ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВОХРАНЕНИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОТРАСЛЕВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОЙ РАБОТЫ В 2017 - 2018 ГГ.

Статистические материалы

Москва, 2019

ПЕРХЛОЗОН®

(Тиоуреидоиминометилпиридиния перхлорат)

ПЕРВОЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЕ СРЕДСТВО НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 40 ЛЕТ

Новый химический класс противотуберкулезных препаратов группы ТИОСЕМИКАРБАЗОНОВ

Реклама

- **ОКАЗЫВАЕТ СТРОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА МБТ**
- **АКТИВИЗИРУЕТ ФАГОЦИТАРНУЮ АКТИВНОСТЬ МАКРОФАГОВ**
- **СОКРАЩАЕТ ВРЕМЯ ЗАЖИВИВЛЕНИЯ ОЧАГОВ ДЕСТРУКЦИИ В ЛЕГКИХ**
- **ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП**

Перхлозон.рф

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ФАРМАСИНТЕЗ
PHARMA SINTEZ

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

Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2017–2018 гг. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы / С.А. Стерликов, О.Б. Нечаева, В.С. Бурыхин, С.Б. Пономарёв, Л.И. Русакова, А.В. Дергачёв, Н.С. Марьина, О.В Обухова / под ред. С.А. Стерликова. – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2019. – 59 с.

Рецензент – заведующий кафедрой фтизиопульмоологии ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия», доктор медицинских наук, профессор Б.М. Малиев.

Монография, представляющая из себя аналитический обзор основных показателей противотуберкулезной работы в Российской Федерации за последние 2 года, составлена группой ведущих специалистов ЦНИИОИЗ, ЦНИИТ, НИИ ФСИН РФ и УОМСО ФСИН РФ под редакцией доктора медицинских наук С.А. Стерликова, на основании статистических материалов, полученных по данным отраслевого (Ф. №№ 2-ТБ, 7-ТБ и 8- ТБ) и единовременного (Ф. №№ ВР-1Ф, ВР-4БЛ и ВР-5МЛУ) статистического наблюдения. Материалы представлены с соблюдением четкой логистики, по Российской Федерации в целом, по федеральным округам и субъектам, что в значительной степени облегчает доступ и интерпретацию представленных в огромном количестве статистических материалов.

Монография, традиционно, начинается из справочной части, в которой подробно представлены практически все показатели по основным направлениям противотуберкулезной деятельности: выявление, диагностика, регистрация, качество и результаты микробиологической диагностики туберкулеза, а также исходы лечения случаев туберкулеза.

Отдельный, очень интересный и познавательный раздел посвящен финансированию противотуберкулезных мероприятий в целом по России, федеральным округам и субъектам федерации.

Методический раздел представлен очень широко, с подробным описанием источников информации и доступным описанием методик расчета показателей. Монография рассчитана на широкий круг пользователей, в той или иной степени соприкасающимся с противотуберкулезной деятельностью и может быть рекомендована специалистам в области фтизиатрии и организации здравоохранения субъектов Российской Федерации.

Б.М. Малиев.

ISBN: 978-5-94116-027-3

Оглавление

Раздел 1. Регистрация. Характеристика когорт 6
Всего зарегистрировано новых случаев туберкулёза 6
Всего зарегистрировано случаев рецидива туберкулёза 6
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 медицинских организациях, оказывающих первичную медицинскую помощь 12
Число и доля случаев туберкулёза лёгких без деструкции лёгочной ткани и бактериовыделения, определяемого методом микроскопии 14

Раздел 3. Показатели охвата микробиологическими исследованиями 16
Охват случаев туберкулёза лёгких (впервые выявленных и с рецидивом) микроскопией и посевом мокроты до начала курса химиотерапии 16
Охват обследованием с использованием быстрых молекулярно-генетических методов исследования в 2018 г. 18

Раздел 4. Показатели качества микробиологических исследований 20
Показатели качества микроскопических исследований 20
Показатели качества культуральной диагностики 22
Доля новых случаев туберкулёза лёгких с результатами микроскопии и культуральной диагностики 24

Раздел 5. Охват тестами на лекарственную чувствительность МБТ и их результаты 26
Охват и результаты тестов на лекарственную чувствительность МБТ у новых случаев туберкулёза лёгких до начала лечения 26
Охват и результаты тестов на лекарственную чувствительность МБТ в случаях рецидива туберкулёза лёгких до начала лечения 28

Раздел 6. Исходы случаев лечения туберкулёза 30
Исход курса химиотерапии у всех новых случаев туберкулёза лёгких 30
Исход курса химиотерапии у новых случаев туберкулёза лёгких с положительным результатом бактериоскопии мокроты при регистрации 32
Исход курса химиотерапии в случаях лечения туберкулёза лёгких: впервые выявленных и с рецидивом 34
Исход курса химиотерапии в других случаях повторного лечения по I, II, III режимам химиотерапии, всех 36
Исход случаев лечения по IV, V режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2016 г. 38

Раздел 7. Сеть лабораторий, осуществляющих микробиологическую диагностику туберкулёза 40

Раздел 8. Состояние и обновление основных фондов противотуберкулёзных медицинских организаций 42
Структура основных фондов по первоначальной и остаточной стоимости в 2018 г., % 42
Износ основных фондов, фондовооружённость, фондооснащённость 44
Обновление основных фондов противотуберкулёзных организаций в 2018 г. 46

Раздел 9. Финансирование противотуберкулёзных мероприятий. 48
Методика расчёта показателей 50
Расчет показателей результативности выявления и диагностики случаев туберкулёза 50
Расчет показателей результативности лечения случаев ТЛ, зарегистрированных для лечения по I, II, III, IIА и IIБ режимам химиотерапии. 52
Расчет показателей результативности лечения случаев туберкулёза, зарегистрированных для лечения по IV, V режимам химиотерапии 54
Методика расчёта показателей, характеризующих состояние и обновление основных фондов противотуберкулёзных организаций 55
Методика расчёта показателей финансирования противотуберкулёзных мероприятий 56

