3	45	44,1
Мурманская обл.	95	44,8	81	37,5	9	50,0	9	37,5
Новгородская обл.	123	48,0	124	55,1	10	31,3	16	41,0
Псковская обл.	114	40,9	86	36,1	17	34,0	11	35,5
город Санкт-Петербург	435	47,9	528	48,8	110	49,3	66	39,5
Южный ФО	3201	42,4	2864	42,4	438	28,7	528	34,7
Респ. Адыгея	51	26,6	59	31,6	10	13,7	14	29,8
Респ. Калмыкия	57	39,6	63	44,7	20	28,6	20	27,8
Р. Крым	642	54,3	528	48,5	98	35,0	106	38,7
Краснодарский край	826	40,2	723	41,2	105	27,6	120	34,4
Астраханская обл.	269	37,5	203	28,0	35	17,3	42	19,2
Волгоградская обл.	575	37,8	603	44,6	79	31,7	105	36,8
Ростовская обл.	667	43,7	577	43,8	76	31,9	98	40,5
г. Севастополь	114	54,0	108	58,7	15	45,5	23	67,6
Северо-Кавказский ФО	1082	38,3	994	37,1	94	24,1	96	24,4
Респ. Дагестан	234	29,0	205	27,6	13	13,1	19	15,4
Респ. Ингушетия	141	65,0	135	64,6	10	43,5	10	38,
Кабардино-Балкарская респ.	56	20,4	72	23,2	2	5,6	8	16,
Карачаево-Черкесская респ.	50	42,7	37	37,0	3	16,7	1	10,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	101	41,4	103	41,7	14	21,5	20	36,4
Чеченская Респ.	58	16,5	50	15,8	7	12,1	5	13,
Ставропольский край	442	54,4	392	52,2	45	49,5	33	35,

Число и доля случаев ТЛ без дестр	-	м микрос		P				
	Впо	ервые вь				цидивом		
Субъект Российской Федерации		5 г.		6 г.		5 г.	201	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Приволжский ФО	6851	51,5	6448	52,6	958	42,6	917	45,
Респ. Башкортостан	985	69,2	974	68,8	64	43,5	76	54,
Респ. Марий Эл	137	45,7	141	45,3	14	40,0	11	37,
Респ. Мордовия	130	48,1	126	47,9	21	32,8	16	40,
Респ. Татарстан	610	50,9	559	49,7	105	43,2	80	43,
Удмуртская респ.	278	39,0	257	40,7	42	35,9	32	25,
Чувашская респ.	235	41,5	189	35,7	15	18,1	18	24,
Пермский край	935	55,0	793	55,7	175	54,7	143	52,
Кировская обл.	202	41,3	190	46,1	40	32,5	47	39,
Нижегородская обл.	433	40,9	392	39,6	54	38,3	57	37,
Оренбургская обл.	506	48,1	534	49,4	77	40,3	66	37,
Пензенская обл.	209	48,8	226	56,8	16	34,0	24	52,
Самарская обл.	1143	49,3	1089	52,7	188	43,1	194	51,
Саратовская обл.	531	53,8	534	57,0	84	48,3	82	49.
Ульяновская обл.	517	65,9	444	65,4	63	49,2	71	62,
Уральский ФО	3777	52,3	3439	50,5	513	42,4	525	44.
Курганская обл.	396	48,9	334	46,9	56	34,6	48	32,
Свердловская обл.	1442	52,9	1296	48,6	199	42,6	187	42,
Тюменская обл.	535	58,3	491	53,6	64	44,4	71	48.
Ханты-Мансийский АО	405	51,2	348	48,7	71	44,9	83	51.
Ямало-Ненецкий АО	98	47,6	101	57,7	15	44,1	16	45.
Челябинская обл.	901	51,1	869	53,3	108	44,1	120	49.
Сибирский ФО	7270	48,1	6984	48,6	952	36,8	951	37,
Респ. Алтай	40	31,7	42	35,3	3	17,6	3	13,
Респ. Бурятия	392	52,5	332	49,1	55	28,2	55	35,
Респ. Тыва	177	41,8	212	47,4	35	24,6	51	38,
Респ. Хакасия	129	44,9	118	48,4	26	35,1	25	39.
Алтайский край	670	34,4	732	38,4	80	24,2	69	22.
Забайкальский край	315	51,1	275	44,8	24	31,2	23	29,
Красноярский край	994	50,2	928	50,1	103	39,8	138	40.
Иркутская обл.	1138	47,6	1075	48,6	123	37,5	101	36.
Кемеровская обл.	1113	47,5	1019	46,2	131	39,6	126	38,
Новосибирская обл.	1386	58,7	1305	58,9	261	47,4	247	48.
Омская обл.	676	50,5	682	51,3	81	41,3	64	38.
Томская обл.	240	44,7	264	46,6	30	34,9	49	38,
Дальневосточный ФО	2529	50,2	2484	52,5	380	37,1	387	42,
Респ. Саха (Якутия)	286	55,3	279	57,1	26	37,1	35	40.
Камчатский край	69	33,7	71	32,7	6	20,0	3	15,
Приморский край	1064	52,4	1038	55,3	163	37,9	190	47,
Хабаровский край	569	48,5	602	53,6	100	41,3	91	45,
Амурская обл.	304	59,5	263	58,2	40	34,8	37	35,
Магаданская обл.	29	38,2	42	67,7	6	37,5	2	25.
Сахалинская обл.	79	29,5	59	23,1	13	26,5	5	13.
Еврейская АО	108	56,8	99	54,1	25	40,3	20	57,
Чукотский АО	21	32,8	31	40,8	1	10,0	4	20.
УИС	4843	69,0	4445	70,0	1805	25,7	1779	28,

Раздел 3. Показатели охвата микробиологическими исследованиями

Охват случаев ТЛ (ВВ и с р	ецидиво	м) микро	биологич	ескими і	исследова	аниями д	о начала	KXT
Crefe arm De corrigares	Bı	первые в	ыявленнь	ЫX	Сре	ецидивом	туберку.	пёза
Субъект Российской	Микрос	скопией	Посе	евом	Микрос	скопией	Пос	евом
Федерации	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
Российская Федерация	99,3	99,2	97,0	97,4	99,2	99,2	96,7	96,9
Центральный ФО	96,9	99,0	95,9	98,3	98,2	98,9	97,1	98,1
Белгородская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Брянская обл.	100,0	99,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Владимирская обл.	99,6	98,1	92,2	96,8	100,0	98,4	96,6	93,4
Воронежская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ивановская обл.	97,6	95,3	96,4	95,3	100,0	100,0	100,0	100,0
Калужская обл.	96,8	94,5	96,8	92,8	97,5	98,4	97,5	93,4
Костромская обл.	100,0	99,4	100,0	98,7	100,0	100,0	100,0	100,0
Курская обл.	100,0	99,7	99,8	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0
Липецкая обл.	99,7	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Московская обл.	98,0	98,6	95,2	96,1	99,0	97,6	95,7	96,1
Орловская обл.	99,4	98,1	98,3	98,1	100,0	93,8	100,0	93,8
Рязанская обл.	93,5	91,7	62,8	92,1	95,7	86,4	69,6	87,9
Смоленская обл.	97,3	99,2	94,1	97,3	98,8	100,0	94,2	94,0
Тамбовская обл.	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Тверская обл.	100,0	100,0	77,4	100,0	100,0	100,0	90,6	100,0
Тульская обл.	99,4	100,0	100,0	98,6	97,5	100,0	100,0	99,4
Ярославская обл.	99,4	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
город Москва	99,6	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Северо-Западный ФО	97,8	99,1	96,7	95,8	95,2	98,7	97,2	95,7
Респ. Карелия	99,5	99,0	93,2	90,2	97,9	100,0	93,6	94,6
Респ. Коми	99,2	99,7	96,5	97,7	98,1	98,1	96,3	98,1
Архангельская обл.	100,0	100,0	97,6	96,3	100,0	100,0	94,8	91,8
Ненецкий АО	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	_	-
Вологодская обл.	100,0	99,5	100,0	99,5	100,0	100,0	100,0	100,0
Калининградская обл.	96,7	99,4	97,5	99,4	97,9	100,0	100,0	100,0
Ленинградская обл.	98,5	98,4	90,7	90,7	93,3	95,1	91,8	87,3
Мурманская обл.	98,1	98,1	92,9	94,9	100,0	100,0	94,4	100,0
Новгородская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Псковская обл.	99,6	98,7	98,9	97,9	100,0	100,0	100,0	100,0
город Санкт-Петербург	100,0	99,0	100,0	95,8	100,0	98,8	99,6	96,4
Южный ФО	99,2	99,9	99,2	99,6	99,7	100,0	99,3	99,5
Респ. Адыгея	99,0	100,0	98,4	100,0	100,0	100,0	98,6	100,0
Респ. Калмыкия	99,3	99,3	98,6	98,6	98,6	100,0	98,6	100,0
Р. Крым	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Краснодарский край	100,0	100,0	99,3	99,4	100,0	100,0	99,5	98,6
Астраханская обл.	97,2	99,0	95,3	98,3	100,0	100,0	98,5	99,5
Волгоградская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ростовская обл.	100,0	100,0	99,4	99,8	100,0	100,0	99,2	99,6
г. Севастополь	99,5	100,0	99,5	100,0	97,0	100,0	97,0	100,0
Северо-Кавказский ФО	98,0	99,2	94,8	96,8	98,0	99,7	92,1	95,9
Респ. Дагестан	99,5	100,0	97,8	99,5	99,0	100,0	98,0	99,2
Респ. Ингушетия	91,2	95,7	89,9	95,2	95,7	100,0	95,7	100,0
Кабардино-Балкарская респ.	100,0	99,4	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0
Карачаево-Черкесская респ.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	98,8	96,0	62,7	72,9	96,9	98,2	67,7	72,7
Чеченская Респ.	100,0	100,0	95,7	98,7	100,0	100,0	87,9	100,0
Ставропольский край	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Субъект Российской		первые в				ецидивом		
Федерации	Микро	скопией		евом	Микро	скопией		евом
Федерации	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016ı
Приволжский ФО	98,4	99,2	98,9	98,7	98,6	99,8	98,7	98,5
Респ. Башкортостан	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Марий Эл	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Мордовия	99,6	99,6	99,6	99,6	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Татарстан	98,6	97,2	96,9	96,5	100,0	100,0	99,2	97,3
Удмуртская респ.	98,7	97,8	98,7	97,6	99,1	99,2	99,1	100,0
Чувашская респ.	99,8	100,0	99,1	99,8	98,8	100,0	98,8	100,0
Пермский край	99,9	99,2	99,1	98,3	99,4	100,0	99,1	98,5
Кировская обл.	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Нижегородская обл.	99,1	99,9	99,1	99,6	97,9	100,0	96,5	100,0
Оренбургская обл.	99,8	100,0	99,4	99,7	99,5	100,0	98,4	97,7
Пензенская обл.	99,1	99,5	99,1	99,5	100,0	97,8	100,0	97,8
Самарская обл.	100,0	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0
Саратовская обл.	100,0	98,6	99,8	98,4	99,4	100,0	98,9	98,8
Ульяновская обл.	97,1	96,5	92,5	93,7	99,2	98,2	89,8	86,7
Уральский ФО	96,8	98,8	97,4	96,8	98,3	98,2	96,7	95,5
Курганская обл.	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Свердловская обл.	99,4	99,0	97,9	97,2	99,6	98,2	95,7	93,4
Тюменская обл.	97,2	94,9	92,0	89,3	97,9	92,6	91,0	87,8
Ханты-Мансийский АО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ямало-Ненецкий АО	93,2	94,9	80,1	80,6	94,1	94,3	88,2	85,7
Челябинская обл.	99,9	99,9	98,9	99,2	100,0	100,0	98,8	99,6
Сибирский ФО	97,8	99,2	97,4	96,9	96,9	99,1	97,0	97,1
Респ. Алтай	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Бурятия	100,0	99,7	98,7	99,3	100,0	99,4	97,4	98,1
Респ. Тыва	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Хакасия	99,7	100,0	99,3	99,6	98,6	98,4	98,6	95,3
Алтайский край	99,5	99,7	99,5	99,4	99,4	99,0	99,4	98,7
Забайкальский край	100,0	100,0	96,6	98,9	100,0	100,0	97,4	98,7
Красноярский край	99,4	99,8	98,2	99,1	98,5	99,4	98,1	98,8
Иркутская обл.	99,0	98,8	91,6	87,9	98,8	99,6	87,8	89,8
Кемеровская обл.	98,5	98,5	97,0	96,5	95,2	97,0	95,2	93,9
Новосибирская обл.	99,1	98,9	98,7	98,7	99,6	99,8	99,3	99,2
Омская обл.	99,7	99,2	98,7	98,6	99,5	99,4	99,0	98,8
Томская обл.	99,8	99,1	99,1	98,2	100,0	98,4	98,8	96,1
Дальневосточный ФО	97,2	99,3	90,7	93,0	97,0	98,6	88,1	89,6
Респ. Саха (Якутия)	100,0	99,8	98,3	97,8	100,0	100,0	94,3	94,3
Камчатский край	100,0	100,0	98,0	99,5	100,0	100,0	100,0	100,0
Приморский край	98,5	99,3	87,0	90,6	98,4	98,8	84,9	86,6
Хабаровский край	99,6	100,0	95,2	95,2	100,0	100,0	95,0	94,5
Амурская обл.	98,4	97,8	76,7	83,2	96,5	94,3	66,1	77,1
Амурская обл. Магаданская обл.	100,0	100,0	100,0	96,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Сахалинская обл.	100,0	100,0	99,3	98,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Сахалинская оол. Еврейская AO	97,9	95,1	99,3	98,8	98,4	97,1	100,0	97,1
Чукотский AO	100,0			100,0	100,0		80,0	
УИС	98,8	100,0	82,8 94,6	92,6	99,1	95,0 99,4	96,0	100,0 94,4

Раздел 4. Показатели качества микробиологических исследований

Показатели качества микроскопических исследований											
C-5 D	Чис	сло и дол	я ВВ ТЛ	M+	Соотно	ошение	Соотношение				
Субъект Российской	201	5 г.	201	6 г.	M+KB+	/KB+,%	M+/	КВ+			
Федерации	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.			
Российская Федерация	22504	34,1	20627	33,8	58,9	57,8	0,8	0,8			
Центральный ФО	3919	34,4	3576	35,6	61,1	61,6	0,9	0,9			
Белгородская обл.	173	48,1	126	42,6	85,7	85,6	1,3	1,2			
Брянская обл.	227	36,4	219	40,1	55,2	60,3	0,9	0,9			
Владимирская обл.	274	61,4	218	58,9	86,3	81,2	1,6	1,6			
Воронежская обл.	223	35,1	240	41,8	64,3	72,4	0,9	1,1			
Ивановская обл.	157	48,9	154	47,1	88,2	81,4	1,5	1,4			
Калужская обл.	135	28,3	133	38,9	54,5	63,7	0,7	0,8			
Костромская обл.	64	35,8	56	35,4	73,9	71,2	1,4	1,1			
Курская обл.	166	38,9	168	43,8	67,0	72,5	0,8	0,9			
Липецкая обл.	76	24,1	45	17,6	53,2	39,8	0,7	0,5			
Московская обл.	668	33,0	655	34,2	59,0	56,9	0,9	0,8			
Орловская обл.	87	49,4	78	50,0	80,8	81,3	1,1	1,2			
Рязанская обл.	128	40,4	103	46,6	71,7	82,5	1,1	1,1			
Смоленская обл.	117	25,4	127	26,5	41,5	47,7	0,5	0,6			
Тамбовская обл.	142	43,2	91	31,7	70,3	61,1	0,9	0,7			
Тверская обл.	164	25,7	156	28,8	53,9	48,0	0,6	0,6			
Тульская обл.	281	32,9	242	36,6	63,0	65,3	0,8	1,0			
Ярославская обл.	79	23,8	89	27,4	41,9	47,8	0,6	0,6			
город Москва	758	30,5	676	30,6	57,4	58,0	0,8	0,0			
Северо-Западный ФО	1485	38,1	1427	38,2	62,5	62,2	0,8	0,8			
Респ. Карелия	104	51,0	93	48,7	74,6	71,6	0,8	0,8			
Респ. Коми	183	50,3	148	43,1	81,7	72,6	0,8	0,8			
Архангельская обл.	154	52,7	151	55,9	78,4	78,9	1,0	0,8			
Ненецкий АО	6	37,5	4	44,4	85,7	66,7	0,9	1,3			
Вологодская обл.	93	32,5	89	42,2	61,4	71,2	0,9	0,9			
Калининградская обл.	170	44,5	145	42,5	63,4	67,5	0,7	0,9			
Ленинградская обл.	167	23,9	174	27,9	38,3	46,0	0,5	0,9			
Мурманская обл.	78	37,5	101	47,6	59,8	67,0	0,3	1,0			
Новгородская обл.	114	44,5	85	37,8		78,4	1,1	1,0			
Псковская обл.	98	35,3	83	35,3	82,2	52,1	0,7	0,6			
	318	35,3	354	33,0	55,3 60,2	55,5	0,7	0,8			
город Санкт-Петербург Южный ФО											
	2862	38,0	2598	38,5	58,6	60,0	0,8	0,8			
Респ. Адыгея Респ. Калмыкия	117 72	61,6	98	52,4	79,1	70,6	1,0	1,0			
	413	50,3	427	44,3	74,1	70,9	1,2	1,1 0,9			
Р. Крым		34,9		39,2	67,6	70,5					
Краснодарский край	731	35,6	633	36,0	54,1	55,9	0,7	0,7			
Астраханская обл.	427	61,2	505	70,3	92,8	94,4	1,4	1,7			
Волгоградская обл.	602	39,6	440	32,5	58,9	56,4	0,7	0,6			
Ростовская обл.	416	27,2	367	27,9	39,8	42,5	0,6	0,6			
г. Севастополь	1200	40,0	1280	35,9	80,0	75,6	1,3	1,6			
Северо-Кавказский ФО	1290	46,1	1280	48,2	70,3	72,3	0,8	0,9			
Респ. Дагестан	447	55,6	428	57,5	73,8	75,9	0,9	0,9			
Респ. Ингушетия	54	27,3	54	27,0	66,7	69,2	0,8	0,8			
Кабардино-Балкарская респ.	149	54,4	153	49,5	67,5	62,8	0,7	0,7			
Карачаево-Черкесская респ.	40	34,2	40	40,0	56,5	62,9	0,6	0,6			
Респ. Сев. Осетия-Алания	104	43,2	105	44,3	70,2	68,0	0,8	0,9			
Чеченская Респ.	261	74,1	230	72,6	86,9	84,5	1,0	1,0			
Ставропольский край	235	28,9	270	36,0	57,5	68,7	0,7	1,0			

			кроскопи я ВВ ТЛ			ошение	Соотношение	
Субъект Российской		<u>5 г.</u>		6 г.	-1	-/KB+,%		КВ+
Федерации	абс.	%	абс.	%	2015 г.	7КВ+,76 2016 г.	2015 г.	2016 г
Приволжский ФО	4234	32,0	3780	31,1	58,0	56,9	0,8	0,8
Респ. Башкортостан	270	19,0	275	19,4	53,3	53,4	0,7	0,8
Респ. Марий Эл	145	48,3	153	49,2	83,0	84,5	1,4	1,4
Респ. Мордовия	95	35,3	85	32,4	60,5	55,9	0,8	0,7
Респ. Татарстан	342	29,0	344	31,5	50,0	52,4	0,7	0,7
Удмуртская респ.	273	38,8	242	39,2	57,6	58,4	0,7	0,8
Чувашская респ.	305	54,0	317	59,9	89,0	90,9	1,3	1,2
Пермский край	550	32,4	431	30,5	64,3	59,9	0,9	0,9
Кировская обл.	178	36,4	151	36,7	50,2	59,0	0,8	0,9
Нижегородская обл.	352	33,6	345	34,9	52,2	52,5	0,6	0,6
Оренбургская обл.	332	31,6	317	29,4	53,4	49,0	0,7	0,7
Пензенская обл.	149	35,1	129	32,6	64,1	69,9	0,8	0,9
Самарская обл.	771	33,2	598	29,0	56,1	51,1	0,8	0,8
Саратовская обл.	302	30,6	260	28,1	58,6	56,4	0,8	0,8
Ульяновская обл.	170	22,3	133	20,3	55,5	47,4	0,8	0,7
Уральский ФО	2081	29,1	1906	28,3	51,4	47,3	0,7	0,7
Курганская обл.	246	30,7	194	27,2	51,2	40,8	0,7	0,6
Свердловская обл.	809	29,8	777	29,5	52,9	47,3	0,8	0,7
Тюменская обл.	177	19,8	217	25,0	39,9	45,3	0,5	0,6
Ханты-Мансийский АО	233	29,5	211	29,6	52,5	49,7	0,7	0,7
Ямало-Ненецкий АО	67	34,9	45	27,1	56,4	56,7	0,7	0,7
Челябинская обл.	549	31,2	462	28,4	53,7	49,8	0,8	0,8
Сибирский ФО	4979	33,2	4642	32,5	57,3	55,3	0,7	0,8
Респ. Алтай	34	27,0	25	21,0	38,1	31,6	0,4	0,3
Респ. Бурятия	226	30,3	227	33,7	60,3	60,6	0,7	0,8
Респ. Тыва	150	35,5	117	26,2	51,8	41,6	0,8	0,6
Респ. Хакасия	94	32,9	68	27,9	56,8	51,3	0,6	0,6
Алтайский край	622	32,1	501	26,4	45,7	39,9	0,5	0,4
Забайкальский край	260	42,1	249	40,6	80,8	65,5	1,2	1,0
Красноярский край	587	29,8	562	30,4	52,7	52,7	0,7	0,7
Иркутская обл.	743	31,4	708	32,4	52,5	54,6	0,7	0,8
Кемеровская обл.	879	38,1	829	38,2	65,2	61,1	0,9	0,9
Новосибирская обл.	658	28,1	632	28,8	60,4	61,7	0,8	0,9
Омская обл.	535	40,1	516	39,2	74,2	73,2	1,1	1,1
Томская обл.	191	35,6	208	37,1	59,5	63,4	0,7	0,8
Дальневосточный ФО	1654	33,1	1418	30,2	61,0	55,8	0,8	0,8
Респ. Саха (Якутия)	171	33,1	158	32,4	69,4	70,1	0,9	0,9
Камчатский край	98	47,8	68	31,3	68,9	44,7	0,8	0,5
Приморский край	701	35,0	565	30,3	66,8	60,1	0,9	0,8
Хабаровский край	413	35,3	347	30,9	63,6	55,5	0,8	0,9
Амурская обл.	72	14,3	59	13,3	33,8	28,2	0,4	0,3
Магаданская обл.	28	36,8	12	19,4	58,7	60,0	0,6	0,6
Сахалинская обл.	114	42,5	128	50,2	56,9	61,8	0,7	0,7
Еврейская АО	41	22,0	61	35,1	43,8	66,2	0,6	0,9
Чукотский АО	16	25,0	20	26,3	35,7	43,2	0,4	0,5
УИС	1102	15,9	1044	16,5	36,9	41,5	0,7	0,7

Показ	ватели ка	чества і	сультурал	 тьной д	иагности	ки			
	Числ	ю и дол	я ВВ ТЛ	К+	Доля бо	льных с	Доля больных с		
Субъект Российской	201:		2010		1 ' '	оеди М+		реди М-	
Федерации	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	
Российская Федерация	32098	49,8	30442	50,8	13,7	11,5	30,8	31,6	
Центральный ФО	5373	48,6	5050	50,6	12,2	13,7	28,1	30,9	
Белгородская обл.	202	56,1	181	61,1	10,4	4,8	25,1	35,9	
Брянская обл.	342	54,9	318	58,0	28,6	24,2	45,5	46,2	
Владимирская обл.	286	69,2	249	68,2	10,2	10,6	35,7	37,6	
Воронежская обл.	342	53,8	316	55,1	3,6	3,8	30,8	25,4	
Ивановская обл.	243	76,7	241	73,7	0,6	7,2	54,9	56,9	
Калужская обл.	145	30,4	168	50,0	15,6	11,3	9,1	24,6	
Костромская обл.	97	54,2	69	43,9	1,6	17,9	29,6	22,8	
Курская обл.	264	62,0	260	67,7	4,8	6,5	40,8	47,7	
Липецкая обл.	109	34,6	98	38,4	7,9	4,4	16,3	26,2	
Московская обл.	789	40,1	856	45,9	14,5	13,1	18,1	24,4	
Орловская обл.	144	82,8	127	81,4	3,5	2,6	69,3	65,8	
Рязанская обл.	105	49,3	120	54,1	14,8	12,6	24,0	25,2	
Смоленская обл.	159	35,7	209	44,4	28,8	20,5	24,9	32,1	
Тамбовская обл.	205	62,5	169	58,9	0,0	0,0	33,9	39,8	
Тверская обл.	376	76,1	290	53,5	5,9	14,7	68,0	40,7	
Тульская обл.	369	42,9	310	47,5	19,6	21,9	24,7	29,5	
Ярославская обл.	174	52,3	189	58,2	2,6	3,4	38,4	43,6	
город Москва	1022	41,0	880	39,8	14,2	21,0	21,5	22,6	
Северо-Западный ФО	2160	56,8	2172	60,2	7,7	6,8	34,9	39,5	
Респ. Карелия	123	64,4	117	67,2	8,2	3,4	36,2	36,5	
Респ. Коми	226	63,8	211	62,8	4,6	5,6	33,3	39,7	
Архангельская обл.	205	71,9	203	78,1	3,3	3,4	44,4	53,2	
Ненецкий АО	7	43,8	5	55,6	0,0	0,0	10,0	20,0	
Вологодская обл.	155	54,2	140	66,4	1,1	3,4	32,6	44,3	
Калининградская обл.	249	64,7	232	68,0	7,7	5,5	43,1	48,5	
Ленинградская обл.	299	46,4	290	50,4	11,8	10,8	32,4	34,7	
Мурманская обл.	99	50,3	143	69,8	6,7	6,1	23,8	47,7	
Новгородская обл.	151	59,0	136	60,4	6,1	3,5	31,0	38,6	
Псковская обл.	179	64,9	160	68,7	1,0	0,0	46,4	51,3	
город Санкт-Петербург	467	51,4	535	51,5	14,2	12,0	32,8	33,6	
Южный ФО	3778	50,5	3468	51,6	17,7	14,7	30,9	30,4	
Респ. Адыгея	115	60,8	99	52,9	13,9	22,4	21,6	25,8	
Респ. Калмыкия	68	47,9	65	46,8	22,2	17,7	17,1	18,2	
Р. Крым	479	40,5	481	44,2	33,4	34,7	26,5	30,5	
Краснодарский край	1070	52,4	1053	60,3	9,6	7,7	31,3	42,2	
Астраханская обл.	478	69,9	519	72,8	4,9	0,8	28,3	8,7	
Волгоградская обл.	880	57,9	565	41,8	24,8	14,8	46,5	20,8	
Ростовская обл.	568	37,4	593	45,1	22,9	21,4	22,7	32,3	
г. Севастополь	120	57,1	93	50,5	0,0	6,1	28,6	26,3	
Северо-Кавказский ФО	1484	55,4	1546	59,6	14,1	11,4	28,0	32,4	
Респ. Дагестан	388	49,1	419	56,6	18,4	11,3	7,0	13,6	
Респ. Ингушетия	82	42,1	81	40,7	1,9	3,7	20,6	20,0	
Кабардино-Балкарская респ.	128	46,7	193	62,3	39,6	20,9	30,4	45,9	
Карачаево-Черкесская респ.	40	34,2	37	37,0	20,0	30,0	10,4	15,0	
Респ. Сев. Осетия-Алания	101	66,0	124	68,9	9,5	8,0	36,2	46,7	
Чеченская Респ.	330	97,9	286	91,4	0,8	1,7	93,6	72,6	
Ставропольский край	415	51,0	406	54,1	8,1	14,4	34,4	36,4	

Показатели качества культуральной диагностики											
	Числ	ю и дол	я ВВ Т.	П К+	Доля бо	льных с	Доля бо	льных с			
Субъект Российской Федерации		5 г.		6 г.	M+K- cr		M-K+ c				
7.1	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.			
Приволжский ФО	6775	51,6	6255	51,7	11,8	9,4	34,3	34,1			
Респ. Башкортостан	378	26,5	368	26,0	17,4	16,7	13,4	12,2			
Респ. Марий Эл	227	75,7	229	73,6	3,4	0,0	56,1	48,1			
Респ. Мордовия	113	42,0	110	42,0	13,7	8,2	17,8	18,1			
Респ. Татарстан	526	45,3	531	48,9	17,1	8,2	29,7	29,3			
Удмуртская респ.	359	51,0	319	51,7	7,4	9,7	25,3	27,6			
Чувашская респ.	425	75,8	410	77,7	4,7	7,6	53,3	55,7			
Пермский край	827	49,1	766	54,8	24,9	10,0	36,7	39,1			
Кировская обл.	198	40,6	219	53,2	33,3	37,1	25,7	47,5			
Нижегородская обл.	839	80,1	753	76,4	0,9	3,2	70,6	65,5			
Оренбургская обл.	512	48,9	513	47,6	18,5	19,2	33,9	33,8			
Пензенская обл.	208	49,1	222	56,1	8,1	8,5	25,8	39,0			
Самарская обл.	1385	59,7	1056	51,3	7,8	5,2	43,5	33,6			
Саратовская обл.	410	41,6	413	44,8	2,7	3,9	17,1	24,8			
Ульяновская обл.	368	50,7	346	54,4	1,2	0,8	36,3	42,5			
Уральский ФО	3121	44,4	3025	45,9	15,4	9,2	27,9	28,5			
Курганская обл.	340	42,0	273	38,3	17,5	13,9	24,3	20,5			
Свердловская обл.	1073	40,2	1127	43,5	20,2	10,0	23,6	25,4			
Тюменская обл.	376	44,5	389	47,6	9,9	9,0	32,8	32,5			
Ханты-Мансийский АО	441	55,8	376	52,7	0,0	0,0	37,3	32,8			
Ямало-Ненецкий АО	71	43,0	63	44,7	24,2	17,9	23,3	30,4			
Челябинская обл.	820	47,0	797	49,3	14,7	9,4	29,6	32,9			
Сибирский ФО	7054	48,0	6735	48,3	15,6	12,2	30,0	29,4			
Респ. Алтай	66	52,4	57	47,9	11,8	8,0	39,1	36,2			
Респ. Бурятия	414	56,2	381	56,8	10,0	7,1	41,9	38,6			
Респ. Тыва	196	46,3	204	45,6	28,0	19,7	32,2	33,3			
Респ. Хакасия	147	51,6	110	45,3	9,6	11,9	32,5	29,0			
Алтайский край	719	37,1	696	36,8	24,1	20,7	18,8	21,6			
Забайкальский край	329	55,2	312	51,4	6,0	3,6	27,0	20,1			
Красноярский край	1064	54,6	1015	55,3	10,2	6,7	39,8	38,9			
Иркутская обл.	988	45,1	839	43,2	18,5	18,3	28,5	24,5			
Кемеровская обл.	1069	47,1	1034	48,6	21,6	18,9	28,1	29,2			
Новосибирская обл.	964	41,3	953	43,6	12,7	6,1	23,5	23,3			
Омская обл.	786	59,5	782	59,6	8,2	7,6	38,2	38,4			
Томская обл.	312	58,6	352	63,3	10,1	4,3	41,6	44,1			
Дальневосточный ФО	2353	51,5	2191	49,8	11,5	11,7	32,8	33,1			
Респ. Саха (Якутия)	287	56,5	277	57,9	7,8	4,0	39,0	40,7			
Камчатский край	119	59,2	111	51,4	7,4	4,4	29,9	31,1			
Приморский край	907	51,3	813	47,8	11,4	15,3	30,6	31,4			
Хабаровский край	600	53,7	509	47,6	10,9	13,2	35,1	31,5			
Амурская обл.	93	23,7	114	30,3	37,3	22,0	15,7	21,5			
Магаданская обл.	48	63,2	14	23,3	10,7	30,0	47,9	14,0			
Сахалинская обл.	194	72,9	213	84,5	3,5	0,0	55,6	69,0			
Еврейская АО	91	48,9	103	59,5	9,8	6,7	37,2	41,6			
Чукотский АО	14	26,4	37	48,7	53,8	25,0	20,0	39,3			
	1 * 1	,	J ,	28,9	22,0	,0	0,0	1 27,2			

Доля новых случаев ТЛ с результатами микроскопии и культуральной диагностики:											
Субъект Российской	M-	- Κ+	M-	+K-	M-	К+	М-К-				
Федерации	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.			
Российская Федерация	29,5	29,9	4,7	3,9	20,3	20,9	45,5	45,3			
Центральный ФО	30,2	30,8	4,2	4,9	18,4	19,9	47,2	44,5			
Белгородская обл.	43,1	40,5	5,0	2,0	13,1	20,6	38,9	36,8			
Брянская обл.	26,0	30,3	10,4	9,7	28,9	27,7	34,7	32,3			
Владимирская обл.	55,7	52,9	6,3	6,3	13,6	15,3	24,5	25,5			
Воронежская обл.	33,8	40,2	1,3	1,6	20,0	14,8	45,0	43,4			
Ивановская обл.	48,6	43,4	0,3	3,4	28,1	30,3	23,0	22,9			
Калужская обл.	23,9	35,1	4,4	4,5	6,5	14,9	65,2	45,5			
Костромская обл.	35,2	29,3	0,6	6,4	19,0	14,6	45,3	49,7			
Курская обл.	37,1	40,9	1,9	2,9	24,9	26,8	36,2	29,4			
Липецкая обл.	22,2	16,9	1,9	0,8	12,4	21,6	63,5	60,8			
Московская обл.	27,9	29,9	4,7	4,5	12,2	16,0	55,2	49,6			
Орловская обл.	47,7	48,1	1,7	1,3	35,1	33,3	15,5	17,3			
Рязанская обл.	35,2	40,5	6,1	5,9	14,1	13,5	44,6	40,1			
Смоленская обл.	16,6	20,6	6,7	5,3	19,1	23,8	57,6	50,3			
Тамбовская обл.	43,3	31,7	0,0	0,0	19,2	27,2	37,5	41,1			
Тверская обл.	29,1	24,5	1,8	4,2	47,0	29,0	22,1	42,3			
Тульская обл.	26,3	29,0	6,4	8,1	16,6	18,6	50,7	44,3			
Ярославская обл.	22,8	26,5	0,6	0,9	29,4	31,7	47,1	40,9			
город Москва	26,1	24,1	4,3	6,4	15,0	15,7	54,7	53,8			
Северо-Западный ФО	35,3	36,0	2,9	2,6	21,5	24,3	40,2	37,1			
Респ. Карелия	46,6	49,4	4,2	1,7	17,8	17,8	31,4	31,0			
Респ. Коми	46,9	39,9	2,3	2,4	16,9	22,9	33,9	34,8			
Архангельская обл.	50,9	55,4	1,8	1,9	21,1	22,7	26,3	20,0			
Ненецкий АО	37,5	44,4	0,0	0,0	6,3	11,1	56,3	44,4			
Вологодская обл.	32,2	40,8	0,3	1,4	22,0	25,6	45,5	32,2			
Калининградская обл.	40,5	40,2	3,4	2,3	24,2	27,9	31,9	29,6			
Ленинградская обл.	22,0	25,7	2,9	3,1	24,3	24,7	50,7	46,4			
Мурманская обл.	35,5	44,9	2,5	2,9	14,7	24,9	47,2	27,3			
Новгородская обл.	41,8	36,4	2,7	1,3	17,2	24,0	38,3	38,2			
Псковская обл.	34,8	35,6	0,4	0,0	30,1	33,0	34,8	31,3			
город Санкт-Петербург	30,0	29,0	5,0	3,9	21,3	22,5	43,7	44,5			
Южный ФО	31,4	32,9	6,7	5,7	19,1	18,7	42,8	42,7			
Респ. Адыгея	52,4	40,6	8,5	11,8	8,5	12,3	30,7	35,3			
Респ. Калмыкия	39,4	36,7	11,3	7,9	8,5	10,1	40,8	45,3			
Р. Крым	23,3	25,6	11,7	13,6	17,3	18,5	47,8	42,2			
Краснодарский край	32,3	33,5	3,4	2,8	20,1	26,9	44,1	36,8			
Астраханская обл.	59,2	70,3	3,1	0,6	10,7	2,5	27,0	26,6			
Волгоградская обл.	29,8	27,7	9,8	4,8	28,1	14,1	32,3	53,4			
Ростовская обл.	20,9	21,8	6,2	5,9	16,5	23,4	56,4	48,9			
г. Севастополь	40,0	33,7	0,0	2,2	17,1	16,8	42,9	47,3			
Северо-Кавказский ФО	40,6	43,0	6,7	5,6	14,8	16,7	37,9	34,8			
Респ. Дагестан	46,1	50,8	10,4	6,5	3,0	5,8	40,5	36,9			
Респ. Ингушетия	27,2	26,1	0,5	1,0	14,9	14,6	57,4	58,3			
Кабардино-Балкарская респ.	32,8	39,0	21,5	10,3	13,9	23,2	31,8	27,4			
Карачаево-Черкесская респ.	27,4	28,0	6,8	12,0	6,8	9,0	59,0	51,0			
Респ. Сев. Осетия-Алания	49,7	45,0	5,2	3,9	16,3	23,9	28,8	27,2			
Чеченская Респ.	76,3	71,9	0,6	1,3	21,7	19,5	1,5	7,3			
Ставропольский край	26,6	30,8	2,3	5,2	24,5	23,3	46,6	40,7			

Доля новых случаев							гностики:	
Субъект Российской	M+	-K+	M-	+K-	M-	K+	M-	-K-
Федерации	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
Приволжский ФО	28,2	28,2	3,8	2,9	23,3	23,5	44,7	45,4
Респ. Башкортостан	15,7	16,2	3,3	3,3	10,9	9,8	70,2	70,7
Респ. Марий Эл	46,7	49,2	1,7	0,0	29,0	24,4	22,7	26,4
Респ. Мордовия	30,5	29,8	4,8	2,7	11,5	12,2	53,2	55,3
Респ. Татарстан	24,3	28,8	5,0	2,6	21,0	20,1	49,7	48,5
Удмуртская респ.	35,4	34,7	2,8	3,7	15,6	17,0	46,2	44,6
Чувашская респ.	51,0	55,3	2,5	4,5	24,8	22,3	21,7	17,8
Пермский край	24,2	27,7	8,0	3,1	24,9	27,1	42,9	42,2
Кировская обл.	24,2	23,1	12,1	13,6	16,4	30,1	47,3	33,3
Нижегородская обл.	32,9	33,7	0,3	1,1	47,1	42,7	19,7	22,5
Оренбургская обл.	25,7	23,8	5,8	5,7	23,2	23,9	45,2	46,7
Пензенская обл.	32,3	29,8	2,8	2,8	16,7	26,3	48,1	41,2
Самарская обл.	30,6	27,4	2,6	1,5	29,1	23,9	37,7	47,2
Саратовская обл.	29,7	26,9	0,8	1,1	11,9	17,9	57,6	54,1
Ульяновская обл.	22,7	20,8	0,3	0,2	28,0	33,6	49,0	45,4
Уральский ФО	24,6	25,4	4,5	2,6	19,8	20,5	51,1	51,5
Курганская обл.	25,1	23,5	5,3	3,8	16,9	14,9	52,7	57,9
Свердловская обл.	23,5	25,3	6,0	2,8	16,7	18,2	53,9	53,7
Тюменская обл.	18,3	23,5	2,0	2,3	26,2	24,1	53,5	50,1
Ханты-Мансийский АО	29,5	29,6	0,0	0,0	26,3	23,1	44,2	47,3
Ямало-Ненецкий АО	28,5	22,7	9,1	5,0	14,5	22,0	47,9	50,4
Челябинская обл.	26,6	25,7	4,6	2,7	20,4	23,6	48,4	48,0
Сибирский ФО	27,9	28,4	5,2	4,0	20,1	19,9	46,9	47,7
Респ. Алтай	23,8	19,3	3,2	1,7	28,6	28,6	44,4	50,4
Респ. Бурятия	26,7	31,1	3,0	2,4	29,4	25,6	40,8	40,8
Респ. Тыва	25,5	21,0	9,9	5,1	20,8	24,6	43,7	49,2
Респ. Хакасия	29,8	24,3	3,2	3,3	21,8	21,0	45,3	51,4
Алтайский край	24,4	20,9	7,7	5,4	12,7	15,9	55,2	57,8
Забайкальский край	39,6	39,5	2,5	1,5	15,6	11,9	42,3	47,1
Красноярский край	26,7	28,1	3,0	2,0	28,0	27,2	42,3	42,7
Иркутская обл.	25,5	26,7	5,8	6,0	19,6	16,5	49,1	50,8
Кемеровская обл.	29,5	30,4	8,1	7,1	17,5	18,2	44,8	44,3
Новосибирская обл.	24,4	27,0	3,6	1,7	16,9	16,6	55,1	54,7
Омская обл.	36,4	36,3	3,3	3,0	23,1	23,3	37,3	37,4
Томская обл.	31,8	35,6	3,6	1,6	26,9	27,7	37,8	35,1
Дальневосточный ФО	29,8	26,6	3,9	3,5	21,7	23,1	44,6	46,7
Респ. Саха (Якутия)	30,3	29,9	2,6	1,3	26,2	28,0	40,9	40,8
Камчатский край	43,3	30,1	3,5	1,4	15,9	21,3	37,3	47,2
Приморский край	31,6	26,1	4,1	4,7	19,7	21,7	44,6	47,5
Хабаровский край	30,6	25,2	3,8	3,8	23,1	22,3	42,6	48,6
Амурская обл.	10,7	12,2	6,4	3,5	13,0	18,1	69,9	66,2
Магаданская обл.	32,9	11,7	3,9	5,0	30,3	11,7	32,9	71,7
Сахалинская обл.	41,0	50,0	1,5	0,0	32,0	34,5	25,6	15,5
Еврейская АО	19,9	32,4	2,2	2,3	29,0	27,2	48,9	38,2
Чукотский АО	11,3	19,7	13,2	6,6	15,1	28,9	60,4	44,7
УИС	12,0	13,4	3,9	3,6	14,5	15,5	69,6	67,6