Список сокращений и обозначений

ВВ – впервые выявленный пациент (новый случай туберкулёза)
ВГДУ – внутригрудные лимфатические узлы
ВДП – верхние дыхательные пути
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 МБТ, определяемое методом бактериоскопии и/или посева
МГМ – молекулярно-генетический метод исследования
МО – медицинская организация
МЛУ – множественная лекарственная устойчивость МБТ
МЛУ-ТБ – туберкулёз с МЛУ 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)
ФСИН – Федеральная служба исполнения наказаний
ШЛУ – широкая лекарственная устойчивость
ШЛУ-ТБ – туберкулёз с ШЛУ МБТ
ЭКХТ – эффективный курс химиотерапии

Нечисловые значения показателей таблиц обзора:

-	явление отсутствует либо расчёт показателя невозможен
…	данных не имеется
0.0	значение показателя меньше единицы измерения

Статистические материалы составлены по данным 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 2017 и 2018 гг.), по форме № 8-ТБ – для случаев лечения туберкулёза, зарегистрированных в 2017 году, по форме № 2-ТБ – только для случаев лечения туберкулёза, зарегистрированных в 2018 году. Сведения о пациентах, зарегистрированных для лечения в учреждениях ФСИН, даны в целом по УИС России. Сведения по форме № ВР-5МЛУ даны для случаев лечения по IV, V режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2016 г.

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

© Коллектив авторов, 2019 г.

Раздел 1. Регистрация. Характеристика когорт

Субъект Российской Федерации	Всего зарегистрировано новых случаев туберкулёза					
	Всего новых случаев		В том числе с ТОД			
			Всего ТОД		Из них с ТЛ	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация без УИС	64530	59688	62477	57831	58428	54197
Центральный ФО	11319	10204	10948	9870	10389	9448
Белгородская обл.	286	250	275	243	272	235
Брянская обл.	506	435	473	416	425	382
Владимирская обл.	470	432	457	422	418	382
Воронежская обл.	572	522	547	497	538	490
Ивановская обл.	308	285	302	266	283	251
Калужская обл.	391	336	382	325	365	311
Костромская обл.	173	133	171	129	152	109
Курская обл.	418	329	417	326	406	324
Липецкая обл.	353	319	334	313	324	308
Московская обл.	1913	1980	1856	1916	1762	1833
Орловская обл.	181	167	156	153	148	146
Рязанская обл.	250	202	224	187	211	174
Смоленская обл.	434	350	426	341	406	334
Тамбовская обл.	340	271	321	259	312	255
Тверская обл.	509	437	492	422	447	384
Тульская обл.	588	637	569	608	547	588
Ярославская обл.	386	269	369	260	316	235
город Москва	3241	2850	3177	2787	3057	2707
Северо-Западный ФО	3929	3635	3826	3548	3451	3210
Респ. Карелия	162	113	161	112	160	107
Респ. Коми	305	288	295	278	278	268
Архангельская обл.	214	191	209	185	205	176
Ненецкий АО	13	5	13	5	13	4
Вологодская обл.	204	162	197	159	193	154
Калининградская обл.	352	329	335	324	307	298
Ленинградская обл.	611	511	603	504	538	456
Мурманская обл.	142	134	138	134	124	127
Новгородская обл.	234	204	231	196	211	187
Псковская обл.	223	202	215	200	204	190
город Санкт-Петербург	1469	1496	1429	1451	1218	1243
Южный ФО	7388	6587	7180	6431	6844	6189
Респ. Адыгея	176	144	169	139	159	135
Респ. Калмыкия	148	124	142	120	137	115
Р. Крым	1106	1007	1075	978	1026	946
Краснодарский край	1800	1742	1772	1700	1700	1637
Астраханская обл.	862	677	845	668	780	625
Волгоградская обл.	1509	1387	1449	1352	1395	1316
Ростовская обл.	1567	1336	1516	1315	1450	1260
г. Севастополь	220	170	212	159	197	155
Северо-Кавказский ФО	3007	2888	2778	2667	2559	2502
Респ. Дагестан	817	767	750	710	691	671
Респ. Ингушетия	248	234	240	217	212	194
Кабардино-Балкарская респ.	304	312	302	309	277	298
Карачаево-Черкесская респ.	132	135	125	126	117	117
Респ. Сев. Осетия-Алания	274	256	250	243	229	226
Чеченская Респ.	358	359	324	328	312	304
Ставропольский край	874	825	787	734	721	692

Субъект Российской Федерации	Всего зарегистрировано новых случаев туберкулёза					
	Всего новых случаев		В том числе с ТОД			
			Всего ТОД		Из них с ТЛ	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Приволжский ФО	12580	11438	12095	11083	11308	10305
Респ. Башкортостан	1527	1504	1460	1462	1405	1434
Респ. Марий Эл	356	322	346	308	324	287
Респ. Мордовия	328	263	319	257	299	239
Респ. Татарстан	1171	1053	1091	985	1013	922
Удмуртская респ.	608	571	603	563	593	551
Чувашская респ.	507	451	494	447	482	433
Пермский край	1773	1634	1718	1599	1424	1272
Кировская обл.	391	352	372	342	345	316
Нижегородская обл.	987	894	963	876	927	839
Оренбургская обл.	1180	1117	1130	1079	1031	943
Пензенская обл.	369	349	363	344	343	329
Самарская обл.	1820	1531	1758	1482	1700	1435
Саратовская обл.	927	863	876	841	835	817
Ульяновская обл.	636	534	602	498	587	488
Уральский ФО	6897	6867	6738	6723	6097	6042
Курганская обл.	668	747	654	732	624	706
Свердловская обл.	2710	2693	2660	2646	2236	2185
Тюменская обл.	958	965	938	954	893	900
Ханты-Мансийский АО	712	661	700	645	648	599
Ямало-Ненецкий АО	169	181	162	177	149	163
Челябинская обл.	1680	1620	1624	1569	1547	1489
Сибирский ФО	13401	12584	12995	12114	12225	11422
Респ. Алтай	126	109	118	103	104	94
Респ. Тыва	499	396	469	371	443	357
Респ. Хакасия	256	227	252	216	243	203
Алтайский край	1889	1840	1852	1769	1688	1628
Красноярский край	1761	1694	1729	1644	1638	1562
Иркутская обл.	2176	1837	2066	1729	1975	1645
Кемеровская обл.	2254	2252	2225	2226	2090	2110
Новосибирская обл.	2448	2351	2337	2224	2219	2126
Омская обл.	1342	1274	1317	1254	1244	1161
Томская обл.	650	604	630	578	581	536
Дальневосточный ФО	6009	5485	5917	5395	5555	5079
Респ. Бурятия	611	446	600	437	576	427
Респ. Саха (Якутия)	520	504	510	490	488	461
Забайкальский край	569	500	563	491	521	468
Камчатский край	209	190	208	189	203	182
Приморский край	1917	1792	1889	1764	1756	1642
Хабаровский край	1165	1045	1155	1038	1073	961
Амурская обл.	461	442	453	432	433	421
Магаданская обл.	64	52	60	51	49	45
Сахалинская обл.	251	256	240	247	225	235
Еврейская АО	169	162	166	160	164	148
Чукотский АО	73	96	73	96	67	89
Кроме того, в УИС	5670	4945	5621	4879	5420	4706
В целом	70200	64633	68098	62710	63848	58903