Раздел 5. Охват тестами на лекарственную чувствительность МБТ и их результаты

Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП у новых случаев ТЛ до начала лечения										
	Охват	ВВ ТЛ Т.	ЛЧ МБТ	к ПТП	Выяв	влена	Выявле	на пер-		
Субъект Российской	201	5 г.	201	6 г.	первичн	ая ЛУ, %		млу, %		
Федерации	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.		
Российская Федерация	30657	95,5	29569	97,1	45,7	45,4	26,7	27,3		
Центральный ФО	5040	93,8	5020	99,4	41,5	40,7	22,3	22,8		
Белгородская обл.	202	100,0	181	100,0	43,6	46,4	22,3	27,1		
Брянская обл.	342	100,0	313	98,4	50,6	49,5	26,9	27,5		
Владимирская обл.	277	96,9	248	99,6	53,8	50,8	24,2	27,4		
Воронежская обл.	342	100,0	316	100,0	45,9	54,1	29,2	37,0		
Ивановская обл.	240	98,8	238	98,8	42,9	44,1	19,6	20,2		
Калужская обл.	130	89,7	166	98,8	41,5	42,8	19,2	14,5		
Костромская обл.	96	99,0	69	100,0	56,3	60,9	30,2	31,9		
Курская обл.	263	99,6	260	100,0	37,6	31,2	26,6	22,3		
Липецкая обл.	109	100,0	98	100,0	41,3	42,9	22,0	15,3		
Московская обл.	511	64,8	856	100,0	50,9	38,0	25,0	23,1		
Орловская обл.	144	100,0	123	96,9	34,7	34,1	12,5	10,6		
Рязанская обл.	104	99,0	119	99,2	50,0	52,9	8,7	21,0		
Смоленская обл.	158	99,4	209	100,0	40,5	28,7	16,5	4,8		
Тамбовская обл.	205	100,0	168	99,4	57,6	45,8	30,2	28,6		
Тверская обл.	375	99,7	290	100,0	27,5	48,6	16,8	30,3		
Тульская обл.	363	98,4	300	96,8	37,5	31,0	20,4	18,3		
Ярославская обл.	165	94,8	188	99,5	49,1	50,5	30,9	30,9		
город Москва	1014	99,2	878	99,8	30,4	31,0	19,0	18,8		
Северо-Западный ФО	2075	96,1	2145	98,8	45,8	42,3	32,1	29,4		
Респ. Карелия	122	99,2	116	99,1	49,2	57,8	32,0	43,1		
Респ. Коми	215	95,1	207	98,1	48,8	42,0	34,0	25,6		
Архангельская обл.	205	100,0	203	100,0	48,8	43,8	38,5	33,5		
Ненецкий АО	6	85,7	5	100,0	0,0	40,0	0,0	40,0		
Вологодская обл.	155	100,0	140	100,0	49,7	42,9	34,8	23,6		
Калининградская обл.	249	100,0	232	100,0	54,2	44,4	33,7	28,0		
Ленинградская обл.	267	89,3	273	94,1	50,2	52,0	36,7	37,4		
Мурманская обл.	95	96,0	138	96,5	42,1	50,0	31,6	37,0		
Новгородская обл.	149	98,7	136	100,0	49,0	49,3	34,2	41,2		
Псковская обл.	177	98,9	160	100,0	36,2	45,0	23,2	28,1		
город Санкт-Петербург	435	93,1	535	100,0	37,5	27,9	27,1	19,6		
Южный ФО	3712	98,3	3441	99,2	40,9	35,6	21,8	19,9		
Респ. Адыгея	115	100,0	95	96,0	52,2	57,9	21,7	30,5		
Респ. Калмыкия	61	89,7	52	80,0	55,7	51,9	26,2	13,5		
Р. Крым	443	92,5	480	99,8	51,5	27,3	24,2	10,4		
Краснодарский край	1051	98,2	1045	99,2	47,2	44,2	25,5	24,7		
Астраханская обл.	478	100,0	519	100,0	36,2	31,4	22,4	19,8		
Волгоградская обл.	880	100,0	565	100,0	26,5	27,3	9,8	12,2		
Ростовская обл.	568	100,0	593	100,0	39,6	32,2	24,3	21,9		
г. Севастополь	116	96,7	92	98,9	60,3	44,6	54,3	42,4		
Северо-Кавказский ФО	1311	88,3	1427	92,3	38,6	36,2	19,3	18,3		
Респ. Дагестан	303	78,1	353	84,2	15,5	11,3	7,3	9,3		
Респ. Ингушетия	82	100,0	81	100,0	46,3	35,8	19,5	17,3		
Кабардино-Балкарская респ.	98	76,6	182	94,3	64,3	55,5	53,1	37,9		
Карачаево-Черкесская респ.	36	90,0	24	64,9	47,2	66,7	16,7	12,5		
Респ. Сев. Осетия-Алания	79	78,2	106	85,5	38,0	41,5	7,6	7,5		
	309	93,6	278	97,2	39,2	35,6	18,8	14,4		
Чеченская Респ.	1 307									

Охват и резуль	гаты ТЛЧ	Г МБТ к Г	ІТП у но	вых случ	аев ТЛ до	начала ле	ечения	
		ВВ ТЛ Т.			Выяв			ена пер-
Субъект Российской		5 г.		6 г.	1	ая ЛУ, %		МЛУ, %
Федерации	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Приволжский ФО	6589	97,3	6101	97,5	52,0	51,8	31,9	32,7
Респ. Башкортостан	375	99,2	368	100,0	40,5	40,8	16,5	18,8
Респ. Марий Эл	227	100,0	229	100,0	33,0	31,9	22,9	22,3
Респ. Мордовия	113	100,0	110	100,0	46,9	47,3	23,9	27,3
Респ. Татарстан	515	97,9	501	94,4	38,3	39,5	13,8	20,6
Удмуртская респ.	356	99,2	316	99,1	46,6	55,4	25,3	27,8
Чувашская респ.	417	98,1	407	99,3	48,0	46,4	22,1	22,1
Пермский край	800	96,7	742	96,9	51,0	51,8	29,9	37,5
Кировская обл.	189	95,5	214	97,7	59,8	30,4	31,7	19,2
Нижегородская обл.	770	91,8	728	96,7	51,9	49,9	33,5	33,4
Оренбургская обл.	512	100,0	506	98,6	60,7	62,3	31,4	35,4
Пензенская обл.	208	100,0	222	100,0	47,1	41,0	26,9	25,7
Самарская обл.	1384	99,9	1054	99,8	63,6	67,5	52,0	48,7
Саратовская обл.	377	92,0	384	93,0	44,8	54,7	20,4	28,4
Ульяновская обл.	346	94,0	320	92,5	58,7	57,8	39,9	45,6
Уральский ФО	2976	95,4	2924	96,7	45,9	50,9	28,1	34,3
Курганская обл.	340	100,0	273	100,0	45,6	55,7	34,4	37,0
Свердловская обл.	1036	96,6	1119	99,3	41,2	52,0	23,9	38,4
Тюменская обл.	371	98,7	389	100,0	48,8	56,3	25,9	32,4
Ханты-Мансийский АО	434	98,4	374	99,5	50,0	47,9	38,0	33,4
Ямало-Ненецкий АО	62	87,3	46	73,0	54,8	69,6	30,6	47,8
Челябинская обл.	733	89,4	723	90,7	47,9	45,0	26,1	27,5
Сибирский ФО	6805	96,5	6518	96,8	45,0	46,1	26,8	27,6
Респ. Алтай	66	100,0	57	100,0	60,6	61,4	43,9	52,6
Респ. Бурятия	385	93,0	375	98,4	37,7	34,4	20,0	18,9
Респ. Тыва	109	55,6	98	48,0	95,4	94,9	69,7	45,9
Респ. Хакасия	147	100,0	110	100,0	40,8	43,6	26,5	31,8
Алтайский край	689	95,8	661	95,0	43,7	45,5	27,6	30,3
Забайкальский край	328	99,7	312	100,0	68,9	71,2	26,8	24,4
Красноярский край	1056	99,2	1010	99,5	43,1	43,3	29,8	29,9
Иркутская обл.	982	99,4	834	99,4	46,3	45,8	20,8	19,3
Кемеровская обл.	1069	100,0	1034	100,0	44,2	41,7	24,5	25,1
Новосибирская обл.	887	92,0	898	94,2	41,0	45,9	31,2	31,1
Омская обл.	783	99,6	780	99,7	41,5	45,5	25,8	29,7
Томская обл.	304	97,4	349	99,1	37,5	46,4	22,4	30,1
Дальневосточный ФО	2149	91,3	1993	91,0	50,1	53,3	26,1	27,9
Респ. Саха (Якутия)	270	94,1	254	91,7	47,8	48,4	30,0	33,5
Камчатский край	111	93,3	110	99,1	60,4	44,5	37,8	31,8
Приморский край	785	86,5	688	84,6	48,5	50,4	25,1	20,3
Хабаровский край	563	93,8	494	97,1	47,8	59,5	26,1	36,0
Амурская обл.	85	91,4	110	96,5	75,3	59,1	23,5	23,6
Магаданская обл.	48	100,0	13	92,9	35,4	30,8	8,3	15,4
Сахалинская обл.	184	94,8	194	91,1	65,2	71,6	32,1	42,8
Еврейская АО	91	100,0	103	100,0	28,6	34,0	11,0	4,9
Чукотский АО	12	85,7	27	73,0	25,0	25,9	0,0	11,1
УИС	1579	90,0	1470	86,7	45,3	46,1	24,6	26,3

Охват и результат	ы ТЛЧ І	МБТ к П	ІТП в сл	пучаях р	ецидива Т	Л до начал	а лечения	
	l	случаев	_					
Субъект Российской]	глч мь	ТкПТІ	Ι	Выявлеі	на ЛУ, %	Выявлена	а МЛУ, %
Федерации	201	5 г.	201	6 г.				
	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	5877	94,8	5719	96,3	61,9	64,0	45,7	47,6
Центральный ФО	796	94,3	871	98,2	63,3	61,4	44,5	46,5
Белгородская обл.	39	100,0	24	100,0	69,2	83,3	51,3	75,0
Брянская обл.	51	100,0	45	100,0	86,3	64,4	64,7	46,7
Владимирская обл.	40	100,0	42	95,5	82,5	78,6	70,0	54,8
Воронежская обл.	58	100,0	68	100,0	74,1	72,1	51,7	61,8
Ивановская обл.	37	97,4	26	92,9	83,8	69,2	48,6	57,7
Калужская обл.	35	97,2	35	97,2	71,4	65,7	48,6	42,9
Костромская обл.	13	92,9	12	100,0	84,6	83,3	46,2	83,3
Курская обл.	35	97,2	45	100,0	42,9	62,2	22,9	53,3
Липецкая обл.	32	100,0	34	100,0	59,4	76,5	50,0	58,8
Московская обл.	67	73,6	112	100,0	65,7	65,2	44,8	47,3
Орловская обл.	10	100,0	13	100,0	90,0	69,2	50,0	38,5
Рязанская обл.	25	100,0	35	100,0	64,0	62,9	32,0	31,4
Смоленская обл.	23	95,8	41	100,0	34,8	26,8	17,4	7,3
Тамбовская обл.	43	100,0	56	100,0	76,7	67,9	51,2	60,7
Тверская обл.	56	100,0	44	100,0	58,9	70,5	41,1	47,7
Тульская обл.	61	82,4	77	88,5	50,8	42,9	37,7	32,5
Ярославская обл.	19	100,0	31	100,0	52,6	74,2	42,1	51,6
город Москва	152	96,2	131	99,2	47,4	45,0	36,2	37,4
Северо-Западный ФО	395	95,4	331	97,9	65,6	64,0	55,7	54,7
Респ. Карелия	24	100,0	19	95,0	70,8	78,9	54,2	73,7
Респ. Коми	33	97,1	32	100,0	78,8	68,8	66,7	59,4
Архангельская обл.	39	90,7	33	100,0	79,5	81,8	76,9	69,7
Ненецкий АО	0	-	0	100,0	-	- 01,0	70,7	-
Вологодская обл.	32	100,0	20	100,0	81,3	70,0	68,8	50,0
Калининградская обл.	67	100,0	41	100,0	62,7	65,9	53,7	51,2
Ленинградская обл.	51	86,4	42	87,5	76,5	88,1	70,6	81,0
Мурманская обл.	7	100,0	18	100,0	57,1	66,7	42,9	61,1
	21	100,0	26	100,0	71,4	69,2	66,7	57,7
Новгородская обл. Псковская обл.	34	100,0	19	100,0		57,9		
	87				67,6		55,9	47,4
город Санкт-Петербург		93,5	81	100,0	41,4	35,8	28,7	30,9
Росп. Антгод	896 54	98,1	890	98,3	51,5	53,0	36,2	35,3
Респ. Адыгея	54	100,0	30	100,0	61,1	70,0	38,9	43,3
Респ. Калмыкия	35	92,1	37	82,2	54,3	59,5	25,7	29,7
Р. Крым	151	95,6	163	100,0	70,2	44,2	42,4	22,1
Краснодарский край	226	98,3	224	98,7	64,6	62,5	47,8	46,4
Астраханская обл.	159	100,0	179	98,9	41,5	58,1	32,1	31,8
Волгоградская обл.	151	98,1	132	100,0	25,8	34,1	19,2	25,8
Ростовская обл.	103	100,0	105	100,0	36,9	50,5	27,2	41,9
г. Севастополь	17	100,0	20	90,9	82,4	75,0	82,4	75,0
Северо-Кавказский ФО	184	89,3	206	90,7	50,5	49,0	30,4	24,8
Респ. Дагестан	38	80,9	58	92,1	26,3	10,3	13,2	8,6
Респ. Ингушетия	9	100,0	11	100,0	44,4	72,7	33,3	36,4
Кабардино-Балкарская респ.	19	100,0	26	92,9	84,2	76,9	78,9	26,9
Карачаево-Черкесская респ.	5	62,5	2	66,7	80,0	100,0	20,0	50,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	28	84,8	20	74,1	42,9	70,0	14,3	20,0
Чеченская Респ.	42	89,4	27	84,4	52,4	55,6	26,2	37,0
Ставропольский край	43	100,0	62	98,4	58,1	58,1	39,5	32,3

Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП в случаях рецидива ТЛ до начала лечения										
	Охва	ат случа	ев реци	дива						
Субъект Российской		ТЛЧ М	БТ к П	ТΠ	Выявлен	на ЛУ, %	Выявлена	а МЛУ, %		
Федерации		5 г.	201	6 г.						
	абс.	%	абс.	%	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.		
Приволжский ФО	1226	96,5	1129	96,9	70,9	72,8	55,4	55,0		
Респ. Башкортостан	75	100,0	57	100,0	58,7	64,9	44,0	45,6		
Респ. Марий Эл	30	100,0	25	100,0	56,7	64,0	53,3	60,0		
Респ. Мордовия	30	100,0	21	100,0	70,0	71,4	60,0	52,4		
Респ. Татарстан	120	98,4	94	95,9	54,2	62,8	25,8	41,5		
Удмуртская респ.	47	95,9	78	98,7	61,7	69,2	40,4	56,4		
Чувашская респ.	72	100,0	60	98,4	59,7	68,3	48,6	50,0		
Пермский край	136	95,1	161	100,0	77,9	69,6	64,0	55,9		
Кировская обл.	74	100,0	51	92,7	87,8	90,2	58,1	33,3		
Нижегородская обл.	98	88,3	119	95,2	63,3	71,4	53,1	56,3		
Оренбургская обл.	96	100,0	91	100,0	76,0	64,8	50,0	49,5		
Пензенская обл.	32	100,0	28	100,0	75,0	60,7	62,5	39,3		
Самарская обл.	288	100,0	212	100,0	77,4	83,0	70,5	70,3		
Саратовская обл.	73	90,1	73	85,9	64,4	79,5	41,1	52,1		
Ульяновская обл.	55	82,1	59	88,1	90,9	79,7	80,0	66,1		
Уральский ФО	543	95,6	564	96,4	63,7	66,0	46,6	52,3		
Курганская обл.	69	100,0	74	100,0	62,3	75,7	47,8	62,2		
Свердловская обл.	198	97,5	200	96,2	53,0	62,5	34,8	49,0		
Тюменская обл.	69	98,6	68	95,8	69,6	61,8	44,9	45,6		
Ханты-Мансийский АО	89	98,9	87	98,9	68,5	59,8	59,6	50,6		
Ямало-Ненецкий АО	16	100,0	20	95,2	75,0	90,0	56,3	65,0		
Челябинская обл.	102	85,0	115	93,5	75,5	68,7	56,9	54,8		
Сибирский ФО	1353	93,4	1328	96,1	58,2	65,3	43,2	49,8		
Респ. Алтай	12	100,0	17	100,0	58,3	82,4	50,0	64,7		
Респ. Бурятия	127	92,0	111	96,5	56,7	69,4	41,7	54,1		
Респ. Тыва	39	44,8	39	55,7	97,4	100,0	76,9	66,7		
Респ. Хакасия	44	100,0	38	100,0	68,2	65,8	56,8	55,3		
Алтайский край	148	94,3	125	96,9	58,8	56,0	44,6	43,2		
Забайкальский край	43	100,0	49	100,0	62,8	75,5	41,9	44,9		
Красноярский край	139	97,9	179	100,0	57,6	75,4	42,4	59,2		
Иркутская обл.	152	95,0	127	100,0	60,5	56,7	35,5	33,9		
Кемеровская обл.	191	100,0	181	97,3	53,4	53,0	39,8	40,9		
Новосибирская обл.	263	95,3	274	96,8	54,4	60,6	44,9	49,3		
Омская обл.	135	99,3	115	99,1	51,9	68,7	35,6	54,8		
Томская обл.	60	96,8	73	100,0	66,7	78,1	51,7	63,0		
Дальневосточный ФО	484	90,1	400	88,7	65,3	69,8	45,0	49,0		
Респ. Саха (Якутия)	40	78,4	56	94,9	65,0	73,2	47,5	55,4		
Камчатский край	17	89,5	13	100,0	76,5	38,5	64,7	38,5		
Приморский край	193	85,8	154	84,2	61,1	64,3	39,9	35,7		
Хабаровский край	131	94,9	93	86,9	61,1	75,3	51,1	67,7		
Амурская обл.	23	95,8	29	96,7	95,7	89,7	47,8	62,1		
Магаданская обл.	7	100,0	4	100,0	71,4	50,0	42,9	25,0		
Сахалинская обл.	36	100,0	28	87,5	75,0	89,3	55,6	64,3		
Еврейская АО	35	100,0	17	100,0	71,4	58,8	28,6	29,4		
Чукотский АО	2	100,0	6	100,0	0,0	16,7	0,0	0,0		
УИС	791	87,9	776	81,9	58,4	59,4	38,7	39,9		

Раздел 6. Исходы случаев лечения туберкулёза

Исход КХТ у всех новых случаев туберкулёза лёгких											
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты				
Российская Федерация	74,3	5,9	3,2	7,2	5,0	4,5	55940				
Центральный ФО	74,8	5,1	2,6	4,9	4,1	8,6	9870				
Белгородская обл.	89,7	1,3	0,3	2,3	3,2	3,2	311				
Брянская обл.	75,8	6,7	4,1	2,9	9,0	1,4	509				
Владимирская обл.	78,6	6,4	3,6	5,0	4,5	1,9	359				
Воронежская обл.	87,8	3,3	2,2	3,1	2,2	1,3	451				
Ивановская обл.	83,1	4,9	1,4	6,3	0,7	3,5	284				
Калужская обл.	67,1	4,8	3,7	4,8	3,0	16,7	438				
Костромская обл.	85,4	5,6	2,8	3,5	1,4	1,4	144				
Курская обл.	86,7	1,7	2,9	2,6	4,3	1,7	347				
Липецкая обл.	83,7	3,9	1,1	3,9	4,2	3,2	283				
Московская обл.	66,8	6,1	3,3	6,1	5,3	12,5	1783				
Орловская обл.	88,1	0,0	3,1	3,1	2,5	3,1	159				
Рязанская обл.	80,5	8,3	2,3	6,3	0,3	2,3	302				
Смоленская обл.	78,3	6,8	4,6	5,3	2,4	2,7	414				
Тамбовская обл.	88,1	1,9	1,9	4,4	2,6	1,1	270				
Тверская обл.	65,8	11,8	3,9	10,2	4,6	3,7	567				
Тульская обл.	76,2	3,1	2,5	5,8	8,6	3,8	677				
Ярославская обл.	83,2	0,0	4,0	6,2	2,9	3,6	274				
город Москва	69,5	4,8	1,2	3,8	2,9	17,8	2298				
Северо-Западный ФО	75,8	3,9	4,6	8,1	4,6	2,9	3120				
Респ. Карелия	66,7	6,5	9,2	3,3	13,7	0,7	153				
Респ. Коми	79,1	3,9	8,5	3,2	3,2	2,1	282				
Архангельская обл.	85,3	0,5	6,4	5,4	1,5	1,0	204				
Ненецкий АО	87,5	0,0	0,0	6,3	6,3	0,0	16				
Вологодская обл.	78,7	2,7	4,0	5,8	7,6	1,3	225				
Калининградская обл.	82,0	0,3	4,1	9,2	2,7	1,7	294				
Ленинградская обл.	62,3	8,8	4,6	15,0	4,7	4,6	592				
Мурманская обл.	74,4	3,7	3,7	5,5	9,8	3,0	164				
Новгородская обл.	78,9	3,1	0,0	6,2	2,1	9,8	194				
Псковская обл.	72,2	3,5	5,7	6,6	8,8	3,1	227				
город Санкт-Петербург	81,5	2,6	3,5	7,9	2,3	2,1	769				
Южный ФО	78,3	7,9	2,9	4,5	3,6	2,8	6415				
Респ. Адыгея	73,7	13,8	4,2	1,8	3,6	3,0	167				
Респ. Калмыкия	83,6	1,6	2,5	3,3	4,9	4,1	122				
Респ. Крым	68,6	4,8	7,2	9,2	6,4	3,8	920				
Краснодарский край	76,6	9,5	1,6	4,8	4,9	2,6	1699				
Астраханская обл.	89,3	1,7	2,7	2,9	1,4	2,0	588				
Волгоградская обл.	85,1	5,6	1,9	3,6	1,9	2,1	1401				
Ростовская обл.	76,7	12,7	2,3	3,4	2,0	3,0	1376				
город Севастополь	64,8	9,2	7,7	2,8	11,3	4,2	142				
Северо-Кавказский ФО	80,6	9,9	1,7	2,3	2,9	2,6	2506				
Респ. Дагестан	70,8	23,9	1,3	1,4	0,3	2,3	782				
Респ. Ингушетия	89,8	0,5	2,0	2,5	2,0	3,0	197				
Кабардино-Балкарская респ.	79,9	0,0	5,7	0,5	9,8	4,1	194				
Карачаево-Черкесская респ.	78,9	12,8	0,0	3,7	3,7	0,9	109				
Респ. Сев. Осетия-Алания	73,1	12,8	1,8	4,4	5,7	2,2	227				
Чеченская Респ.	79,9	5,5	2,4	3,1	5,5	3,8	293				
Ставропольский край	91,9	0,3	1,0	2,6	2,1	2,1	704				

Исх	код КХТ у і	всех новых	случаев ту	уберкулёза	лёгких		
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Приволжский ФО	76,2	4,3	2,5	8,6	4,7	3,7	10601
Респ. Башкортостан	80,4	4,7	1,3	6,1	4,2	3,4	1346
Респ. Марий Эл	88,5	1,7	2,6	3,4	3,0	0,9	235
Респ. Мордовия	84,0	2,3	0,9	4,1	5,9	2,7	219
Респ. Татарстан	73,3	7,6	2,4	7,2	5,0	4,5	1054
Удмуртская респ.	73,7	6,4	2,8	8,4	5,6	3,0	605
Чувашская респ.	84,0	6,6	2,6	3,2	2,6	1,1	470
Пермский край	67,8	0,3	4,8	12,1	9,7	5,4	1360
Кировская обл.	88,5	0,0	2,6	3,8	1,0	4,1	391
Нижегородская обл.	81,5	1,9	3,0	8,9	3,4	1,2	730
Оренбургская обл.	78,5	6,1	1,7	7,4	2,9	3,5	868
Пензенская обл.	88,7	2,0	1,4	3,9	3,7	0,3	355
Самарская обл.	72,0	2,3	2,6	15,5	2,8	4,8	1503
Саратовская обл.	78,4	4,6	0,8	6,7	5,0	4,5	852
Ульяновская обл.	62,3	13,1	3,1	9,8	6,7	5,1	613
Уральский ФО	73,9	3,1	3,6	10,2	4,3	4,8	6031
Курганская обл.	82,7	1,0	4,0	7,3	0,0	5,0	675
Свердловская обл.	71,2	4,3	3,6	10,0	6,6	4,4	2366
Тюменская обл.	78,7	1,2	1,8	10,2	2,7	5,3	733
Ханты-Мансийский АО	68,3	5,3	1,7	11,6	2,2	10,8	637
Ямало-Ненецкий АО	71,8	4,1	2,9	6,5	3,5	11,2	170
Челябинская обл.	74,6	2,1	5,2	11,9	4,5	1,7	1450
Сибирский ФО	69,5	7,0	3,9	9,2	6,2	4,2	13162
Респ. Алтай	67,4	8,1	4,7	7,0	11,6	1,2	86
Респ. Бурятия	76,7	5,1	1,7	6,5	7,9	2,1	631
Респ. Тыва	54,6	11,3	7,7	6,8	16,9	2,7	337
Респ. Хакасия	86,1	2,9	3,3	5,7	1,6	0,4	244
Алтайский край	57,8	11,9	4,7	9,7	11,5	4,5	1736
Забайкальский край	77,7	3,9	4,3	5,5	5,3	3,3	511
Красноярский край	76,3	6,9	3,4	6,3	4,2	2,8	1632
Иркутская обл.	68,1	6,4	3,9	11,0	5,6	4,9	2244
Кемеровская обл.	69,5	5,7	4,4	13,2	3,9	3,4	2014
Новосибирская обл.	70,3	7,4	3,8	9,5	3,7	5,2	2126
Омская обл.	68,3	5,6	3,6	6,8	8,6	7,0	1139
Томская обл.	79,4	2,4	2,2	6,9	4,1	5,0	462
Дальневосточный ФО	73,0	8,1	3,7	4,2	8,3	2,8	4235
Респ. Саха (Якутия)	84,8	3,0	2,8	3,0	2,6	3,7	4233
Камчатский край	79,1	11,4	2,8	4,4	1,9	0,6	158
Приморский край	66,8	10,5	4,8	4,4	10,7	2,5	1749
	76,6	2,9	4,8		8,7	4,2	912
Хабаровский край				3,4			476
Амурская обл.	74,2	10,5	0,2	4,2	8,6	2,3	69
Магаданская обл.	69,6	8,7	2,9	4,3	11,6	2,9	
Сахалинская обл.	83,3	7,7	2,4	5,7	0,0	1,0	209
Еврейская АО	71,2	8,2	2,9	2,4	13,5	1,8	170
Чукотский АО	60,3	23,8	4,8	6,3	1,6	3,2	63
УИС	55,3	11,0	0,5	3,3	4,1	25,7	6501

Исход 1	КХТ у но	вых случ	аев ТЛ с М	+ при регі	истрации		
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Российская Федерация	64,0	9,4	6,7	10,1	5,6	4,2	16972
Центральный ФО	65,9	9,1	4,9	7,5	5,1	7,4	3088
Белгородская обл.	84,1	2,8	0,0	4,1	4,8	4,1	145
Брянская обл.	74,0	6,8	5,6	4,5	8,5	0,6	177
Владимирская обл.	71,4	10,2	5,3	6,3	5,3	1,5	206
Воронежская обл.	76,2	6,1	6,8	4,8	4,1	2,0	147
Ивановская обл.	79,5	6,0	2,6	10,3	0,9	0,9	117
Калужская обл.	57,0	13,2	9,6	8,8	4,4	7,0	114
Костромская обл.	64,3	16,7	9,5	4,8	4,8	0,0	42
Курская обл.	71,3	4,6	9,3	6,5	6,5	1,9	108
Липецкая обл.	66,7	10,0	5,0	11,7	5,0	1,7	60
Московская обл.	59,5	14,1	3,7	7,2	6,1	9,4	511
Орловская обл.	86,7	0,0	5,3	4,0	4,0	0,0	75
Рязанская обл.	66,4	17,7	2,7	9,7	0,9	2,7	113
Смоленская обл.	69,1	9,6	11,7	7,4	2,1	0,0	94
Тамбовская обл.	72,2	4,1	4,1	11,3	5,2	3,1	97
Тверская обл.	47,0	16,4	9,0	19,4	6,7	1,5	134
Тульская обл.	69,6	6,3	5,4	6,3	11,6	0,9	224
Ярославская обл.	74,6	0,0	6,8	5,1	6,8	6,8	59
город Москва	57,1	8,3	3,0	7,2	3,0	21,4	665
Северо-Западный ФО	67,3	6,5	9,6	8,9	5,8	1,9	1026
Респ. Карелия	50,0	9,1	19,7	3,0	18,2	0,0	66
Респ. Коми	65,9	7,3	15,4	4,1	4,9	2,4	123
Архангельская обл.	79,4	1,0	11,3	5,2	2,1	1,0	97
Ненецкий АО	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
Вологодская обл.	61,8	1,8	12,7	5,5	16,4	1,8	55
Калининградская обл.	74,4	0,9	5,1	16,2	1,7	1,7	117
Ленинградская обл.	56,7	15,0	6,7	12,5	7,5	1,7	120
Мурманская обл.	66,0	5,7	11,3	7,5	9,4	0,0	53
Новгородская обл.	70,7	8,0	0,0	10,7	4,0	6,7	75
Псковская обл.	69,6	3,8	12,7	3,8	7,6	2,5	79
город Санкт-Петербург	68,9	8,1	8,1	11,5	2,1	1,3	235
Южный ФО	72,6	9,7	5,4	5,6	4,3	2,5	2163
Респ. Адыгея	76,2	9,9	5,9	0,0	5,0	3,0	101
Респ. Калмыкия	75,0	1,9	1,9	5,8	9,6	5,8	52
Респ. Крым	57,3	6,2	15,3	8,8	7,3	5,1	274
Краснодарский край	65,7	13,1	4,1	8,0	6,6	2,5	513
Астраханская обл.	88,1	1,7	4,3	3,0	1,3	1,7	303
Волгоградская обл.	84,8	3,8	2,6	5,3	2,2	1,3	546
Ростовская обл.	61,0	24,7	5,1	4,2	2,4	2,7	336
город Севастополь	65,8	13,2	7,9	2,6	10,5	0,0	38
Северо-Кавказский ФО	73,5	14,3	2,9	3,7	2,9	2,6	1060
Респ. Дагестан	68,4	25,5	1,2	1,9	0,5	2,6	424
Респ. Ингушетия	77,3	2,3	6,8	6,8	0,0	6,8	44
Кабардино-Балкарская респ.	78,2	0,0	14,1	1,3	6,4	0,0	78
Карачаево-Черкесская респ.	61,1	19,4	0,0	11,1	5,6	2,8	36
Респ. Сев. Осетия-Алания	55,4	27,2	3,3	7,6	6,5	0,0	92
Чеченская Респ.	79,2	4,6	2,8	3,7	5,6	4,2	216
Ставропольский край	88,2	0,6	1,8	4,7	2,4	2,4	170

Исход КХТ у новых случаев ТЛ с М+ при регистрации Умер											
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты				
Приволжский ФО	65,3	7,2	5,7	13,0	5,6	3,1	2909				
Респ. Башкортостан	71,3	10,1	3,4	10,1	4,6	0,4	237				
Респ. Марий Эл	80,6	3,7	3,7	7,4	3,7	0,9	108				
Респ. Мордовия	78,9	5,6	1,4	4,2	7,0	2,8	71				
Респ. Татарстан	56,4	16,5	5,9	12,8	5,1	3,3	273				
Удмуртская респ.	63,5	12,0	6,7	10,6	5,3	1,9	208				
Чувашская респ.	74,8	10,3	5,0	4,1	4,1	1,7	242				
Пермский край	55,0	0,0	10,7	18,6	9,9	5,8	382				
Кировская обл.	82,3	0,0	8,0	6,2	1,8	1,8	113				
Нижегородская обл.	73,5	3,5	5,8	10,6	5,8	0,9	226				
Оренбургская обл.	69,5	7,7	2,7	11,4	4,1	4,5	220				
Пензенская обл.	78,8	6,7	2,9	5,8	5,8	0,0	104				
Самарская обл.	55,7	2,3	6,4	27,7	3,3	4,6	393				
Саратовская обл.	65,2	7,4	2,6	12,2	7,4	5,2	230				
Ульяновская обл.	48,0	24,5	7,8	6,9	8,8	3,9	102				
Уральский ФО	62,7	4,0	8,2	15,0	4,1	6,0	1538				
Курганская обл.	60,3	1,9	11,5	13,5	0,0	12,8	156				
Свердловская обл.	65,4	4,2	6,4	12,5	5,7	5,8	671				
Тюменская обл.	64,6	0,9	6,2	17,7	0,9	9,7	113				
Ханты-Мансийский АО	51,0	3,4	7,6	22,8	4,1	11,0	145				
Ямало-Ненецкий АО	79,2	4,2	6,3	2,1	4,2	4,2	48				
Челябинская обл.	61,0	5,4	10,9	17,5	4,0	1,2	405				
Сибирский ФО	55,9	10,6	8,3	13,9	7,0	4,2	3941				
Респ. Алтай	42,9	4,8	14,3	14,3	23,8	0,0	21				
Респ. Бурятия	61,1	11,7	5,0	10,0	10,6	1,7	180				
Респ. Тыва	47,2	16,0	11,3	9,4	14,2	1,9	106				
Респ. Хакасия	70,4	9,9	7,0	12,7	0,0	0,0	71				
Алтайский край	38,7	22,9	10,7	13,3	11,1	3,3	550				
Забайкальский край	71,1	2,2	8,9	8,3	6,1	3,3	180				
Красноярский край	63,7	12,2	6,6	8,8	6,3	2,4	410				
Иркутская обл.	62,4	6,8	6,9	12,9	5,7	5,4	651				
Кемеровская обл.	54,7	8,5	8,6	20,3	4,7	3,2	698				
Новосибирская обл.	52,9	7,5	9,7	19,7	3,9	6,3	493				
Омская обл.	52,4	11,6	9,0	10,6	10,1	6,4	424				
Томская обл.	70,7	2,5	4,5	8,9	5,1	8,3	157				
Дальневосточный ФО	57,5	15,5	8,8	6,6	9,0	2,6	1247				
Респ. Саха (Якутия)	78,4	4,5	7,5	5,2	3,0	1,5	134				
Камчатский край	68,9	13,1	6,6	8,2	3,3	0,0	61				
Приморский край	46,9	21,5	9,8	7,2	12,2	2,5	559				
Хабаровский край	62,5	7,4	10,9	5,3	9,5	4,6	285				
Амурская обл.	56,1	22,8	1,8	8,8	7,0	3,5	57				
Магаданская обл.	69,2	15,4	3,8	0,0	11,5	0,0	26				
Сахалинская обл.	73,7	10,5	6,6	7,9	0,0	1,3	76				
Еврейская АО	57,6	18,2	6,1	6,1	12,1	0,0	33				
Чукотский АО	31,3	43,8	6,3	12,5	0,0	6,3	16				
УИС	50,1	12,4	1,3	8,7	2,6	24,9	895				

Исход КХТ в с.	лучаях ле 	чения ТЛ		выявленны Умер		цивом	D
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Российская Федерация	72,6	6,5	3,5	7,4	5,4	4,5	63914
Центральный ФО	73,7	5,5	2,9	5,2	4,4	8,2	11068
Белгородская обл.	88,6	1,2	0,6	2,9	3,8	2,9	343
Брянская обл.	72,7	6,9	5,8	3,6	9,8	1,2	583
Владимирская обл.	78,0	6,6	4,0	4,8	4,2	2,4	378
Воронежская обл.	86,1	3,7	2,4	3,7	2,7	1,4	490
Ивановская обл.	81,8	6,2	1,9	6,2	0,9	3,1	324
Калужская обл.	64,7	6,0	4,8	4,4	3,8	16,4	501
Костромская обл.	86,0	5,7	2,5	3,2	1,3	1,3	157
Курская обл.	83,8	3,5	3,2	2,7	5,2	1,5	401
Липецкая обл.	81,4	5,1	0,9	4,8	4,2	3,6	333
Московская обл.	66,6	6,4	3,4	6,5	5,3	11,8	1929
Орловская обл.	88,3	0,0	3,1	3,1	2,5	3,1	163
Рязанская обл.	77,3	9,8	2,5	6,2	0,6	3,6	357
Смоленская обл.	75,9	8,7	5,1	5,5	2,3	2,5	473
Тамбовская обл.	87,6	1,7	1,7	4,7	3,4	1,0	298
Тверская обл.	65,6	12,5	4,2	10,2	4,2	3,3	640
Тульская обл.	75,7	3,0	2,5	5,8	8,8	4,2	793
Ярославская обл.	81,1	0,0	4,4	7,1	4,0	3,4	297
город Москва	68,9	4,9	1,7	4,4	3,3	16,9	2608
Северо-Западный ФО	73,7	4,6	5,4	8,5	5,0	2,8	3606
Респ. Карелия	64,4	6,7	8,9	3,3	16,1	0,6	180
Респ. Коми	79,3	3,6	9,1	2,9	3,2	1,9	309
Архангельская обл.	84,1	0,4	8,0	5,3	1,3	0,9	226
Ненецкий АО	87,5	0,0	0,0	6,3	6,3	0,0	16
Вологодская обл.	77,1	2,8	4,8	6,0	8,0	1,2	249
Калининградская обл.	78,2	0,9	4,4	10,0	5,0	1,5	340
Ленинградская обл.	60,2	9,9	5,4	14,7	5,4	4,5	688
Мурманская обл.	72,7	3,4	4,0	6,3	10,8	2,8	176
Новгородская обл.	77,5	3,3	1,0	7,2	1,9	9,1	209
Псковская обл.	71,5	5,1	5,9	6,3	8,6	2,7	256
город Санкт-Петербург	78,2	4,1	4,5	9,1	1,9	2,3	957
Южный ФО	76,5	8,3	3,2	4,9	4,2	3,0	7465
Респ. Адыгея	72,9	13,8	5,5	1,4	3,2	3,2	218
Респ. Калмыкия	80,1	1,7	3,4	5,1	5,1	4,5	176
Респ. Крым	66,3	5,1	7,2	9,9	7,2	4,4	1061
Краснодарский край	74,5	10,4	2,1	5,2	5,2	2,7	1931
Астраханская обл.	87,5	2,3	3,0	3,0	1,7	2,5	726
Волгоградская обл.	83,1	5,6	1,9	3,9	3,2	2,3	1611
Ростовская обл.	75,1	13,2	2,4	3,8	2,4	3,0	1581
город Севастополь	65,8	8,7	8,1	2,5	10,6	4,3	161
Северо-Кавказский ФО	79,4	10,9	1,8	2,3	3,1	2,4	2814
Респ. Дагестан	69,1	25,6	1,6	1,3	0,3	2,4	876
Респ. Ингушетия	89,4	1,4	1,8	2,3	2,3	2,8	217
Кабардино-Балкарская респ.	81,0	0,0	5,2	0,5		3,8	210
					9,5	1,7	120
Карачаево-Черкесская респ.	78,3	11,7	0,0	4,2			
Респ. Сев. Осетия-Алания	70,1	14,8	2,1	6,0	4,9	2,1	284
Чеченская Респ.	79,0	6,0	2,4	2,7	6,3	3,6	334
Ставропольский край	91,6	0,6	0,9	2,6	2,3	1,9	773