Всего зарегистрировано случаев рецидива туберкулёза						
Субъект Российской Федерации	Всего случаев рецидива		В том числе с ТОД			
			Всего ТОД		Из них с ТЛ	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	11153	10678	10853	10388	10640	10133
Центральный ФО	1618	1510	1565	1458	1538	1425
Белгородская обл.	32	28	31	28	31	28
Брянская обл.	96	84	93	81	91	78
Владимирская обл.	60	49	57	48	55	44
Воронежская обл.	76	62	74	62	74	62
Ивановская обл.	49	50	45	49	45	49
Калужская обл.	69	49	67	46	67	46
Костромская обл.	22	19	20	19	19	16
Курская обл.	83	79	83	75	82	75
Липецкая обл.	70	67	69	64	68	64
Московская обл.	213	213	206	207	201	205
Орловская обл.	18	14	18	14	18	14
Рязанская обл.	45	35	43	35	41	33
Смоленская обл.	69	80	65	76	64	76
Тамбовская обл.	60	56	58	49	56	49
Тверская обл.	81	82	79	80	77	77
Тульская обл.	146	137	141	135	141	135
Ярославская обл.	51	41	48	39	45	39
город Москва	378	365	368	351	363	335
Северо-Западный ФО	677	612	661	597	643	577
Респ. Карелия	41	31	41	31	41	31
Респ. Коми	53	42	50	42	50	42
Архангельская обл.	30	27	29	27	29	27
Ненецкий АО	2	1	2	1	2	1
Вологодская обл.	41	42	41	41	40	41
Калининградская обл.	69	67	69	65	69	65
Ленинградская обл.	127	103	126	100	123	94
Мурманская обл.	10	14	9	14	9	14
Новгородская обл.	48	51	47	49	46	47
Псковская обл.	37	32	36	32	36	32
город Санкт-Петербург	219	202	211	195	198	183
Южный ФО	1488	1410	1445	1380	1435	1368
Респ. Адыгея	33	45	33	44	33	43
Респ. Калмыкия	44	50	43	49	43	48
Р. Крым	224	200	213	195	212	190
Краснодарский край	368	365	361	362	359	360
Астраханская обл.	181	136	179	134	179	133
Волгоградская обл.	305	314	298	304	293	303
Ростовская обл.	298	265	287	258	287	258
г. Севастополь	35	35	31	34	29	33
Северо-Кавказский ФО	489	468	473	458	460	451
Респ. Дагестан	190	183	183	181	178	177
Респ. Ингушетия	21	16	21	16	21	16
Кабардино-Балкарская респ.	53	63	53	63	52	63
Карачаево-Черкесская респ.	14	7	14	7	14	7
Респ. Сев. Осетия-Алания	53	66	49	63	49	62
Чеченская Респ.	47	35	44	35	43	35
Ставропольский край	111	98	109	93	103	91

Всего зарегистрировано случаев рецидива туберкулёза						
Субъект Российской Федерации	Всего случаев рецидива		В том числе с ТОД			
			Всего ТОД		Из них с ТЛ	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Приволжский ФО	2070	1897	2015	1834	1965	1785
Респ. Башкортостан	135	116	131	113	129	111
Респ. Марий Эл	41	29	37	29	36	29
Респ. Мордовия	49	29	47	29	47	28
Респ. Татарстан	224	189	211	181	207	177
Удмуртская респ.	110	100	109	97	108	94
Чувашская респ.	70	68	67	67	67	66
Пермский край	269	253	264	244	235	220
Кировская обл.	97	100	97	97	97	95
Нижегородская обл.	164	161	160	155	159	153
Оренбургская обл.	222	216	218	205	210	197
Пензенская обл.	46	47	46	46	45	46
Самарская обл.	330	297	326	288	325	288
Саратовская обл.	186	174	181	169	180	167
Ульяновская обл.	127	118	121	114	120	114
Уральский ФО	1286	1322	1241	1286	1206	1226
Курганская обл.	175	159	170	153	167	150
Свердловская обл.	474	502	457	492	433	453
Тюменская обл.	159	230	156	223	153	216
Ханты-Мансийский АО	192	139	187	135	184	131
Ямало-Ненецкий АО	39	36	37	36	37	34
Челябинская обл.	247	256	234	247	232	242
Сибирский ФО	2361	2323	2306	2259	2265	2205
Респ. Алтай	32	26	31	26	31	26
Респ. Тыва	140	120	132	117	132	117
Респ. Хакасия	82	67	82	66	81	66
Алтайский край	330	340	326	333	304	321
Красноярский край	271	246	265	238	265	238
Иркутская обл.	292	299	284	287	281	277
Кемеровская обл.	348	379	344	374	338	362
Новосибирская обл.	542	524	522	505	515	498
Омская обл.	206	209	204	204	202	193
Томская обл.	118	113	116	109	116	107
Дальневосточный ФО	1164	1136	1147	1116	1128	1096
Респ. Бурятия	155	138	153	137	152	135
Респ. Саха (Якутия)	91	101	90	96	88	95
Забайкальский край	56	62	55	62	54	61
Камчатский край	20	27	20	27	20	27
Приморский край	383	369	378	363	368	354
Хабаровский край	186	194	184	191	181	189
Амурская обл.	119	126	117	123	116	121
Магаданская обл.	14	8	14	8	14	8
Сахалинская обл.	51	51	47	49	46	47
Еврейская АО	58	31	58	31	58	31
Чукотский АО	31	29	31	29	31	28
Кроме того, в УИС	2496	2346	2469	2317	2426	2276
В целом	13649	13024	13322	12705	13066	12409