Исход КХТ в случаях лечения ТЛ: впервые выявленных и с рецидивом VMen											
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты				
Приволжский ФО	74,3	4,8	3,0	8,9	5,2	3,7	11976				
Респ. Башкортостан	79,0	5,6	1,6	6,3	4,3	3,2	1455				
Респ. Марий Эл	88,2	2,0	2,8	3,5	2,8	0,8	254				
Респ. Мордовия	82,8	2,7	1,2	4,7	6,3	2,3	256				
Респ. Татарстан	70,8	8,3	3,6	7,7	5,5	4,2	1239				
Удмуртская респ.	72,3	7,1	2,6	8,6	6,1	3,2	686				
Чувашская респ.	81,1	6,9	3,6	4,2	3,1	1,1	524				
Пермский край	65,8	0,3	5,9	12,3	10,0	5,7	1555				
Кировская обл.	86,5	0,0	3,9	3,9	1,8	3,9	438				
Нижегородская обл.	80,4	2,1	3,5	8,6	3,8	1,6	799				
Оренбургская обл.	76,8	7,7	1,8	7,7	3,0	3,1	1003				
Пензенская обл.	88,6	2,4	1,3	3,7	3,7	0,3	377				
Самарская обл.	70,2	2,6	2,9	16,0	3,4	5,0	1715				
Саратовская обл.	76,6	5,6	1,2	7,2	5,2	4,2	981				
Ульяновская обл.	60,1	12,8	4,2	9,7	8,4	4,9	694				
Уральский ФО	72,4	3,5	3,8	10,5	4,7	5,1	6853				
Курганская обл.	79,8	1,4	5,4	8,3	0,0	5,1	771				
Свердловская обл.	69,9	4,5	3,7	10,2	7,0	4,7	2709				
Тюменская обл.	78,0	1,3	1,7	10,0	3,3	5,6	819				
Ханты-Мансийский АО	66,4	5,8	1,6	12,5	2,3	11,4	753				
Ямало-Ненецкий АО	71,0	4,1	3,1	5,7	4,7	11,4	193				
Челябинская обл.	73,3	2,7	5,2	11,9	5,0	1,9	1608				
Сибирский ФО	67,9	7,9	4,1	9,3	6,4	4,3	15158				
Респ. Алтай	66,7	7,5	5,4	7,5	11,8	1,1	93				
Респ. Бурятия	74,0	5,3	2,6	7,2	8,9	2,2	741				
Респ. Тыва	50,8	13,2	7,9	7,5	17,0	3,6	441				
Респ. Хакасия	83,3	3,1	4,5	5,2	2,8	1,0	288				
Алтайский край	57,1	13,0	4,7	9,1	11,5	4,5	2005				
Забайкальский край	76,5	3,9	4,6	5,8	5,8	3,5	570				
Красноярский край	75,2	7,7	3,6	6,0	4,5	3,0	1827				
Иркутская обл.	66,8	7,1	4,3	11,1	5,6	5,1	2534				
Кемеровская обл.	68,5	6,3	4,6	13,7	3,8	3,2	2270				
Новосибирская обл.	67,2	9,6	3,8	10,1	4,0	5,4	2581				
Омская обл.	67,9	6,0	3,4	6,7	9,0	7,0	1294				
Томская обл.	79,6	2,9	2,1	6,8	4,1	4,5	514				
Дальневосточный ФО	70,3	9,0	4,3	4,4	9,4	2,6	4974				
Респ. Саха (Якутия)	83,5	3,5	3,1	3,3	3,1	3,3	479				
Камчатский край	77,7	10,9	3,4	4,6	2,9	0,6	175				
Приморский край	64,5	10,9	5,5	4,8	11,9	2,4	2077				
Хабаровский край	74,3	3,1	4,7	3,9	10,2	3,8	1064				
Амурская обл.	70,3	13,7	0,7	4,2	8,9	2,3	575				
Магаданская обл.	67,1	10,1	3,8	5,1	11,4	2,5	79				
Сахалинская обл.	81,1	8,4	2,9	6,7	0,0	0,8	238				
Еврейская АО	65,0	12,6	3,7	1,9	15,4	1,4	214				
Чукотский АО	57,5	24,7	6,8	6,8	1,4	2,7	73				
УИС	54,2	12,2	0,6	3,3	4,5	25,2	9107				

Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Российская Федерация	42,4	17,1	10,2	9,0	13,0	8,3	3495
Центральный ФО	44,0	14,4	9,1	6,9	11,7	13,9	418
Белгородская обл.	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6
Брянская обл.	22,2	11,1	33,3	0,0	22,2	11,1	9
Владимирская обл.	18,2	18,2	9,1	9,1	36,4	9,1	11
Воронежская обл.	53,3	6,7	6,7	13,3	20,0	0,0	15
Ивановская обл.	29,4	58,8	0,0	0,0	0,0	11,8	17
Калужская обл.	48,7	12,8	10,3	7,7	7,7	12,8	39
Костромская обл.	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
Курская обл.	26,6	20,3	24,1	6,3	15,2	7,6	79
Липецкая обл.		-	-	_	-	-	0
Московская обл.	32,5	17,5	2,5	12,5	17,5	17,5	40
Орловская обл.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
Рязанская обл.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
Смоленская обл.	37,5	25,0	25,0	12,5	0,0	0,0	8
Тамбовская обл.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23
Тверская обл.	50,0	0,0	0,0	25,0	20,8	4,2	24
Тульская обл.	41,9	9,7	19,4	9,7	12,9	6,5	31
Ярославская обл.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1
город Москва	42,9	11,2	1,0	3,1	8,2	33,7	98
Северо-Западный ФО	41,4	9,6	11,5	14,0	12,7	10,8	157
Респ. Карелия	36,4	36,4	0,0	0,0	27,3	0,0	11
Респ. Коми	58,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	12
Архангельская обл.	-	- 0,3	- 0,5	-	-	-	0
Ненецкий AO		_	_	_	_	_	0
Вологодская обл.			_		_		0
Калининградская обл.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Ленинградская обл. Ленинградская обл.	20,8	20,8	8,3	25,0	8,3	16,7	24
Мурманская обл.	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	5
Новгородская обл.	46,9	4,1	12,2	10,2	14,3	12,2	49
Псковская обл.	47,4	15,8	26,3	0,0	5,3	5,3	19
город Санкт-Петербург	38,2	0,0	8,8	26,5	14,7	11,8	34
Южный ФО	43,1	15,1	12,9	9,1	11,4	8,4	1028
Респ. Адыгея	55,9	17,6	17,6	0,0	5,9	2,9	34
Респ. Калмыкия	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	6
	40,8	2,0		18,4	14,3	8,2	49
Респ. Крым Краснодарский край	30,7		16,3	11,5	14,5	8,5	436
1 1 1		22,0	12,4				450
Астраханская обл.	71,1	6,7	4,4	4,4	6,7	6,7	
Волгоградская обл.	57,3	9,2	13,8	6,9	7,2	5,7	349
Ростовская обл.	35,1	20,8	9,1	5,2	7,8	22,1	77
город Севастополь	21,9	3,1	25,0	15,6	28,1	6,3	32
Северо-Кавказский ФО	44,9	21,1	4,8	6,1	17,7	5,4	147
Респ. Дагестан	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
Респ. Ингушетия	66,7	16,7	0,0	16,7	0,0	0,0	6
Кабардино-Балкарская респ.	57,1	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	7
Карачаево-Черкесская респ.	50,0	7,1	0,0	14,3	21,4	7,1	14
Респ. Сев. Осетия-Алания	26,7	37,8	13,3	8,9	4,4	8,9	45
Чеченская Респ.	41,4	17,2	3,4	3,4	31,0	3,4	29

Исход КХТ в других случаях повторного лечения по I, II, III режимам химиотерапии с M+											
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты				
Приволжский ФО	44,6	16,4	10,0	10,6	10,8	7,6	489				
Респ. Башкортостан	37,5	18,8	12,5	21,9	6,3	3,1	32				
Респ. Марий Эл	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	4				
Респ. Мордовия	37,5	37,5	25,0	0,0	0,0	0,0	8				
Респ. Татарстан	36,6	31,7	17,1	2,4	12,2	0,0	41				
Удмуртская респ.	42,0	24,0	10,0	4,0	16,0	4,0	50				
Чувашская респ.	38,1	28,6	9,5	4,8	14,3	4,8	21				
Пермский край	72,6	3,6	3,6	8,3	6,0	6,0	84				
Кировская обл.	50,0	0,0	25,0	16,7	0,0	8,3	12				
Нижегородская обл.	76,0	12,0	0,0	8,0	4,0	0,0	25				
Оренбургская обл.	73,9	4,3	4,3	8,7	4,3	4,3	23				
Пензенская обл.	62,5	0,0	0,0	6,3	18,8	12,5	16				
Самарская обл.	15,4	15,4	15,4	19,8	14,3	19,8	91				
Саратовская обл.	43,8	18,8	8,3	6,3	14,6	8,3	48				
Ульяновская обл.	23,5	29,4	11,8	17,6	11,8	5,9	34				
Уральский ФО	46,4	17,3	8,9	7,5	11,8	8,2	416				
Курганская обл.	58,8	29,4	0,0	0,0	0,0	11,8	17				
Свердловская обл.	45,2	18,0	10,0	6,5	13,8	6,5	261				
Тюменская обл.	57,5	5,0	10,0	12,5	5,0	10,0	40				
Ханты-Мансийский АО	56,0	4,0	0,0	4,0	12,0	24,0	25				
Ямало-Ненецкий АО	20,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	5				
Челябинская обл.	39,7	23,5	10,3	10,3	10,3	5,9	68				
Сибирский ФО	33,4	21,5	9,7	10,1	18,4	7,0	587				
Респ. Алтай	_	_	-	-	-	_	0				
Респ. Бурятия	31,1	17,8	4,4	8,9	37,8	0,0	45				
Респ. Тыва	71,4	0,0	7,1	0,0	14,3	7,1	14				
Респ. Хакасия	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4				
Алтайский край	27,6	20,0	11,6	10,7	20,9	9,3	225				
Забайкальский край	44,4	0,0	22,2	0,0	22,2	11,1	9				
Красноярский край	50,0	44,4	0,0	0,0	5,6	0,0	18				
Иркутская обл.	32,2	17,1	14,4	13,7	16,4	6,2	146				
Кемеровская обл.	14,3	0,0	0,0	28,6	42,9	14,3	7				
Новосибирская обл.	38,6	37,3	4,8	7,2	4,8	7,2	83				
Омская обл.	39,4	27,3	3,0	6,1	18,2	6,1	33				
Томская обл.	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	3				
Дальневосточный ФО	46,2	23,3	7,1	6,7	12,6	4,0	253				
Респ. Саха (Якутия)	48,0	12,0	12,0	4,0	12,0	12,0	25				
Камчатский край	54,5	9,1	9,1	9,1	18,2	0,0	11				
Приморский край	42,0	24,6	5,8	5,8	18,8	2,9	69				
Хабаровский край	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	3				
Амурская обл.	26,9	38,5	7,7	5,8	17,3	3,8	52				
Магаданская обл.	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	3				
Сахалинская обл.	68,6	15,7	2,9	5,7	4,3	2,9	70				
Еврейская АО	35,0	30,0	20,0	10,0	5,0	0,0	20				
Чукотский АО	_	_	_	_	_	_	0				
УИС	29,5	20,5	1,7	2,9	6,3	39,1	701				

Исход случаев лече	ния по І	/ режиму	/ химио	терапии, з	арегист	рированнь	ых в 2014 і	7.
Cubi arm Dagarijaraji			Vicen	Умер	Прер-		Продол-	Dancon
Субъект Российской	ЭКХТ	НКХТ	Умер	от др.	вал	Выбыл	жает	Размер
Федерации			от ТБ	причин	КХТ		лечение	когорты
Российская Федерация	50,8	13,1	9,2	9,7	8,7	5,3	3,0	20160
Центральный ФО	58,8	11,4	8,6	7,2	7,8	3,6	2,7	2448
Белгородская обл.	67,4	4,2	9,5	5,3	7,4	4,2	2,1	95
Брянская обл.	55,7	18,8	4,5	5,1	15,9	0,0	0,0	176
Владимирская обл.	61,7	10,9	2,6	7,9	11,2	5,6	0,0	303
Воронежская обл.	61,4	8,6	5,0	12,9	10,0	0,7	1,4	140
Ивановская обл.	58,3	19,4	2,8	6,9	9,7	2,8	0,0	72
Калужская обл.	39,4	14,1	20,2	9,1	11,1	3,0	3,0	99
Костромская обл.	52,3	6,8	11,4	11,4	11,4	6,8	0,0	44
Курская обл.	59,5	3,6	11,7	4,9	2,8	0,8	16,6	247
Липецкая обл.	69,1	12,7	10,9	3,6	0,0	3,6	0,0	55
Московская обл.	59,8	14,0	5,5	6,6	7,7	5,2	1,1	271
Орловская обл.	65,9	9,1	4,5	6,8	6,8	6,8	0,0	44
Рязанская обл.	55,7	13,0	10,4	12,2	4,3	2,6	1,7	115
Смоленская обл.	66,0	10,0	14,0	6,0	2,0	2,0	0,0	50
Тамбовская обл.	75,3	8,6	3,7	6,2	3,7	2,5	0,0	81
Тверская обл.	58,8	5,9	11,8	7,4	14,7	1,5	0,0	68
Тульская обл.	53,9	17,4	14,3	4,8	8,7	0,4	0,4	230
Ярославская обл.	61,2	11,9	7,5	6,0	9,0	1,5	3,0	67
город Москва	55,3	10,0	10,7	8,2	3,4	9,3	3,1	291
Северо-Западный ФО	52,0	7,6	8,9	12,3	10,8	5,0	3,3	1555
Респ. Карелия	43,5	4,3	9,6	8,7	24,3	2,6	7,0	115
Респ. Коми	50,0	2,2	15,2	8,7	3,3	12,0	8,7	92
Архангельская обл.	54,5	11,0	7,8	9,1	13,6	3,9	0,0	154
Ненецкий АО	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3
Вологодская обл.	51,9	4,8	11,5	6,7	19,2	2,9	2,9	104
Калининградская обл.	53,7	12,8	3,7	11,7	16,5	1,6	0,0	188
Ленинградская обл.	54,6	5,3	10,6	17,9	2,0	4,2	5,3	357
Мурманская обл.	43,5	12,0	4,6	13,0	13,0	10,2	3,7	108
Новгородская обл.	56,4	3,6	4,5	16,4	10,9	3,6	4,5	110
Псковская обл.	42,6	7,1	15,5	10,4	19,4	3,9	1,3	155
город Санкт-Петербург	59,8	10,7	6,5	11,2	1,2	8,9	1,8	169
Южный ФО	45,7	16,9	12,3	8,4	7,4	5,5	3,8	4041
Респ. Адыгея	45,6	39,2	7,6	0,0	0,0	5,1	2,5	79
Респ. Калмыкия	39,7	32,1	5,1	6,4	1,3	3,8	11,5	78
Респ. Крым	32,4	9,0	13,9	12,1	12,8	9,6	10,2	531
Краснодарский край	55,0	12,2	9,4	10,0	7,5	2,0	4,0	1505
Астраханская обл.	60,4	14,7	8,7	4,5	4,8	6,6	0,3	333
· ·	56,3	18,5	13,8		4,0	0,0	1,3	756
Волгоградская обл.		_		5,2 8,8				682
Ростовская обл.	17,7	28,6	20,1 3,9		9,1	13,2	2,5	77
город Севастополь Северо-Кавказский ФО	40,3	16,9		10,4	10,4	18,2	0,0	552
	49,1	13,9	10,7	2,5	12,9	6,3	4,5	
Респ. Дагестан Респ. Ингушетия	50,0 59,5	18,2	9,1 10,8	0,0	4,5 8,1	4,5 13,5	13,6	22 37
		2,7		5,4				77
Кабардино-Балкарская респ.	26,0	9,1	19,5	0,0	39,0	6,5	0,0	57
Карачаево-Черкесская респ.	50,9	3,5	5,3	0,0	1,8	0,0	38,6	29
Респ. Сев. Осетия-Алания	27,6	24,1	37,9	3,4	6,9	0,0	0,0	
Чеченская Респ.	42,8	27,0	8,6	1,3	14,5	5,9	0,0	152
Ставропольский край	65,2	8,4	6,2	5,1	6,7	8,4	0,0	178

Исход случаев лечения по IV режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2014 г.										
Субт акт Валанў акоў			Vicen	Умер	Прер-	Drr	Продол-	Donron		
Субъект Российской	ЭКХТ	НКХТ	Умер	от др.	вал	Вы-	жает	Размер		
Федерации			от ТБ	причин	KXT	был	лечение	когорты		
Приволжский ФО	50,1	12,9	9,0	14,2	6,3	5,1	2,5	4251		
Респ. Башкортостан	60,3	10,3	12,7	9,8	3,9	1,0	2,0	204		
Респ. Марий Эл	62,0	14,1	5,4	8,7	7,6	2,2	0,0	92		
Респ. Мордовия	57,1	14,3	3,6	7,1	8,9	8,9	0,0	56		
Респ. Татарстан	41,5	21,2	10,2	9,3	11,9	5,9	0,0	118		
Удмуртская респ.	55,3	4,4	15,8	13,2	6,1	1,8	3,5	114		
Чувашская респ.	60,8	6,9	3,8	7,7	10,0	4,6	6,2	130		
Пермский край	51,8	9,7	10,5	17,5	5,4	2,7	2,4	371		
Кировская обл.	56,3	5,2	9,6	9,6	3,7	3,0	12,6	135		
Нижегородская обл.	51,1	13,1	11,5	11,5	8,3	1,9	2,7	1010		
Оренбургская обл.	58,8	14,4	7,0	12,8	0,8	4,5	1,6	243		
Пензенская обл.	64,2	12,8	1,8	11,9	6,4	2,8	0,0	109		
Самарская обл.	39,3	12,9	7,4	20,0	5,6	12,4	2,3	1038		
Саратовская обл.	49,0	22,5	8,7	12,3	3,4	2,2	1,9	414		
Ульяновская обл.	53,9	7,4	7,4	17,1	10,6	3,7	0,0	217		
Уральский ФО	47,8	15,6	8,7	12,0	6,1	6,5	3,3	2205		
Курганская обл.	37,6	20,4	7,5	15,1	0,0	11,8	7,5	93		
Свердловская обл.	52,3	16,4	10,0	7,7	7,1	3,9	2,6	842		
Тюменская обл.	43,3	19,1	3,2	13,9	7,4	11,5	1,5	524		
Ханты-Мансийский АО	43,6	8,4	7,6	21,8	0,4	7,3	10,9	275		
Ямало-Ненецкий АО	38,5	22,9	10,4	10,4	8,3	8,3	1,0	96		
Челябинская обл.	52,0	11,2	14,1	11,2	6,9	3,2	1,3	375		
Сибирский ФО	51,9	11,8	7,4	8,3	11,8	5,9	2,8	3773		
Респ. Алтай	41,9	9,3	0,0	7,0	25,6	16,3	0,0	43		
Респ. Бурятия	54,4	2,9	9,2	11,2	16,5	1,0	4,9	206		
Респ. Тыва	47,4	3,7	13,8	3,0	10,1	4,1	17,9	268		
Респ. Хакасия	55,6	13,1	10,1	9,1	6,1	6,1	0,0	99		
Алтайский край	29,3	22,1	10,1	4,5	27,0	7,0	0,0	426		
Забайкальский край	40,1	5,6	10,2	9,6	25,4	9,1	0,0	197		
Красноярский край	60,0	16,6	3,8	8,2	4,0	3,1	4,4	477		
Иркутская обл.	50,2	9,2	11,4	14,0	5,9	4,8	4,4	542		
Кемеровская обл.	69,1	7,7	2,8	8,0	8,0	3,6	0,8	362		
Новосибирская обл.	62,4	9,7	9,4	8,1	6,4	3,7	0,3	298		
Омская обл.	50,9	15,0	4,2	7,7	11,4	10,8	0,0	713		
Томская обл.	61,3	11,3	2,1	6,3	14,8	4,2	0,0	142		
Дальневосточный ФО	55,7	11,5	6,7	4,4	14,1	5,6	1,9	1335		
Респ. Саха (Якутия)	65,9	10,4	6,7	1,2	3,0	6,7	6,1	164		
Камчатский край	58,1	12,2	9,5	8,1	5,4	6,8	0,0	74		
Приморский край	51,6	15,5	6,8	5,5	13,5	7,1	0,0	310		
Хабаровский край	55,2	8,4	5,4	2,3	24,0	4,8	0,0	442		
Амурская обл.	54,7	18,6	18,6	3,5	3,5	1,2	0,0	86		
Магаданская обл.	54,2	12,5	0,0	8,3	20,8	4,2	0,0	24		
Сахалинская обл.	61,2	9,6	3,4	5,6	5,1	7,9	7,3	178		
Еврейская АО	35,8	13,2	9,4	15,1	26,4	0,0	0,0	53		
Чукотский АО	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	4		
в т.ч. В УИС	28,3	23,7	2,1	2,7	10,5	28,9	3,7	2138		

Раздел 7. Сеть лабораторий, осуществляющих микробиологическую диагностику туберкулёза

C C D v v	Микро	скопия	g.		I	Использ	уют техно	ОЛОГИИ	1
Субъект Российской	По Циль-	Люминес-	Посев	ПЛЧ	БАК-	Gene	ТБ-		Др.
Федерации	Нельсену	центная	ΙŬ		ТЕК	Xpert	биочип	LPA	ПЦР
Российская Федерация	5571	289	305	217	118	133	15	12	76
Центральный ФО	1823	60	43	32	23	26	5	3	15
Белгородская обл.	16	19	2	2	1	1	1	0	0
Брянская обл.	40	1	2	1	1	1	0	1	0
Владимирская обл.	104	2	3	1	1	1	0	0	1
Воронежская обл.	28	3	1	1	1	4	0	0	0
Ивановская обл.	39	1	3	1	1	0	0	0	1
Калужская обл.	28	1	1	1	1	0	0	0	2
Костромская обл.	34	1	1	1	1	1	0	0	0
Курская обл.	42	1	1	1	1	1	0	0	0
Липецкая обл.	37	1	1	1	1	1	0	0	1
Московская обл.	68	7	5	5	5	5	1	0	1
Орловская обл.	32	0	4	1	1	1	0	0	0
Рязанская обл.	33	1	1	1	1	1	0	0	0
Смоленская обл.	35	2	5	2	1	0	0	0	1
Тамбовская обл.	37	1	1	1	1	0	1	0	0
Тверская обл.	27	1	1	1	1	1	0	0	0
Тульская обл.	61	2	1	1	1	1	0	0	3
Ярославская обл.	52	1	1	1	1	1	0	0	1
город Москва	1110	15	9	9	2	6	2	2	4
Северо-Западный ФО	389	22	17	16	13	18	1	3	9
Респ. Карелия	20	1	1	1	1	1	0	0	0
Респ. Коми	65	3	3	3	3	2	0	0	1
Архангельская обл.	34	1	1	1	1	1	0	1	1
Ненецкий АО	3	1	1	1	0	1	0	0	0
Вологодская обл.	36	2	3	3	1	1	0	0	0
Калининградская обл.	41	1	1	1	1	1	0	0	$\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$
Ленинградская обл.	41	0	1	1	1	8	0	1	1
Мурманская обл.	23	1	1	1	1	0	1	1	0
Новгородская обл.	28	1	2	2	1	0	0	0	0
Псковская обл.	32	2	2	1	1	1	0	0	0
город Санкт-Петербург	66	9	1	1	2	2	0	0	6
Южный ФО	408	26	34	32	15	5	1	0	9
Респ. Адыгея	10	0	1	1	13	1	0	0	0
Респ. Калмыкия	16	1	1	1	1	0	0	0	0
Респ. Крым	37	0	4	4	1	1	0	0	0
Краснодарский край	134	7	8	7	4	0	0	0	6
Астраханская обл.	26	1	1	1	1	0	0	_	1
Волгоградская обл.	71	12	5	4	2	2	0	0	0
Ростовская обл.	108	4	13	13	4	0	1	0	2
город Севастополь	6	1	13	13	1	1	0	0	$\frac{2}{0}$
Северо-Кавказский ФО	195	15	18	17	10	12	0	0	6
-								0	
Респ. Дагестан	70	4	4	3	1	6	0	0	1
Респ. Ингушетия	19	1	2	2		0		0	1
Кабардино-Балкарская респ.		3		-	1	1	0	0	0
Карачаево-Черкесская респ.	14	1	1	1	1	1	0	0	1
Респ. Сев. Осетия-Алания	14	0	1	1	1	0	0	0	1
Чеченская Респ.	11	1	1	0	1	1	0	0	1
Ставропольский край	60	5	8	8	3	3	0	0	1

0.5 5		ющих микроскопия			т Российской едерации Микроскопия В В Используют технологии БАК- Gene ТБ- LPA Д ТЕК Хрегt биония									
Субъект Российской	По Циль-	Люминес-	See	ПЛЧ	БАК-	Gene	ТБ-		Др.					
Федерации	Нельсену	центная	ĭ	Τ	ТЕК	Xpert	биочип	LPA	ПЦР					
Приволжский ФО	1372	50	57	49	16	12	3	4	11					
Респ. Башкортостан	163	3	4	4	1	2	0	0	0					
Респ. Марий Эл	27	1	1	1	1	0	0	1	1					
Респ. Мордовия	51	1	1	1	1	1	1	0	0					
Респ. Татарстан	371	0	4	4	2	0	0	0	1					
Удмуртская респ.	82	16	6	6	1	1	0	0	0					
Чувашская респ.	37	1	1	1	0	0	0	1	0					
Пермский край	72	6	7	7	1	1	0	1	4					
Кировская обл.	42	1	1	1	1	0	0	0	1					
Нижегородская обл.	117	5	8	5	1	2	1	0	2					
Оренбургская обл.	85	3	8	8	1	0	0	0	1					
Пензенская обл.	34	1	1	1	1	1	0	0	0					
Самарская обл.	76	4	6	4	3	2	0	1	0					
Саратовская обл.	126	8	6	5	1	1	1	0	1					
Ульяновская обл.	89	0	3	1	1	1	0	0	0					
Уральский ФО	285	51	37	21	12	18	1	1	8					
Курганская обл.	48	2	2	2	1	1	0	0	3					
Свердловская обл.	94	8	9	8	3	6	1	1	1					
Тюменская обл.	34	2	2	1	1	2	0	0	0					
Ханты-Мансийский АО	48	32	17	4	4	4	0	0	0					
Ямало-Ненецкий АО	16	2	2	1	1	2	0	0	3					
Челябинская обл.	45	5	5	5	2	3	0	0	1					
Сибирский ФО	610	58	56	32	18	25	4	1	4					
Респ. Алтай	13	0	1	1	1	1	0	0	0					
Респ. Бурятия	34	2	4	1	1	2	0	1	1					
Респ. Тыва	16	1	1	1	1	1	0	0	0					
Респ. Хакасия	15	0	1	1	1	1	0	0	0					
	74	1	3	1	1	1	1	0	0					
Алтайский край Забайкальский край	53	2	4	2	1	1	0	0	1					
1	60	33	10	9	3	3	1	0	0					
Красноярский край			_	8	3	9	0		0					
Иркутская обл.	86 73	8 3	8	4	3	3	2	0	0					
Кемеровская обл.			1			1		-						
Новосибирская обл.	92	5	<u> </u>	1	1	1	0	0	1					
Омская обл.	71		5	2	1	1	0	0	0					
Томская обл.	23	2	<u> </u>		1	17	0	0	_					
Дальневосточный ФО	489	7	43	18	11	17	0	0	14					
Респ. Саха (Якутия)	144	3	22	4	1	4	0	0	1					
Камчатский край	18	2	4	2	2	4	0	0	1					
Приморский край	185	1	3	3	2	2	0	0	1					
Хабаровский край	41	0	5	3	2	3	0	0	1					
Амурская обл.	40	0	1	1	1	1	0	0	7					
Магаданская обл.	13	0	2	2	1	2	0	0	2					
Сахалинская обл.	32	1	4	1	1	1	0	0	0					
Еврейская АО	7	0	1	1	1	0	0	0	1					
Чукотский АО	9	0	1	1	0	0	0	0	0					
Кроме того: в УИС	467	84	82	79	5	49	7	0	6					
в Федеральных МО	10	9	8	6	6	6	4	4	6					
в др. ведомствах, частных МО	28	22	2	1	0	1	1	0	11					

Раздел 8. Состояние и обновление основных фондов противотуберкулёзных МО

Структура основных							
	По первон	ачальной с	тоимости	По остат	очной стои	мости	Дисба-
Субъект Российской	•			Здания		Авто-	ланс
Федерации	Здания и	Обору-	Авто-	и соору-	Обору-	транс-	струк-
	сооружения	дование	транспорт	жения	дование	порт	туры
Российская Федерация	54,5	43,7	1,9	67,1	32,2	0,8	25,2
в т.ч. субъекты Федерации	57,1	41,3	1,7	69,0	30,4	0,6	23,8
Центральный ФО	47,2	50,9	1,9	49,5	49,3	1,2	4,7
Белгородская обл.	67,9	30,5	1,6	92,6	7,3	0,1	49,4
Брянская обл.	60,7	37,9	1,4	45,6	54,3	0,2	32,7
Владимирская обл.	43,5	52,3	4,2	64,6	32,7	2,7	42,2
Воронежская обл.	46,4	42,6	11,0	57,1	38,6	4,3	21,4
Ивановская обл.	50,0	46,7	3,4	40,6	58,5	1,0	23,6
Калужская обл.	74,9	23,8	1,3	75,1	24,3	0,5	1,5
Костромская обл.	45,2	54,8	0,0	49,0	51,0	0,0	7,7
Курская обл.	42,5	55,3	2,2	42,6	56,7	0,7	2,9
Липецкая обл.	36,3	59,9	3,8	34,5	63,6	1,8	7,5
Московская обл.	38,6	59,2	2,2	26,1	70,8	3,1	24,9
Орловская обл.	39,8	59,1	1,1	48,5	51,3	0,2	17,4
Рязанская обл.	42,0	57,2	0,8	45,8	53,9	0,3	7,6
Смоленская обл.	35,9	61,3	2,8	31,3	66,5	2,2	10,3
Тамбовская обл.	54,8	43,4	1,9	44,2	54,6	1,2	22,4
Тверская обл.	44,8	51,6	3,6	16,1	81,4	2,5	59,6
Тульская обл.	44,7	52,3	3,0	37,3	59,5	3,2	14,8
Ярославская обл.	44,4	53,8	1,9	55,6	42,7	1,7	22,4
город Москва	46,0	53,3	0,7	47,2	52,2	0,7	2,3
Северо-Западный ФО	50,8	48,3	0,9	55,8	43,8	0,4	9,9
Респ. Карелия	38,9	60,1	1,0	34,5	64,7	0,8	9,1
Респ. Коми	38,4	61,3	0,2	35,7	64,3	0,0	6,0
Архангельская обл.	53,3	46,1	0,7	70,0	30,0	0,0	33,5
Ненецкий АО	19,3	77,1	3,7	46,3	51,6	2,1	54,2
Вологодская обл.	46,4	52,1	1,6	38,7	61,1	0,2	18,0
Калининградская обл.	40,8	58,1	1,2	8,1	91,7	0,1	67,3
Ленинградская обл.	36,6	59,9	3,5	37,8	58,6	3,6	2,6
Мурманская обл.	82,7	17,3	0,0	88,9	11,1	0,0	12,3
Новгородская обл.	37,6	58,9	3,5	31,8	66,4	1,8	15,0
Псковская обл.	37,1	61,1	1,8	4,8	94,8	0,4	67,4
город Санкт-Петербург	52,2	47,7	0,1	57,0	42,9	0,1	9,6
Южный ФО	45,5	51,5	3,0	47,2	50,8	2,0	3,5
Респ. Адыгея	48,1	51,9	0,0	55,7	44,3	0,0	15,3
Респ. Калмыкия	75,2	24,0	0,8	85,1	14,9	0,0	19,9
Респ. Крым	29,2	66,5	4,4	16,4	79,1	4,5	25,6
Краснодарский край	44,7	52,4	2,9	46,3	51,8	1,9	3,3
Астраханская обл.	53,0	45,7	1,3	51,9	47,1	1,0	3,0
Волгоградская обл.	34,2	61,8	4,0	21,5	77,9	0,6	32,1
Ростовская обл.	47,6	48,4	4,0	60,5	36,4	3,0	25,8
город Севастополь	9,5	90,5	0,0	3,4	96,6	0,0	12,2
Северо-Кавказский ФО	71,0	28,0	1,0	82,0	17,9	0,1	22,0
Респ. Дагестан	69,9	28,0	2,2	78,6	21,4	0,1	17,4
Респ. Ингушетия	65,4	33,0	1,5	77,1	22,7	0,2	23,4
Кабардино-Балкарская респ.	42,3	56,8	0,9	26,4	73,4	0,3	33,2
Карачаево-Черкесская респ.	90,3	9,4	0,3	93,1	6,8	0,1	5,6
Респ. Сев. Осетия-Алания	26,2	73,1	0,7	31,1	68,9	0,0	9,9
Чеченская Респ.	77,7	22,0	0,4	86,6	13,3	0,0	17,9
Ставропольский край	36,6	59,9	3,5	54,5	44,4	1,1	35,8

Структура основны							%
	По перво	начальной с	тоимости	По ост	аточной сто	имости	Дисба-
Субъект Российской	Здания	Ofony	Авто-	Ofony	Здания	Авто-	ланс
Федерации	и соору-	Обору-	транс-	Обору-	и соору-	транс-	струк-
	жения	дование	порт	дование	жения	порт	туры
Приволжский ФО	56,7	41,6	1,7	71,4	28,1	0,5	29,5
Респ. Башкортостан	73,3	25,3	1,5	86,3	13,4	0,3	26,1
Респ. Марий Эл	35,9	62,3	1,8	31,3	68,6	0,0	12,7
Респ. Мордовия	65,1	34,2	0,7	76,0	23,8	0,2	21,8
Респ. Татарстан	58,7	39,4	1,8	83,9	15,8	0,3	50,4
Удмуртская респ.	65,8	33,2	1,0	77,5	22,5	0,0	23,4
Чувашская респ.	68,3	30,3	1,4	83,7	16,3	0,1	30,6
Пермский край	56,7	41,5	1,8	62,6	36,0	1,4	11,8
Кировская обл.	54,7	43,6	1,7	69,5	30,5	0,0	29,6
Нижегородская обл.	36,4	60,2	3,4	41,9	54,1	4,1	12,3
Оренбургская обл.	54,3	43,6	2,1	69,8	29,7	0,5	31,0
Пензенская обл.	50,5	49,5	0,0	67,7	32,3	0,0	34,3
Самарская обл.	47,4	51,2	1,5	61,9	38,0	0,1	29,1
Саратовская обл.	43,9	53,3	2,8	56,3	42,5	1,2	24,8
Ульяновская обл.	59,5	35,7	4,9	63,3	35,8	0,9	8,0
Уральский ФО	72,2	26,5	1,3	86,3	13,4	0,3	28,2
Курганская обл.	67,2	30,8	2,0	82,3	17,1	0,6	30,1
Свердловская обл.	73,1	25,9	1,0	86,4	13,4	0,2	26,4
Тюменская обл.	41,0	55,6	3,4	45,2	52,9	1,9	8,3
Ханты-Мансийский АО	83,9	15,6	0,5	92,1	7,9	0,1	16,4
Ямало-Ненецкий АО	70,4	28,0	1,5	87,3	12,4	0,3	33,6
Челябинская обл.	55,4	41,9	2,7	61,4	37,3	1,2	12,1
Сибирский ФО	56,7	41,6	1,7	71,4	28,1	0,5	29,5
Респ. Алтай	73,3	25,3	1,5	86,3	13,4	0,3	26,1
Респ. Бурятия	35,9	62,3	1,8	31,3	68,6	0,0	12,7
Респ. Тыва	65,1	34,2	0,7	76,0	23,8	0,0	21,8
Респ. Хакасия	58,7	39,4	1,8	83,9	15,8	0,3	50,4
Алтайский край	65,8	33,2	1,0	77,5	22,5	0,0	23,4
Забайкальский край	68,3	30,3	1,4	83,7	16,3	0,1	30,6
Красноярский край	56,7	41,5	1,4	62,6	36,0	1,4	11,8
Иркутская обл.	54,7	43,6	1,7	69,5	30,5	0,0	29,6
Кемеровская обл.	36,4	60,2	3,4	41,9	54,1	4,1	12,3
Новосибирская обл.	54,3	43,6	2,1	69,8	29,7	0,5	31,0
Омская обл.	50,5	49,5	0,0	67,7	32,3	0,0	34,3
Томская обл.	47,4	51,2	1,5	61,9	38,0	0,0	29,1
Дальневосточный ФО	59,7	39,2	1,0	70,8	28,8	0,1	29,1
Респ. Саха (Якутия)	71,0	28,3	0,7	85,7	14,1	0,4	29,5
Камчатский край	68,0	31,3	0,7	78,0	21,8	0,1	29,3
Приморский край	39,4	58,3	2,3	35,1	63,3	1,6	10,0
	45,8	52,9	1,3	50,1	49,1	0,9	8,5
Хабаровский край							
Амурская обл.	50,2	47,2	2,6	45,3	52,4	2,3	10,5
Магаданская обл.	62,4	36,7	0,9	36,7	62,5	0,8	51,6
Сахалинская обл.	54,6	45,4	0,0	67,6	32,4	0,0	26,0
Еврейская АО	56,4	42,3	1,3	64,1	35,9	0,0	15,5
Чукотский АО Федеральные МО	9,7	90,3	0,0 3,6	0,0	100,0	0,0	19,4 24,2

Износ основ	ных фонд	ов, фондовооружё	нность, фон	ндооснац	цённость	
	И	знос основных фонд	ов в 2016 г.,	%	Фондово-	Фондоо-
Субъект Российской	Зданий	в т.ч. лечебных и	Машин и	Авто-	оружён-	снащен-
Федерации	и соору-	диагностических	оборудо-	тран-	ность, р. на занятую	ность,р. на
	жений	подразделений	вания	спорта	ставку	кв. метр
Российская Федерация	40,1	38,0	64,1	80,6	187 750	3 698
в т.ч. субъекты Федерации	39,0	37,3	62,8	81,7	168 732	3 402
Центральный ФО	61,0	58,2	64,1	77,0	174 189	3 672
Белгородская обл.	29,0	22,6	87,5	96,3	47 804	767
Брянская обл.	81,7	80,3	65,0	97,0	109 772	2 035
Владимирская обл.	54,4	51,9	80,8	80,4	78 761	1 485
Воронежская обл.	54,6	59,3	66,6	85,4	175 649	3 844
Ивановская обл.	85,3	85,2	77,3	94,8	52 718	1 555
Калужская обл.	57,2	53,7	56,4	82,3	190 392	2 825
Костромская обл.	54,4	49,3	60,9	-	216 655	6 264
Курская обл.	50,5	51,6	49,4	83,7	233 053	6 024
Липецкая обл.	61,0	60,2	56,5	80,6	241 940	6 163
Московская обл.	83,9	84,9	71,6	66,8	136 892	3 154
Орловская обл.	41,4	40,3	58,3	92,4	164 345	3 342
Рязанская обл.	51,4	55,2	57,9	84,8	233 831	4 130
Смоленская обл.	60,6	54,5	51,0	64,4	384 296	2 364
Тамбовская обл.	84,1	81,7	75,2	87,1	74 971	1 534
Тверская обл.	91,0	93,2	60,5	82,5	214 843	5 262
Тульская обл.	64,3	54,8	51,4	54,5	132 025	5 643
Ярославская обл.	52,9	46,2	70,1	65,8	125 403	2 905
город Москва	58,6	55,0	60,5	61,9	235 978	5 268
Северо-Западный ФО	47,1	47,2 36,4	56,2	77,1	257 890	3 123
Респ. Карелия Респ. Коми	36,4	,	23,0	44,6 100,0	611 722 202 097	8 945 4 541
Архангельская обл.	62,2	60,3 33,6	57,3 67,3	100,0	171 236	3 323
Ненецкий АО	34,4	45,1	81,7	84,7	343 016	5 573
Вологодская обл.	74,6	71,0	64,3	95,7	136 308	2 720
Калининградская обл.	91,0	91,0	29,0	95,6	839 533	13 092
Ленинградская обл.	55,5	81,0	57,8	55,6	256 863	4 461
Мурманская обл.	10,5	12,3	46,3	-	702 203	9 653
Новгородская обл.	70,6	74,6	60,7	81,9	139 944	3 333
Псковская обл.	97,6	99,9	70,9	95,2	130 119	2 736
город Санкт-Петербург	50,8	44,8	59,4	75,9	246 895	1 802
Южный ФО	55,8	52,1	58,0	71,8	149 232	3 631
Респ. Адыгея	42,1	51,0	57,4	-	140 226	5 917
Респ. Калмыкия	26,1	16,4	59,6	100,0	147 120	2 655
Респ. Крым	64,6	67,7	24,8	35,0	452 091	9 441
Краснодарский край	59,4	62,0	61,3	74,1	128 732	3 822
Астраханская обл.	46,4	43,8	43,4	58,0	232 248	7 493
Волгоградская обл.	82,8	79,4	65,6	96,0	108 491	2 376
Ростовская обл.	60,6	57,4	76,7	76,3	73 624	1 653
город Севастополь	75,7	78,7	27,7	_	317 531	4 159
Северо-Кавказский ФО	13,3	13,7	52,0	90,5	263 202	5 391
Респ. Дагестан	27,8	28,2	50,9	98,3	144 679	3 699
Респ. Ингушетия	10,8	10,8	48,0	89,2	303 125	9 151
Кабардино-Балкарская респ.		70,0	37,7	85,4	182 833	5 586
Карачаево-Черкесская респ.	7,2	6,6	35,1	69,9	439 079	4 456
Респ. Сев. Осетия-Алания	24,6	16,0	40,3	100,0	259 614	12 016
Чеченская Респ.	7,3	6,0	49,6	90,8	1 072 153	7 299
Ставропольский край	39,9	35,4	70,1	87,1	114 604	2 973