Режимы химиотерапии, назначенные случаям лечения туберкулёза (без переведенных)					
Субъект Российской Федерации	Число случаев лечения по режимам				
	I, III, IIA	II, IIБ	IV-Э, IV-T	V	Всего
Российская Федерация	62302	3531	24327	4015	94175
Центральный ФО	10460	570	2593	647	14270
Белгородская обл.	208	3	91	8	310
Брянская обл.	468	40	108	60	676
Владимирская обл.	416	22	132	53	623
Воронежская обл.	425	44	186	64	719
Ивановская обл.	266	47	70	16	399
Калужская обл.	333	24	92	23	472
Костромская обл.	127	9	25	1	162
Курская обл.	334	11	164	60	569
Липецкая обл.	336	13	59	8	416
Московская обл.	1874	86	600	148	2708
Орловская обл.	164	8	22	1	195
Рязанская обл.	243	1	28	9	281
Смоленская обл.	427	27	102	47	603
Тамбовская обл.	262	34	80	0	376
Тверская обл.	453	0	96	7	556
Тульская обл.	713	17	158	48	936
Ярославская обл.	308	19	119	18	464
город Москва	3103	165	461	76	3805
Северо-Западный ФО	3845	131	1444	289	5709
Респ. Карелия	98	12	63	5	178
Респ. Коми	280	23	132	31	466
Архангельская обл.	196	1	56	22	275
Ненецкий АО	7	-	4	1	12
Вологодская обл.	159	2	73	9	243
Калининградская обл.	368	2	118	26	514
Ленинградская обл.	535	15	240	89	879
Мурманская обл.	148	13	66	6	233
Новгородская обл.	237	4	119	15	375
Псковская обл.	222	14	75	5	316
город Санкт-Петербург	1595	45	498	80	2218
Южный ФО	8137	849	4089	1077	14152
Респ. Адыгея	187	25	71	19	302
Респ. Калмыкия	156	8	90	6	260
Респ. Крым	1060	43	544	30	1677
Краснодарский край	1832	263	1087	209	3391
Астраханская обл.	628	145	245	69	1087
Волгоградская обл.	1925	59	887	128	2999
Ростовская обл.	2091	301	1048	589	4029
город Севастополь	258	5	117	27	407
Северо-Кавказский ФО	3125	216	869	203	4413
Респ. Дагестан	830	1	125	5	961
Респ. Ингушетия	235	6	35	4	280
Кабардино-Балкарская респ.	393	68	193	126	780
Карачаево-Черкесская респ.	142	15	57	10	224
Респ. Сев. Осетия-Алания	292	17	107	0	416
Чеченская Респ.	312	54	49	20	435
Ставропольский край	921	55	303	38	1317

Режимы химиотерапии, назначенные случаям лечения туберкулёза (без переведенных)					
Субъект Российской Федерации	Число случаев лечения по режимам				
	I, III, IIA	II, IIБ	IV-Э, IV-T	V	Всего
Приволжский ФО	11344	624	4883	416	17267
Респ. Башкортостан	1712	35	241	31	2019
Респ. Марий Эл	261	35	68	16	380
Респ. Мордовия	253	17	64	5	339
Респ. Татарстан	1257	34	355	7	1653
Удмуртская респ.	626	48	346	8	1028
Чувашская респ.	484	10	138	3	635
Пермский край	1389	49	890	40	2368
Кировская обл.	374	24	101	49	548
Нижегородская обл.	657	127	469	6	1259
Оренбургская обл.	1060	78	318	40	1496
Пензенская обл.	343	10	122	25	500
Самарская обл.	1392	99	1196	40	2727
Саратовская обл.	998	29	336	111	1474
Ульяновская обл.	538	29	239	35	841
Уральский ФО	6514	325	3544	363	10746
Курганская обл.	745	14	222	9	990
Свердловская обл.	2542	139	1463	71	4215
Тюменская обл.	932	32	650	11	1625
Ханты-Мансийский АО	731	24	354	81	1190
Ямало-Ненецкий АО	162	3	123	20	308
Челябинская обл.	1402	113	732	171	2418
Сибирский ФО	13204	562	4795	890	19451
Респ. Алтай	96	-	71	8	175
Респ. Тыва	397	54	340	10	801
Респ. Хакасия	298	27	79	10	414
Алтайский край	2035	22	662	159	2878
Красноярский край	1588	-	529	193	2310
Иркутская обл.	2275	112	668	196	3251
Кемеровская обл.	2231	82	1005	199	3517
Новосибирская обл.	2537	134	694	59	3424
Омская обл.	1190	92	510	49	1841
Томская обл.	557	39	237	7	840
Дальневосточный ФО	5673	254	2110	130	8167
Респ. Бурятия	480	35	174	35	724
Респ. Саха (Якутия)	469	-	293	45	807
Забайкальский край	483	8	159	3	653
Камчатский край	149	7	96	6	258
Приморский край	1987	89	532	1	2609
Хабаровский край	962	48	429	20	1459
Амурская обл.	572	39	164	1	776
Магаданская обл.	53	6	20	5	84
Сахалинская обл.	250	11	91	4	356
Еврейская АО	161	10	76	9	256
Чукотский АО	107	1	76	1	185
УИС	8792	533	2687	125	12137