Износ осн	овных фо	ондов, фондовоор	ужённость,	фондоос	нащённость	
	Изн	ос основных фонд	дов в 2016 г	г., %	Фонцовоору	Фондо-
Cyfr owr Dogovygovo	2 morrowi	в т.ч. лечебных и	Машин	A pro	Фондовоору-	оснащен-
Субъект Российской	Зданий		l	Авто-	жённость, р.	ность,р.
Федерации	и сору-	диагностических	и обору-	тран-	на занятую	на кв.
	жений	подразделений	дования	спорта	ставку	метр
Приволжский ФО	38,7	36,2	67,2	86,6	123 441	2 592
Респ. Башкортостан	32,1	31,1	69,6	87,8	65 667	1 181
Респ. Марий Эл	34,6	31,7	17,3	98,5	415 256	10 661
Респ. Мордовия	19,6	17,3	52,0	81,3	319 464	5 312
Респ. Татарстан	34,0	31,0	81,5	93,4	91 291	1 775
Удмуртская респ.	29,5	24,6	59,4	100,0	110 341	2 302
Чувашская респ.	37,0	35,6	72,3	97,6	97 152	1 385
Пермский край	53,1	49,6	63,1	66,7	157 849	2 641
Кировская обл.	55,3	41,3	75,4	100,0	74 400	2 075
Нижегородская обл.	65,3	64,8	72,9	63,6	81 247	2 033
Оренбургская обл.	46,3	44,2	71,5	90,8	115 051	2 120
Пензенская обл.	11,6	10,0	56,9	-	417 813	7 275
Самарская обл.	35,5	42,0	63,3	97,9	167 157	4 339
Саратовская обл.	70,1	71,1	81,4	89,9	46 173	1 616
Ульяновская обл.	71,3	67,9	72,9	95,1	65 625	1 336
Уральский ФО	28,2	27,6	69,6	86,9	155 035	2 653
Курганская обл.	20,3	12,3	63,8	81,4	241 206	2 400
Свердловская обл.	20,2	21,1	64,9	86,2	134 167	2 430
Тюменская обл.	69,6	66,2	73,7	84,3	250 272	2 540
Ханты-Мансийский АО	15,4	16,6	61,1	87,7	394 888	6 274
Ямало-Ненецкий АО	59,3	53,4	85,4	93,1	224 530	3 485
Челябинская обл.	71,9	67,9	77,4	88,8	54 485	1 277
Сибирский ФО	42,9	41,4	62,8	85,2	139 415	3 347
Респ. Алтай	40,5	22,5	41,4	63,3	417 865	6 701
Респ. Бурятия	28,9	32,2	70,7	85,6	105 675	1 678
Респ. Тыва	71,3	66,2	50,8	100,0	168 183	6 520
Респ. Хакасия	21,5	20,6	64,9	85,5	201 047	4 589
Алтайский край	25,6	20,5	66,3	86,1	101 245	1 988
Забайкальский край	27,5	29,2	54,8	87,0	346 905	6 514
Красноярский край	56,7	47,8	68,4	86,4	100 695	2 828
Иркутская обл.	42,1	41,3	57,2	63,3	201 699	4 795
Кемеровская обл.	64,2	64,5	65,1	97,8	99 618	2 586
Новосибирская обл.	52,9	47,0	73,6	93,7	67 428	2 058
Омская обл.	67,3	67,2	59,1	81,0	211 769	4 230
Томская обл.	62,4	81,8	67,2	76,6	180 593	5 106
Дальневосточный ФО	38,1	34,8	61,6	80,8	232 759	4 863
Респ. Саха (Якутия)	28,0	24,6	70,3	86,9	184 695	3 532
Камчатский край	20,6	20,8	51,7	81,7	642 624	11 067
Приморский край	72,3	75,0	66,2	79,0	125 201	4 017
Хабаровский край	49,9	49,0	57,5	69,2	248 898	4 268
Амурская обл.	78,2	84,0	73,2	79,4	117 151	2 197
Магаданская обл.	88,2	85,9	65,7	82,1	262 704	4 281
Сахалинская обл.	17,2	16,9	52,2	-	583 794	13 752
Еврейская АО	17,3	16,0	38,3	100,0	459 080	6 529
Чукотский АО	100,0	100,0	30,8	-	253 977	8 634
Федеральные МО	52,2	48,3	70,7	77,1	597 678	8 068

Обно и сооружений 2,1 1,7 4,9 0,0 0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0 0,2	вление основных фонд Машин и оборудования 6,6 7,0 6,2 0,1 2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9 0,0	ДОВ, % АВТОТРАНСПОРТА 5,5 5,3 7,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 38,0 0,0 38,6 19,8 0,0 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9 0,0
2,1 1,7 4,9 0,0 0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,2 0,0 0,2 0,0 0,0	оборудования 6,6 7,0 6,2 0,1 2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	5,5 5,3 7,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 38,0 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
2,1 1,7 4,9 0,0 0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,2 0,0 0,2 0,0 0,0	6,6 7,0 6,2 0,1 2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	5,5 5,3 7,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 38,0 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
1,7 4,9 0,0 0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	7,0 6,2 0,1 2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	5,3 7,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 38,0 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
4,9 0,0 0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	6,2 0,1 2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	7,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 38,0 - 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 9,2 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,0 0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	0,1 2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 0,0 0,0 0,0 38,0
0,0 1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	2,3 0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 0,0 0,0 38,0 - 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
1,5 1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	0,4 4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 0,0 0,0 38,0 - 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 9,2 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
1,2 0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	4,8 0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 0,0 38,0
0,0 0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	0,3 0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 38,0 - 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,3 0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	0,0 0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	38,0 - 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,0 0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	0,3 1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	- 0,0 3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,0 3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	1,3 23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
3,9 2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	23,4 6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	3,6 19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	6,8 28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
2,0 1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	19,8 0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
1,5 0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	28,3 0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,0 0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	0,9 5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,2 0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	5,3 1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	9,2 0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,0 0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	1,1 9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,9 0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	9,0 17,0 3,1 6,0 9,9	0,0 38,6 8,0 11,9 14,9
0,0 1,6 11,5 6,0 0,0	17,0 3,1 6,0 9,9	38,6 8,0 11,9 14,9
1,6 11,5 6,0 0,0	3,1 6,0 9,9	8,0 11,9 14,9
11,5 6,0 0,0	6,0 9,9	11,9 14,9
6,0 0,0	9,9	14,9
0,0	,	
	0,0	
0,2	23,2	0,0
0,0	26,5	0,0
24,0	9,2	0,0
0,0	0,2	0,0
0,6	0,2	0,0
		42,1
		12,1
	,	7,1
		0,0
		0,0
		5,5
,	·	J,3 -
	•	0,0
	,	23,4
		8,3
		0,0
	,	0,0
		0,0
		- 0,0
		2,7
	,	0,0
		0,0
	,	0,0
		0,0
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,0
0,0	/,4	0,0
	0,6 8,1 6,0 1,5 0,0 9,8 1,4 0,0 0,0 10,8 1,5 0,0 0,0 0,0 87,6 0,0 0,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	8,1 6,0 6,0 0,5 1,5 26,9 0,0 0,0 9,8 10,8 1,4 13,6 0,0 0,0 0,0 0,3 10,8 35,7 1,5 20,6 0,0 0,3 0,0 0,3 0,0 24,2 0,0 0,7 87,6 5,8 0,0 5,0 0,1 10,3 0,0 2,2 0,0 0,7 0,0 2,8 0,0 0,3

Cubr arm Dagayiyaray	Обнов	ление основных фонд	ЮВ, %
Субъект Российской Федерации	Зданий и сооружений	Машин и оборудования	Автотранспорта
Приволжский ФО	1,0	3,4	4,7
Респ. Башкортостан	1,0	2,6	5,9
Респ. Марий Эл	0,6	3,8	0,0
Респ. Мордовия	0,0	0,9	8,2
Респ. Татарстан	0,0	1,5	3,4
Удмуртская респ.	0,0	0,8	0,0
Чувашская респ.	0,4	1,8	0,0
Пермский край	2,6	10,9	3,9
Кировская обл.	7,4	0,5	0,0
Нижегородская обл.	1,8	1,5	19,2
Оренбургская обл.	0,9	4,4	1,5
Пензенская обл.	0,0	12,7	-
Самарская обл.	0,2	0,1	0,0
Саратовская обл.	0,0	1,2	3,9
Ульяновская обл.	0,1	0,0	0,0
Уральский ФО	0,2	6,7	1,4
Курганская обл.	0,0	0,4	0,0
Свердловская обл.	0,6	0,9	5,4
Тюменская обл.	0,0	16,3	1,2
Ханты-Мансийский АО	0,0	7,2	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0,0	1,8	0,0
Челябинская обл.	1,1	12,3	0,0
Сибирский ФО	1,6	9,7	3,6
Респ. Алтай	3,1	0,5	0,0
Респ. Бурятия	8,8	3,3	0,0
Респ. Тыва	0,0	0,0	0,0
Респ. Хакасия	0,0	0,0	5,9
Алтайский край	0,1	3,2	11,7
Забайкальский край	0,0	0,0	0,0
Красноярский край	1,8	16,0	2,5
Иркутская обл.	1,0	21,3	0,0
Кемеровская обл.	2,1	15,5	0,0
Новосибирская обл.	0,0	1,9	0,0
Омская обл.	1,6	10,1	0,0
Томская обл.	8,8	2,9	12,4
Дальневосточный ФО	0,2	3,9	6,4
Респ. Саха (Якутия)	0,0	0,0	0,0
Камчатский край	0,2	13,2	0,0
Приморский край	0,0	4,5	25,4
Хабаровский край	0,2	1,2	0,0
Амурская обл.	0,0	0,8	0,0
Магаданская обл.	1,4	1,1	0,0
Сахалинская обл.	0,1	0,8	-
Еврейская АО	0,0	31,7	0,0
Чукотский АО	0,0	0,0	
Федеральные МО	6,6	4,8	6,3

Раздел 9. Финансирование противотуберкулёзных мероприятий.

Субъект Российской Федерации	Подушевое финансирование,	Повышение приверженно-сти к лечению,		начисления на с р/мес. на физ. л Средних мед.	
Федерации	р/чел.	р/случай	Врачей	работников	трудников
Российская Федерация	536,7	473,0	70 253	38 670	62 645
в т.ч. субъекты Федерации	496,3	473,0	69 428	38 707	60 506
Центральный ФО	497,6	834,0	89 546	48 284	75 128
Белгородская обл.	344,4	4862,0	66 838	32 920	49 089
Брянская обл.	367,9	50,7	53 038	22 321	33 731
Владимирская обл.	643,8	4100,0	84 264	43 769	46 796
Воронежская обл.	161,5	8012,5	22 344	14 245	54 822
Ивановская обл.	333,8	1752,9	45 771	25 356	36 677
Калужская обл.	341,0	0,0	69 882	39 684	50 974
Костромская обл.	254,2	1011,6	50 006	25 360	42 518
Курская обл.	336,5	0,0	57 205	32 474	47 119
Липецкая обл.	500,4	90,9	63 654	29 279	40 629
Московская обл.	387,6	0,0	90 000	49 769	96 498
Орловская обл.	341,2	86,7	38 102	25 567	36 037
Рязанская обл.	260,4	0,0	44 552	27 110	50 735
Смоленская обл.	304,3	0,0	38 008	26 068	35 907
Тамбовская обл.	299,1	58,0	51 034	22 872	45 573
Тверская обл.	384,4	0,0	52 730	33 872	52 141
Тульская обл.	474,2	0,0	61 847	38 635	57 725
Ярославская обл.	324,2	0,0	52 702	30 670	44 607
город Москва	788,5	0,0	137 773	80 192	141 256
Северо-Западный ФО	487,1	593,0	71 079	42 947	81 831
Респ. Карелия	192,5	1087,5	4 909	32 739	156 093
Респ. Коми	814,2	106,6	79 313	45 072	74 997
Архангельская обл.	252,6	494,8	56 122	36 140	60 782
Ненецкий АО	3591,8	0,0	112 839	90 624	162 513
Вологодская обл.	242,1	0,0	44 494	27 768	52 241
Калининградская обл.	383,6	0,0	68 387	38 609	55 251
Ленинградская обл.	395,9	0,0	72 446	52 170	72 284
Мурманская обл.	435,1	1995,5	80 176	48 759	79 066
Новгородская обл.	642,8	0,0	53 917	25 875	46 877
Псковская обл.	291,1	41,9	52 194	23 821	37 900
город Санкт-Петербург	613,3	2506,9	81 399	50 947	118 306
Южный ФО	467,2	33,5	65 439	36 518	50 963
Респ. Адыгея	244,2	0,0	50 995	25 137	45 495
Респ. Калмыкия	446,3	0,0	30 728	14 966	23 541
Краснодарский край	608,6	51,7	95 517	59 103	62 245
Респ. Крым	519,6	27,2	78 301	39 820	71 496
Астраханская обл.	413,1	184,9	47 868	25 166	38 894
Волгоградская обл.	337,3	0,0	40 694	25 422	33 902
Ростовская обл.	434,2	3,1	51 602	31 128	41 725
город Севастополь	637,3	0,0	41 454	28 418	38 805
Северо-Кавказский ФО	295,6	0,0	44 140	24 675	42 348
Респ. Дагестан	167,4	0,0	32 742	21 954	18 499
Респ. Ингушетия	434,8	0,0	46 741	29 990	40 721
Кабардино-Балкарская респ.	285,5	0,0	62 520	14 867	165 223
Карачаево-Черкесская респ.	247,0	0,0	56 704	28 400	51 405
Респ. Сев. Осетия-Алания	316,8	0,0	28 303	20 052	33 265
Чеченская Респ.	499,0	0,0	47 068	29 419	60 917
Ставропольский край	314,4	0,0	53 421	28 031	46 078

Cuffe aver Da a average	Подушевое	Повышение привержен-	-	числения на оп мес. на физ. лиг	
Субъект Российской	финанси-	ности к	•	Средних	Прочих
Федерации	рование,	лечению,	Врачей	мед. ра-	сотруд-
	р/чел.	р/случай	F	ботников	ников
Приволжский ФО	399,5	100,8	57 040	32 630	52 893
Респ. Башкортостан	426,1	0,0	67 923	35 824	82 586
Респ. Марий Эл	235,8	4934,5	41 513	20 561	28 269
Респ. Мордовия	393,0	0,0	54 164	29 284	41 276
Респ. Татарстан	322,6	0,0	62 397	35 772	55 022
Удмуртская респ.	376,4	0,0	47 976	28 499	44 665
Чувашская респ.	282,7	0,0	45 514	25 902	44 241
Пермский край	463,2	0,0	46 535	26 640	43 577
Кировская обл.	449,2	0,0	48 029	26 382	41 942
Нижегородская обл.	462,8	168,0	70 300	41 790	59 398
Оренбургская обл.	577,8	0,0	65 595	34 231	52 885
Пензенская обл.	349,8	0,0	50 314	29 167	48 212
Самарская обл.	406,0	0,0	58 470	37 875	54 886
Саратовская обл.	296,4	0,0	45 901	26 782	47 394
Ульяновская обл.	395,0	0,0	43 914	28 322	35 451
Уральский ФО	597,5	190,4	71 296	40 255	63 253
Курганская обл.	573,6	108,2	73 225	34 110	41 060
Свердловская обл.	537,3	13,6	70 233	39 500	63 735
Тюменская обл.	636,0	0,0	67 515	33 810	59 921
Ханты-Мансийский АО	776,8	0,0	88 831	55 167	84 451
Ямало-Ненецкий АО	1551,9	6431,1	162 089	82 417	90 103
Челябинская обл.	434,4	0,0	55 992	30 965	55 999
Сибирский ФО	529,4	1019,4	56 892	30 751	46 304
Респ. Алтай	647,5	0,0	72 710	27 018	39 236
	684,2	2348,2	57 410	30 836	46 895
Респ. Бурятия Респ. Тыва	1294,9	2635,3	63 328	16 962	56 378
Респ. Хакасия	347,1	5060,2	57 740	30 566	46 609
	486,3	948,8	53 389	21 223	35 613
Алтайский край Забайкальский край	231,7	0,0	49 564	26 901	42 743
Красноярский край	559,2	0,0	72 714	40 267	40 437
	640,5	0,0	70 436	41 121	62 698
Иркутская обл. Кемеровская обл.	548,3	225,8	45 605	26 523	43 906
Новосибирская обл.		 	45 291	28 276	37 042
•	308,1	228,4			
Омская обл.	678,4	816,5	60 005	32 509	56 359
Томская обл.	554,5	4742,6	52 873	35 100 52 566	53 206
Дальневосточный ФО	1041,5	545,0	86 272	52 566	83 858
Респ. Саха (Якутия)	1851,2	1277,6	102 294	51 948	91 293
Камчатский край	1965,4	9537,2	151 288	93 895	130 305
Приморский край	677,8	0,0	64 735	59 754	74 646
Хабаровский край	801,1	85,3	85 013	47 512	93 496
Амурская обл.	558,4	0,0	62 823	35 339	48 301
Магаданская обл.	2458,3	1620,4	49 152	34 071	82 311
Сахалинская обл.	1152,5	113,5	129 055	75 687	119 553
Еврейская АО	968,9	0,0	70 029	37 472	68 511
Чукотский АО	2899,9	0,0	140 450	76 384	82 283
Федеральные МО			85 807	37 916	89 729

Методика расчёта показателей

Таблица 1.

Расчет показателей результативности выявления и диагностики случаев туберкулёза

	+	
Показатель	Форма	Формула
Доля ВВ случаев ТЛ с М+, выявленных в ЛПУ ПМСП	7-TB	$100 \times \frac{m.1003, c.1, zp.1_vucnumenb}{m.1000, c.1, zp.4}$
Доля случаев рецидива ТЛ с М+, выявленных в ЛПУ ПМСП	7-TB	$100 \times \frac{m.1003, c.1, zp.1_знаменатель}{m.1000, c.1, zp.5}$
Доля ВВ случаев ТЛ без деструкции и бактериовыделения, определяемого методом микроскопии	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, sp.6 - m.1000, c.2, sp.6}{m.1000, c.1, sp.4 + 6}$
Доля случаев рецидива ТЛ без деструкции и бактерио- выделения, определяемого методом микроскопии	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, ep.7 - m.1000, c.2, ep.7}{m.1000, c.1, ep.5 + 7}$
Охват микроскопическими исследованиями ВВ случаев ТЛ	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, zp.4 + 6 - m.1002, c.1, zp.1}{m.1000, c.1, zp.4 + 6}$
Охват микроскопическими исследованиями случаев рецидива ТЛ	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, 2p.5 + 7 - m.1002, c.1, 2p.2}{m.1000, c.1, 2p.5 + 7}$
Охват культуральной диагностикой ВВ случаев ТЛ	7-TB	$100 \times \frac{m.2000, c.1, 2p.4 + 6 - m.2002, c.1, 2p.1(числитель + знаментатель)}{m.2000, c.1, 2p.4 + 6}$
Охват культуральной диагностикой случаев рецидива ТЛ	7-TB	$100 \times \frac{m.2000, c.1, zp.5 + 7 - m.2002, c.1, zp.2(uucnumenb + знаментатель)}{m.2000, c.1, zp.5 + 7}$
Доля ВВ больных ТЛ с М+	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, zp.4}{m.1000, c.1, zp.4 + 6 - m.1002, c.1, zp.1}$
Отношение числа ВВ больных ТЛ с М+ к числу ВВ больных ТЛ с КВ+	7-TB	m.1000, c.1, 2p.4 m.1000, c.2, 2p.4 + 6
Доля ВВ больных ТЛ с распадом лёгочной ткани и М+ среди всех ВВ больных ТЛ с распадом лёгочной ткани	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.2, zp.4}{m.1000, c.2, zp.4 + 6}$
Доля ВВ больных ТЛ без распада лёгочной ткани и бактериовыделения	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, 2p.6 - c.2, 2p.6}{m.1000, c.1, 2p.4 + 6}$
Доля больных рецидивом ТЛ без распада лёгочной ткани и бактериовыделения	7-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, 2p.7 - c.2, 2p.7}{m.1000, c.1, 2p.5 + 7}$

	Формула
Доля ВВ больных ТЛ положительным результатом	$100 \approx m.2000, c.2, p.4 + 6$
культуральной диагностики (К+)	m.2000, c.1, p.4 + 6 - m.2002, c.1, p.1
Доля ВВ больных ТЛ с М+, но с отрицательным результатом	$100 \times \frac{m.2000, c.2, sp.4 - m.2002, c.1, sp.14ucлитель}{100}$
	m.2000, c.1, zp.4 - m.2002, c.1, zp.1
Охват тестами на ЛЧ МБТ к ПТП впервые выявленных	m.2001, c.1, sp.1
	m.2000, c.2, p.4 + 6
	$100 \times m.2001, c.1, ep.2$
туберкулёза лёгких	m.2000, c.2, sp.5 + 7
Первичная лекарственная устойчивость МБТ к одному или	100 > m.2001, c.1, sp.3
	m.2001, c.1, sp.1
Первичная множественная лекарственная устойчивость МБТ	$100 \times \frac{m.2001, c.1, sp.5}{100}$
	m.2001, c.1, 2p.1

Расчет показателей результативности лечения случаев ТЛ, зарегистрированных для лечения по I, II, III, IIA и IIБ режимам химиотерапии.

Показатель	Форма	Формула
Доля впервые выявленных случаев ТЛ М+ с эффективным	7 1	$100 \times \frac{m.1000, c.1, zp.4 + 5}{}$
курсом химиотерапии		т.1000, с.1, гр.13 – гр.7 знаменатель
Доля впервые выявленных случаев ТЛ с эффективным	- C	m.1000, c.1 + 2, 2p.4 + 5
курсом химиотерапии	0-1 D	m.1000, c.1 + 2, ep.13 - ep.7знаменатель
Доля впервые выявленных случаев ТЛ М+ с неэффективным	[[m.1000, c.1, 2p.6 + 7числитель -7 знаменатель
курсом химиотерапии	8-1b	т.1000, с.1, гр.13 — гр.7 знаменатель
Доля впервые выявленных случаев ТЛ с неэффективным	0 TF	\circ TF $_{100}$ $\sim m.1000, c.1 + 2, sp.6 + 7$ 4ucлитель – знаменатель
курсом химиотерапии	0-1 D	m.1000, c.1 + 2, ep.13 - ep.7 знаменатель
The second of th		m.1000, c.1, 2p.8
JETAJIBHOCIB BB CJIY4aeB 1J1 M+ OT TYOEPKYJIE3A	0-1 D	т.1000, с.1, гр.13 – гр.7 знаменатель
П	0 LL	m.1000, c.1 + 2, cp.8
летальность ББ случаев гл от туоеркулеза	0-1 D	m.1000, c.1 + 2, zp.13 - zp.7 знаменатель

Показатель	Форма	Формула
Летальность ВВ случаев ТЛ М+ не от туберкулёза (от других причин)	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, zp.9}{m.1000, c.1, zp.13 - zp.7}$
Летальность ВВ случаев ТЛ не от туберкулёза (от других причин)	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2, zp.9}{m.1000, c.1 + 2, zp.13 - zp.73$
Летальность ВВ случаев ТЛ от всех причин	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2, zp.9 + 10}{m.1000, c.1 + 2, zp.13 - zp.73$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ М+, прервавших курс химиотерапии	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1, ep.10}{m.1000, c.1, ep.13 - ep.7}$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ, прервавших курс химиотерапии	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2, zp.10}{m.1000, c.1 + 2, zp.13 - zp.7}$
Доля выбывших впервые выявленных случаев ТЛ М+, результат лечения которых не известен	8-TE	$100 \times \frac{m.1000, c.1, zp.10}{m.1000, c.1, zp.13 - zp.7}$
Доля выбывших впервые выявленных случаев ТЛ, результат лечения которых не известен	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2, zp.10}{m.1000, c.1 + 2, zp.13 - zp.7 знаменатель}$
Показатель, характеризующий недостаточную приверженность ВВ пациентов с ТЛ с М+ к лечению	8-TB	$100 \times \frac{8 - T E m. 1000, c. 1 z p. 6 + 7 числитель - 7 знаменатель + z p. 10 + z p. 11}{m. 1000, c. 1, z p. 13 - z p. 7 знаменатель}$
Доля случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) с эффективным курсом химиотерапии	8-TE	$100 \times \frac{m.1000,c.1+2+3+4,zp.4+5}{m.1000,c.1+2+3+4,zp.13-zp.7$ 3 <i>наменатель</i>
Доля случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) с неэффективным курсом химиотерапии	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.6 + 7uucnumenb - 7знаменатель}{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.13 - zp.7знаменатель}$
Летальность случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) от туберкулёза	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.8}{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.13 - zp.7$ 3 <i>наменатель</i>
Летальность случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) не от туберкулёза (от других причин)	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.9}{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.13 - zp.7}$
Летальность случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) от всех причин	8-TB	$100 \times \frac{m.1000,c.1+2+3+4,zp.8+9}{m.1000,c.1+2+3+4,zp.13-zp.73$
Доля случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ), прервавших курс химиотерапии	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.10}{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, zp.13 - zp.7$ 3 наменатель
Доля выбывших случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ), результат лечения которых не известен	8-TB	$100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, p.11}{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4, p.13 - 2p.7}$

Показатель	Форма	Формула
Доля других случаев повторного лечения с М+ и	0 TE	8 TF $ _{100}$ $_{\sim}$ $m.1000$, $_{c.1}$, $_{cp.4}$ + 5
эффективным курсом химиотерапии	0-1 D	m.1000, c.5, zp.13 - zp.7знаменатель
Доля других случаев повторного лечения с М+ и	8 TF 100 × _	m.1000,c.1, p.6 + 7
неэффективным курсом химиотерапии	0-1 D	m.1000, c.5, zp.13 - zp.7знаменатель
Доля других случаев повторного лечения с М+, умерших от	0 TF	8 TF $ 100 \rangle$ $m.1000, c.1, zp.8$
туберкулёза	0-1 D	m.1000, c.5, гр.13 - гр.7знаменатель
Доля других случаев повторного лечения с М+, умерших не	9 TF 100 ×	m.1000,c.1, p.9
от туберкулёза (от других причин)	0-1 D	m.1000, c.5, zp.13 - zp.7знаменатель
Доля других случаев повторного лечения с М+, прервавших	0 TT 000×	m.1000, c.1, 2p.10
курс химиотерапии	8-1 B	m.1000, c.5, ep.13 - ep.7 знаменатель
Доля выбывших других случаев повторного лечения с М+,	8 TE 100 ×	m.1000, c.1, 2p.11
результат лечения которых не известен	0-1 D	m.1000, c.5, гр.13 - гр.7знаменатель

Таблица 2. зарегистрированных для лечения по IV, V режимам химиотерапии.

	Расчет показателеи результативности лечения случаев тус	эеркулеза, за	гасчет показателей результативности лечения случаев туоеркулеза, зарегистрированных для лечения по гу, у режимам химиотерании.
Š	в Показатель	Форма	Формула
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии с	BP-5MJIY	BP-5MJIY $100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, 2p.4 + 5}{100}$
	эффективным курсом химиотерапии		m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, 2p.13
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии с	BD 5M IIV	BP_SMITY $ 100 \times \frac{m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, 2p.6}{m}$
	неэффективным курсом химиотерапии	DI -71411.3	m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, cp.13
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии,	DD SMITY	BD SMITY $ 1000\rangle m.1000 \varphi.1 + 2 + 3 + 4 + 5, zp.7$
	умерших от туберкулёза	Dr-Jiviji 3	m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, cp.13
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии,	אוואאל ממ	m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, zp.8
	умерших не от туберкулёза (от других причин)	BF-SIMULY	m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, cp.13
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии,	ΔΠΛΑ αα	BD SMIX $ 100 \times m.1000 \varphi.1 + 2 + 3 + 4 + 5, zp.9$
	прервавших курс химиотерапии	DI - JIVIJI 3	m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, zp.13
	Доля выбывших случаев лечения по IV, V режимам	אוואאס ממ	$\frac{m.1000, m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, 2p.10}{1.00 \times 100}$
	химиотерапии, результат лечения которых не известен	DF-31VIJ13	m.1000, c.1 + 2 + 3 + 4 + 5, cp.13
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии, не	DD SMITT	DB SMITH $1000 \sim m.1000$, $c.1+2+3+4+5$, $cp.11$
	оцененных на момент формирования отчёта	DF-3MJ13	m.1000.c.1 + 2 + 3 + 4 + 5.cv.13

Методика расчёта показателей, характеризующих состояние и обновление основных фондов противотуберкулёзных организаций

Анализ основных фондов помогает оценить состояние материально-технической базы медицинской организации, оказывающей непосредственное влияние на качество оказываемых медицинских услуг. Показатели состояния основных фондов рассчитываются на основании формы единовременного статистического наблюдения ВР-1Ф (см. таблицу 3). При этом используются показатели состояния отдельных компонентов основных фондов: зданий и сооружений, машин и оборудования, автотранспорта.

Оценивается структура основных фондов (по первоначальной и по остаточной стоимости), показатели обновления и износа (в % от первоначальной стоимости), фондовооружённости медицинского персонала и фондооснащённости.

Сравнение структуры основных фондов по их первоначальной стоимости с аналогичным показателем остаточной стоимости позволяет выявить длительно существующие дефекты обновления основных фондов. При избыточном обновлении одних и недостаточном обновлении других компонентов основных фондов, их структура будет изменяться – доля недостаточно обновляемых компонентов основных фондов будет снижаться, а избыточно обновляемых – повышаться. Структура основных фондов складывается из отношения первоначальной (остаточной) стоимости раздельно для зданий и сооружений, оборудования и автотранспорта к общей сумме первоначальной (остаточной) стоимости указанных компонентов. Для удобства оценки сбалансированности структуры основных фондов по их первоначальной и остаточной стоимости рекомендуется рассчитывать показатель дисбаланса основных фондов как суммы отклонений доли остаточной стоимости каждого из анализируемых компонентов основных фондов от доли по первоначальной стоимости, взятой по модулю.

Износ основных фондов рассчитывается как отношение разницы первоначальной и остаточной стоимости к первоначальной стоимости раздельно для каждого из компонентов: зданий и сооружений, оборудования, автотранспорта. Допустимый показатель износа зданий и сооружений составляет 24%. Для их поддержания в стабильном состоянии необходимо ежегодно обновлять их на 1,6-3,0% от первоначальной стоимости. Допустимый уровень износа оборудования составляет 50%. Для поддержания стабильного износа оборудования необходимо ежегодно обновлять его на 12,5%, Допустимый уровень износа автотранспорта составляет 60%. Для поддержания износа в стабильном состоянии необходимо ежегодно обновлять его примерно на 20%.

Показатель фондовооружённости медицинского персонала характеризует уровень материально-технического обеспечения медицинского персонала организаций здравоохранения, участвующих в процессе производства медицинских услуг, медицинских технологий. Положительная динамика этого показателя — одно из условий улучшения качества медицинской помощи. Он рассчитывается как отношение остаточной стоимости оборудования и автотранспорта к числу занятых ставок врачей и средних медицинских работников. Это связано с тем, что штатное расписание должно формироваться в соответствии с функционалом — объёмом работы, выполняемым на ставку.

Также сведения формы BP-1Ф позволяют рассчитать фондооснащённость зданий лечебных и диагностических подразделений оборудованием к единице площади (квадратный метр) зданий лечебных и диагностических подразделений. Этот показатель планировалось включить в Постановление Правительства Российской Федерации с нормативным значением 1000 р/кв. метр (в окончательную редакцию показатель не был включен).

Методика расчёта показателей финансирования противотуберкулёзных мероприятий

Основным показателем сравнения расходов на противотуберкулезные мероприятия между субъектами является показатель указанных расходов на душу населения в рублях. При расчёте подушевых расходов следует различать средства, направленные непосредственно на проведение противотуберкулёзных мероприятий и средства, направленные на обновление зданий и сооружений. Расходы на строительство зданий и сооружений целесообразно исключать из расчётов, поскольку единичные крупные инвестиции (например, строительство или передача в собственность зданий и сооружений) могут создавать ложное впечатление о высоких затратах на проведение противотуберкулёзных мероприятий.

Для расчёта подушевого финансирования противотуберкулёзных мероприятий суммированию подвергаются закупки медикаментов для пациентов с туберкулёзом в противотуберкулёзных организациях и организациях, оказывающих первичную и специализированную не туберкулёзную помощь (ф. №

ВР-1Ф, т. 1000 + 4000, с. 2, гр. 3), закупки и поставки расходных материалов для микробиологической диагностики (ф. № ВР-1Ф, т. 1000 + 4000, с. 3, гр. 3), заработная плата и начисления на оплату труда сотрудников противотуберкулёзных организаций (ф. № ВР-1Ф, т. 1000 + 4000, с. 4, гр. 3), заработная плата и начисления на оплату труда сотрудников рентгеновских кабинетов и отделений с коэффициентом 0,15¹ (ф. № ВР-1Ф, т. 4000, с. 5, гр. 3), затраты на обучение персонала (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 5, гр. 3 + т.4000, с. 6, гр. 3), расходы на проведение совещаний и конференций, включая оплаченные выезды сотрудников противотуберкулёзных организаций на совещаний и конференции федерального и регионального уровня (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 6, гр. 3 + т. 4000, с. 7, гр. 3), кураторская работа (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 7, гр. 3), информационно-просветительская работа (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 8, гр. 3 + т. 4000, с. 8, гр. 3), питание больных в круглосуточных и дневных стационарах (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 9, гр. 3 + т. 4000, с. 9, гр. 3), приобретение оборудования (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 10, гр. 3 + т. 4000, с. 10, гр. 3) и автотранспорта (ф. № ВР-1Ф, т.1000, с.13, гр.3), капитальный ремонт и реконструкцию зданий противотуберкулёзных учреждений, отделений и кабинетов (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 11, гр. 3 + т. 4000, с. 11, гр. 3), социальная поддержка больных туберкулёзом (ф. № ВР-1Ф, т. 1000 с. 14, гр. 3 + т. 4000, с. 13, гр. 3), прочие расходы (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 17, гр. 3 + т. 4000, с. 14, гр. 3), ориентировочная стоимость антиретровирусных препаратов для больных с сочетанной ТБ+ВИЧ патологией, рассчитанная как средства, затраченные на закупку антиретровирусных препаратов умноженное на отношение числа пациентов с сочетанной ТБ+ВИЧ патологией к общему числу лиц, живущих с ВИЧ, получающих антиретровирусные препараты (ф. № ВР-1Ф, т. 4010, с. 1, гр. 3 / (ф. № ВР-1Ф, т. 4020, с. 1, гр. 2 / с. 1, гр. 1), стоимость тест-систем для выявления ВИЧ-инфекции (ф. № ВР-1Ф, т. 4000, с.14, гр. 3), умноженная на коэффициент их использования для пациентов, страдающих туберкулезом (0,0065)². Сумма указанных показателей рассчитывается на среднегодовую численность населения субъекта Российской Федерации.

Активность финансирования рутинной профилактики распространения туберкулёза рассчитывали как сумму расходов на приобретение вакцины БЦЖ (ф. № BP-1Ф, т. 1000 + 4000, с. 2.1, гр. 3), информационно-просветительскую работу (ф. № BP-1Ф, т. 1000, с. 8, гр. 3 +т. 4000, с. 8, гр. 3) на среднегодовую численность населения.

Уровень финансирования мероприятий по повышению приверженности пациентов к лечению рассчитывается как отношение финансирования социальной поддержки пациентов с туберкулёзом за вычетом расходов на приобретение жилья (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 14, гр. 3 – с. 14.2, гр. 3+т. 4000, с. 13, гр. 3 – с. 13.2, гр. 3) к числу случаев туберкулёза, зарегистрированных для лечения в отчётном году, включая переведенных для продолжения лечения (ф. № 2-ТБ, т. 1000, с. 8, гр. 3). Итог выражается в рублях на случай лечения.

Уровень оплаты труда врачей рассчитывается как отношение заработной платы и начислений на оплату труда врачей, включая руководящий персонал (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 4.1, гр. 3) к среднегодовому числу врачей ((ф. № ВР-1Ф предыдущего года + ф. ВР-1Ф текущего года т. 2000, с. 1, гр. 3)/2). Для Чукотского АО вместо значений строки 4.1 т. 1000, используются значения этой же строки т. 4000.

Уровень оплаты труда среднего медицинского персонала рассчитывается как отношение заработной платы и начислений на оплату труда среднего медицинского персонала (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 4.2, гр. 3) к среднегодовому числу средних медицинских работников ((ф. № ВР-1Ф предыдущего года + ф. № ВР-1Ф текущего года т. 2000, с. 2, гр. 3)/2). Для Чукотского АО вместо значений строки 4.2 т. 1000, используются значения этой же строки т. 4000.

Уровень оплаты труда прочего персонала рассчитывается как отношение заработной платы и начислений на оплату труда прочего персонала (ф. № BP-1Ф, т. 1000, с. 4.3, гр. 3) к среднегодовому числу физических лиц прочих сотрудников ((ф. № BP-1Ф предыдущего года + ф. № BP-1Ф текущего года т. 2000, с. 3, гр. 3)/2). Для Чукотского АО вместо значений строки 4.3 т. 1000, используются значения этой же строки в т. 4000.

- 1 Коэффициент получен путём ориентировочной оценки доли временных затрат на профилактические флюорографические осмотры органов грудной клетки среди всех рентгенологических исследований по данным ф. № 30 ФСН «Сведения о медицинской организации» за 2015 год. Данный коэффициент ежегодно уточняется.
- 2 Коэффициент получен как отношение числа лиц, обследованных на ВИЧ (по данным ф. № 4), к числу больных туберкулёзом, обследованных на ВИЧ в учреждениях Минздрава России (ф. № 33) и ожидаемому числу лиц, обследованных на ВИЧ в учредлениях ФСИН России (ф. № 6-ФСИН).

Таблица 3.

Методика расчета показателей, характеризующих состояние основных фондов противотуберкулёзных медицинских организаций.

Š	Показатель	Формы	Формула
	Доля стоимости зданий и сооружений в структуре основных фондов по первоначальной стоимости (ДЗПС)	BP-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.1, zp.3}{m.3000, c.1 + 2 + 3, zp.3}$
	Доля стоимости оборудования в структуре основных фондов по первоначальной стоимости (ДОПС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000,c.2+3.1, zp.3}{m.3000,c.1+2+3, zp.3}$
	Доля стоимости автотранспорта в структуре основных фондов по первоначальной стоимости (ДАПС)	BP-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.3 - 3.1, zp.3}{m.3000, c.1 + 2 + 3, zp.3}$
	Доля стоимости зданий и сооружений в структуре основных фондов по остаточной стоимости (ДЗОС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.1, 2p.4}{m.3000, c.1 + 2 + 3, 2p.4}$
	Доля стоимости оборудования в структуре основных фондов по остаточной стоимости (ДООС)	BP-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.2 + 3.1, ep.4}{m.3000, c.1 + 2 + 3, ep.4}$
	Доля стоимости автотранспорта в структуре основных фондов по остаточной стоимости (ДАОС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.3 - 3.1, zp.4}{m.3000, c.1 + 2 + 3, zp.4}$
	Коэффициент, учитывающий дисбаланс основных фондов	ВР-1Ф	ДЗПС – ДЗОС + ДОПС – ДООС + ДАПС – ДАОС
	Износ зданий и сооружений, %	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.1, 2p.3 - 4}{m.3000, c.1, 2p.3}$
	Износ оборудования, %	BP-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.2 + 3.1, cp.3 - 4}{m.3000, c.2 + 3.1, cp.3}$
	Износ автотранспорта, %	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.3 - 3.1, zp.3 - 4}{m.3000, c.3 - 3.1, zp.3}$
	Фондовооружённость медицинского персонала	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.2 + 3, zp.4}{m.2000, c.1 + 2, zp.3}$
	Фондооснащённость	ВР-1Ф	$100 \times \frac{m.3000, c.2 + 3.1, ep.4}{m.3100, c.1, ep.1}$