Раздел 2. Выявление случаев туберкулёза лёгких

Доля лиц с положительным результатом микроскопии мокроты, выявленных в МО ПМП								
Субъект Российской Федерации	Новых случаев ТЛ				Случаев рецидива ТЛ			
	2017 г.		2018 г.		2017 г.		2018 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Российская Федерация	3019	15,4	2821	15,1	328	8,5	377	10,1
Центральный ФО	463	13,5	427	13,8	37	6,7	48	9,1
Белгородская обл.	26	17,9	24	21,6	3	12,5	-	-
Брянская обл.	29	17,2	25	16,4	2	5,4	9	28,1
Владимирская обл.	53	24,3	61	27,5	8	22,9	2	7,4
Воронежская обл.	58	26,4	63	31,7	-	-	4	11,4
Ивановская обл.	48	31,8	43	33,6	1	4,8	1	4,2
Калужская обл.	12	8,8	-	-	1	3,0	-	-
Костромская обл.	25	44,6	15	44,1	1	11,1	1	25,0
Курская обл.	-	-	30	21,4	-	-	8	19,5
Липецкая обл.	8	10,7	6	9,5	-	-	-	-
Московская обл.	68	10,5	48	7,1	5	8,1	5	5,7
Орловская обл.	33	47,8	32	45,7	1	10,0	3	60,0
Рязанская обл.	17	20,0	10	14,1	2	13,3	2	11,8
Смоленская обл.	2	1,6	2	2,2	-	-	1	4,5
Тамбовская обл.	19	17,6	24	26,7	-	-	2	8,0
Тверская обл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Тульская обл.	63	38,0	42	34,7	12	27,9	10	23,3
Ярославская обл.	1	1,6	-	-	1	16,7	-	-
город Москва	1	0,1	2	0,3	-	-	-	-
Северо-Западный ФО	246	20,0	226	18,2	42	16,2	35	15,0
Респ. Карелия	3	3,1	-	-	-	-	-	-
Респ. Коми	25	20,8	36	30,3	4	18,2	3	23,1
Архангельская обл.	68	56,2	50	53,8	9	50,0	6	42,9
Ненецкий АО	-	-	-	-	-	-	-	-
Вологодская обл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Калининградская обл.	59	55,1	60	49,6	7	29,2	7	33,3
Ленинградская обл.	44	29,3	46	24,2	16	33,3	13	28,3
Мурманская обл.	15	22,4	8	15,1	-	-	2	40,0
Новгородская обл.	16	18,6	14	16,5	2	8,0	-	-
Псковская обл.	11	15,1	11	15,7	3	25,0	3	16,7
город Санкт-Петербург	5	1,5	1	0,3	1	1,5	1	1,8
Южный ФО	219	8,9	191	8,1	26	4,4	26	5,0
Респ. Адыгея	2	2,5	6	8,2	-	-	1	4,3
Респ. Калмыкия	-	-	-	-	1	9,1	3	30,0
Р. Крым	-	-	-	-	-	-	-	-
Краснодарский край	91	15,6	75	12,5	13	9,6	9	7,1
Астраханская обл.	27	5,1	30	7,1	5	3,5	12	10,5
Волгоградская обл.	85	21,8	72	17,6	7	8,3	1	1,3
Ростовская обл.	14	3,7	8	2,0	-	-	-	-
г. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-
Северо-Кавказский ФО	114	8,9	105	8,8	9	3,7	8	3,3
Респ. Дагестан	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Ингушетия	13	19,4	11	19,0	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская респ.	-	-	2	1,4	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская респ.	4	7,5	5	10,9	2	50,0	-	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	7	7,2	4	3,5	1	4,8	3	11,1
Чеченская Респ.	-	-	-	-	-	-	-	-
Ставропольский край	90	34,5	83	33,9	6	15,0	5	12,2

Доля лиц с положительным результатом микроскопии мокроты, выявленных в МО ПМП								
Субъект Российской Федерации	Новых случаев ТЛ				Случаев рецидива ТЛ			
	2017 г.		2018 г.		2017 г.		2018 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Приволжский ФО	603	16,8	502	14,9	68	10,6	70	11,0
Респ. Башкортостан	40	13,7	10	3,1	-	-	-	-
Респ. Марий Эл	15	10,7	25	17,9	1	5,0	2	11,8
Респ. Мордовия	23	30,7	8	11,1	2	11,8	2	16,7
Респ. Татарстан	27	8,9	15	5,5	5	8,3	4	6,6
Удмуртская респ.	20	8,8	13	4,9	3	5,9	-	-
Чувашская респ.	148	55,4	111	49,1	23	50,0	23	54,8
Пермский край	20	4,4	19	4,7	1	1,2	-	-
Кировская обл.	13	12,6	14	17,5	-	-	-	-
Нижегородская обл.	98	28,3	102	29,6	11	19,6	12	19,0
Оренбургская обл.	10	3,2	1	0,4	1	1,7	-	-
Пензенская обл.	60	49,2	50	41,7	6	25,0	5	22,7
Самарская обл.	23	4,2	14	3,1	1	1,1	-	-
Саратовская обл.	101	36,7	117	42,4	13	29,5	19	37,3
Ульяновская обл.	5	4,1	3	2,3	1	3,6	3	7,7
Уральский ФО	202	10,6	255	13,8	38	9,9	52	16,2
Курганская обл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Свердловская обл.	79	10,1	96	12,8	6	3,7	16	12,3
Тюменская обл.	81	36,8	85	42,9	27	57,4	30	62,5
Ханты-Мансийский АО	-	-	-	-	-	-	-	-
Ямало-Ненецкий АО	3	6,0	1	2,1	-	-	-	-
Челябинская обл.	39	8,4	73	14,2	5	8,6	6	9,0
Сибирский ФО	815	20,0	776	19,3	70	8,6	68	8,1
Респ. Алтай	2	7,7	4	23,5	-	-	-	-
Респ. Тыва	20	18,5	5	8,1	3	10,3	-	-
Респ. Хакасия	16	19,8	7	10,4	3	9,1	-	-
Алтайский край	172	37,4	143	34,4	2	2,3	5	6,6
Красноярский край	41	5,6	33	3,8	-	-	-	-
Иркутская обл.	205	34,1	193	33,9	27	29,3	34	33,7
Кемеровская обл.	169	21,7	182	21,3	19	11,8	24	13,5
Новосибирская обл.	35	5,2	40	6,9	2	1,2	2	1,2
Омская обл.	99	22,6	140	34,7	-	-	-	-
Томская обл.	56	28,9	29	17,0	14	31,1	3	7,9
Дальневосточный ФО	357	21,3	339	21,3	38	10,1	70	17,6
Респ. Бурятия	21	12,6	19	10,6	5	8,6	9	16,4
Респ. Саха (Якутия)	62	34,1	59	35,5	8	18,2	12	26,7
Забайкальский край	115	51,1	114	58,8	4	12,9	12	41,4
Камчатский край	4	6,2	8	13,1	-	-	-	-
Приморский край	100	20,3	93	19,3	17	15,9	31	22,3
Хабаровский край	4	1,4	5	1,7	-	-	2	3,5
Амурская обл.	-	-	1	1,3	1	3,7	-	-
Магаданская обл.	4	21,1	5	35,7	-	-	-	-
Сахалинская обл.	44	45,4	34	43,0	3	18,8	3	14,3
Еврейская АО	3	5,4	-	-	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	1	12,5	-	-	1	20,0
УИС	70	7,5	45	5,7	34	7,4	22	4,5

Число и доля случаев ТЛ без деструкции лёгочной ткани и бактериовыделения, определяемого методом микроскопии								
Субъект Российской Федерации	Впервые выявленных				С рецидивом туберкулёза			
	2017 г.		2018 г.		2017 г.		2018 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Российская Федерация	28788	49,3	26184	48,3	4189	39,4	3968	39,2
Центральный ФО	5398	52,0	4871	51,6	649	42,2	619	43,4
Белгородская обл.	114	41,9	116	49,4	4	12,9	6	21,4
Брянская обл.	180	42,4	150	39,3	29	31,9	29	37,2
Владимирская обл.	166	39,7	136	35,6	14	25,5	10	22,7
Воронежская обл.	239	44,4	220	44,9	25	33,8	14	22,6
Ивановская обл.	123	43,5	105	41,8	18	40,0	19	38,8
Калужская обл.	157	43,0	144	46,3	18	26,9	6	13,0
Костромская обл.	85	55,9	70	64,2	8	42,1	10	62,5
Курская обл.	226	55,7	156	48,1	31	37,8	25	33,3
Липецкая обл.	209	64,5	195	63,3	35	51,5	41	64,1
Московская обл.	840	47,7	852	46,5	91	45,3	69	33,7
Орловская обл.	64	43,2	59	40,4	7	38,9	7	50,0
Рязанская обл.	107	50,7	74	42,5	18	43,9	11	33,3
Смоленская обл.	200	49,3	162	48,5	24	37,5	29	38,2
Тамбовская обл.	158	50,6	136	53,3	23	41,1	19	38,8
Тверская обл.	209	46,8	202	52,6	28	36,4	43	55,8
Тульская обл.	303	55,4	357	60,7	67	47,5	61	45,2
Ярославская обл.	193	61,1	137	58,3	28	62,2	17	43,6
город Москва	1825	59,7	1600	59,1	181	49,9	203	60,6
Северо-Западный ФО	1591	46,1	1413	44,0	232	36,1	225	39,0
Респ. Карелия	43	26,9	33	30,8	10	24,4	9	29,0
Респ. Коми	125	45,0	113	42,2	20	40,0	13	31,0
Архангельская обл.	65	31,7	61	34,7	7	24,1	11	40,7
Ненецкий АО	4	30,8	2	50,0	-	-	1	100,0
Вологодская обл.	100	51,8	59	38,3	15	37,5	19	46,3
Калининградская обл.	138	45,0	106	35,6	24	34,8	23	35,4
Ленинградская обл.	266	49,4	196	43,0	41	33,3	26	27,7
Мурманская обл.	38	30,6	55	43,3	3	33,3	4	28,6
Новгородская обл.	112	53,1	90	48,1	14	30,4	13	27,7
Псковская обл.	80	39,2	69	36,3	11	30,6	4	12,5
город Санкт-Петербург	620	50,9	629	50,6	87	43,9	102	55,7
Южный ФО	3052	44,6	2719	43,9	480	33,4	479	35,0
Респ. Адыгея	56	35,2	40	29,6	11	33,3	9	20,9
Респ. Калмыкия	74	54,0	55	47,8	15	34,9	29	60,4
Р. Крым	520	50,7	462	48,8	73	34,4	78	41,1
Краснодарский край	732	43,1	726	44,3	123	34,3	119	33,1
Астраханская обл.	227	29,1	186	29,8	32	17,9	18	13,5
Волгоградская обл.	658	47,2	630	47,9	107	36,5	130	42,9
Ростовская обл.	661	45,6	522	41,4	102	35,5	75	29,1
г. Севастополь	124	62,9	98	63,2	17	58,6	21	63,6
Северо-Кавказский ФО	893	34,9	908	36,3	109	23,7	110	24,4
Респ. Дагестан	160	23,2	163	24,3	26	14,6	32	18,1
Респ. Ингушетия	122	57,5	124	63,9	7	33,3	5	31,3
Кабардино-Балкарская респ.	72	26,0	66	22,1	8	15,4	9	14,3
Карачаево-Черкесская респ.	47	40,2	52	44,4	1	7,1	5	71,4
Респ. Сев. Осетия-Алания	90	39,3	75	33,2	19	38,8	21	33,9
Чеченская Респ.	41	13,1	90	29,6	5	11,6	1	2,9
Ставропольский край	361	50,1	338	48,8	43	41,7	37	40,7

Число и доля случаев ТЛ без деструкции лёгочной ткани и бактериовыделения, определяемого методом микроскопии								
Субъект Российской Федерации	Впервые выявленных				С рецидивом туберкулёза			
	2017 г.		2018 г.		2017 г.		2018 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Приволжский ФО	5970	52,8	5472	53,1	886	45,1	775	43,4
Респ. Башкортостан	957	68,1	985	68,7	55	42,6	39	35,1
Респ. Марий Эл	149	46,0	121	42,2	9	25,0	8	27,6
Респ. Мордовия	191	63,9	135	56,5	13	27,7	9	32,1
Респ. Татарстан	500	49,4	500	54,2	88	42,5	69	39,0
Удмуртская респ.	275	46,4	219	39,7	41	38,0	34	36,2
Чувашская респ.	186	38,6	175	40,4	16	23,9	15	22,7
Пермский край	808	56,7	712	56,0	116	49,4	125	56,8
Кировская обл.	168	48,7	181	57,3	48	49,5	42	44,2
Нижегородская обл.	391	42,2	333	39,7	66	41,5	54	35,3
Оренбургская обл.	541	52,5	504	53,4	94	44,8	93	47,2
Пензенская обл.	181	52,8	170	51,7	15	33,3	18	39,1
Самарская обл.	861	50,6	750	52,3	168	51,7	137	47,6
Саратовская обл.	406	48,6	397	48,6	87	48,3	82	49,1
Ульяновская обл.	356	60,6	290	59,4	70	58,3	50	43,9
Уральский ФО	3095	50,8	2858	47,3	512	42,5	521	42,5
Курганская обл.	300	48,1	327	46,3	54	32,3	55	36,7
Свердловская обл.	1066	47,7	936	42,8	164	37,9	185	40,8
Тюменская обл.	477	53,4	485	53,9	64	41,8	85	39,4
Ханты-Мансийский АО	345	53,2	334	55,8	86	46,7	75	57,3
Ямало-Ненецкий АО	82	55,0	87	53,4	23	62,2	13	38,2
Челябинская обл.	825	53,3	689	46,3	121	52,2	108	44,6
Сибирский ФО	5874	48,0	5402	47,3	867	38,3	819	37,1
Респ. Алтай	47	45,2	40	42,6	10	32,3	7	26,9
Респ. Тыва	204	46,0	216	60,5	43	32,6	46	39,3
Респ. Хакасия	112	46,1	110	54,2	26	32,1	29	43,9
Алтайский край	672	39,8	656	40,3	85	28,0	95	29,6
Красноярский край	655	40,0	508	32,5	103	38,9	54	22,7
Иркутская обл.	945	47,8	782	47,5	109	38,8	93	33,6
Кемеровская обл.	1014	48,5	961	45,5	104	30,8	133	36,7
Новосибирская обл.	1263	56,9	1244	58,5	255	49,5	231	46,4
Омская обл.	682	54,8	605	52,1	88	43,6	90	46,6
Томская обл.	280	48,2	280	52,2	44	37,9	41	38,3
Дальневосточный ФО	2915	52,5	2541	50,0	454	49,2	420	38,3
Респ. Бурятия	285	49,5	176	41,2	49	32,2	43	31,9
Респ. Саха (Якутия)	277	56,8	257	55,7	40	45,5	41	43,2
Забайкальский край	218	41,8	200	42,7	13	24,1	17	27,9
Камчатский край	79	38,9	66	36,3	4	20,0	8	29,6
Приморский край	1012	57,6	895	54,5	169	45,9	131	37,0
Хабаровский край	597	55,6	502	52,2	90	49,7	93	49,2
Амурская обл.	232	53,6	210	49,9	36	31,0	47	38,8
Магаданская обл.	18	36,7	21	46,7	6	42,9	4	50,0
Сахалинская обл.	78	34,7	107	45,5	16	34,8	14	29,8
Еврейская АО	86	52,4	68	45,9	23	39,7	11	35,5
Чукотский АО	33	49,3	39	43,8	8	25,8	11	39,3
УИС	3755	69,3	3261	69,3	1530	28,2	1389	29,5

Раздел 3. Показатели охвата микробиологическими исследованиями

Охват случаев ТЛ (ВВ и с рецидивом) микроскопией и посевом мокроты до начала КХТ								
Субъект Российской Федерации	Впервые выявленных				С рецидивом туберкулёза			
	Микроскопией		Посевом		Микроскопией		Посевом	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	99,2	99,3	97,2	97,8	99,4	99,2	97,4	97,6
Центральный ФО	96,8	99,2	97,9	98,0	98,2	99,3	99,0	99,1
Белгородская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Брянская обл.	98,6	100,0	100,0	100,0	98,9	100,0	100,0	100,0
Владимирская обл.	98,1	98,4	97,1	96,9	98,2	95,5	98,2	97,7
Воронежская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ивановская обл.	98,6	96,4	97,5	96,8	100,0	100,0	100,0	98,0
Калужская обл.	93,7	95,2	94,5	95,2	97,0	97,8	98,5	97,8
Костромская обл.	100,0	99,1	96,1	95,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Курская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Липецкая обл.	92,0	95,5	92,0	96,4	98,5	100,0	98,5	100,0
Московская обл.	99,2	99,2	95,9	94,9	99,5	97,6	96,5	96,6
Орловская обл.	100,0	99,3	99,3	97,9	94,4	100,0	94,4	100,0
Рязанская обл.	86,3	92,5	84,8	93,1	92,7	93,9	97,6	97,0
Смоленская обл.	100,0	100,0	98,5	100,0	100,0	100,0	98,4	97,4
Тамбовская обл.	100,0	100,0	100,0	98,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Тверская обл.	100,0	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0
Тульская обл.	100,0	100,0	93,1	96,6	100,0	100,0	97,9	100,0
Ярославская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
город Москва	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0
Северо-Западный ФО	94,4	99,5	92,5	97,3	99,2	99,0	96,1	97,4
Респ. Карелия	98,8	100,0	94,4	96,3	97,6	100,0	92,7	93,5
Респ. Коми	98,9	99,3	97,8	96,3	98,0	100,0	92,0	100,0
Архангельская обл.	100,0	100,0	94,6	98,3	100,0	100,0	93,1	100,0
Ненецкий АО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Вологодская обл.	99,5	100,0	99,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Калининградская обл.	97,7	98,0	97,1	97,3	100,0	92,3	100,0	92,3
Ленинградская обл.	99,6	100,0	91,1	89,9	100,0	100,0	91,1	94,7
Мурманская обл.	100,0	97,6	95,2	95,3	100,0	92,9	100,0	100,0
Новгородская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Псковская обл.	99,0	97,4	98,5	94,7	100,0	100,0	100,0	90,6
город Санкт-Петербург	95,7	100,0	86,5	100,0	100,0	100,0	97,5	100,0
Южный ФО	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,6	99,9	99,5
Респ. Адыгея	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Калмыкия	100,0	99,1	100,0	100,0	97,7	100,0	97,7	97,9
Р. Крым	100,0	99,5	100,0	99,5	100,0	97,4	100,0	97,4
Краснодарский край	100,0	100,0	99,6	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0
Астраханская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Волгоградская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ростовская обл.	99,9	100,0	99,7	99,9	100,0	100,0	100,0	99,6
г. Севастополь	99,5	99,4	98,5	97,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Северо-Кавказский ФО	99,5	99,5	98,3	98,2	100,0	100,0	98,0	98,4
Респ. Дагестан	100,0	100,0	98,3	99,0	100,0	100,0	100,0	98,9
Респ. Ингушетия	98,6	96,4	98,6	96,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Кабардино-Балкарская респ.	99,6	98,7	97,8	99,0	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	99,1	100,0	93,0	92,5	100,0	100,0	87,8	95,2
Чеченская Респ.	100,0	99,3	98,1	96,1	100,0	100,0	93,0	94,3
Ставропольский край	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Охват случаев ТЛ (ВВ и с рецидивом) микроскопией и посевом мокроты до начала КХТ								
Субъект Российской Федерации	Впервые выявленных				С рецидивом туберкулёза			
	Микроскопией		Посевом		Микроскопией		Посевом	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Приволжский ФО	98,0	99,6	98,6	99,2	98,1	99,7	98,2	98,8
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	97,3	100,0	97,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Татарстан	97,9	98,3	94,8	97,1	98,6	99,4	96,6	97,7
Удмуртская респ.	99,7	100,0	99,2	99,1	100,0	100,0	99,1	98,9
Чувашская респ.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Пермский край	98,9	99,4	98,0	99,2	99,6	100,0	98,3	99,5
Кировская обл.	100,0	99,7	99,4	100,0	100,0	96,8	100,0	100,0
Нижегородская обл.	99,9	99,9	99,4	99,6	100,0	100,0	100,0	100,0
Оренбургская обл.	100,0	100,0	99,6	98,7	99,0	100,0	100,0	98,5
Пензенская обл.	99,7	98,8	99,7	98,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Самарская обл.	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Саратовская обл.	99,6	99,9	99,0	99,4	97,8	100,0	96,1	98,8
Ульяновская обл.	96,6	97,5	93,4	97,1	99,2	99,1	86,7	92,1
Уральский ФО	92,7	98,0	95,1	94,7	95,6	98,0	96,0	95,2
Курганская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Свердловская обл.	98,0	96,8	94,4	89,7	98,2	97,1	93,1	92,7
Тюменская обл.	90,1	94,9	85,4	92,1	94,8	94,4	91,5	89,4
Ханты-Мансийский АО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ямало-Ненецкий АО	99,3	98,2	83,9	91,4	97,3	100,0	89,2	97,1
Челябинская обл.	99,7	99,9	98,8	99,3	100,0	100,0	99,6	99,2
Сибирский ФО	98,5	99,4	97,0	98,0	98,4	99,5	97,3	97,8
Респ. Алтай	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Тыва	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Респ. Хакасия	100,0	99,5	100,0	99,5	100,0	98,5	100,0	97,0
Алтайский край	99,6	99,4	97,5	99,3	99,0	100,0	98,4	99,1
Красноярский край	99,9	100,0	99,9	100,0	99,6	100,0	99,6	100,0
Иркутская обл.	98,8	99,2	88,6	93,4	98,9	100,0	89,7	91,7
Кемеровская обл.	99,2	98,2	96,9	96,0	98,5	97,0	92,9	95,3
Новосибирская обл.	99,6	99,9	99,5	99,5	100,0	100,0	100,0	99,6
Омская обл.	100,0	99,7	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Томская обл.	99,1	99,3	97,4	98,7	99,1	100,0	98,3	98,1
Дальневосточный ФО	98,0	99,4	94,7	95,3	96,6	98,8	92,6	93,0
Респ. Бурятия	100,0	100,0	99,7	98,8	100,0	100,0	100,0	97,0
Респ. Саха (Якутия)	100,0	99,8	98,6	99,6	100,0	98,9	100,0	98,9
Забайкальский край	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Камчатский край	100,0	100,0	95,1	97,8	100,0	100,0	100,0	96,3
Приморский край	98,6	98,8	93,1	95,0	97,3	96,6	90,5	89,8
Хабаровский край	99,8	99,7	95,5	96,9	100,0	100,0	93,4	98,4
Амурская обл.	99,3	99,3	80,4	75,8	99,1	100,0	80,2	75,2
Магаданская обл.	100,0	100,0	100,0	97,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Сахалинская обл.	99,6	100,0	100,0	99,6	100,0	100,0	100,0	100,0
Еврейская АО	98,8	97,3	98,8	95,9	98,3	100,0	98,3	100,0
Чукотский АО	98,5	98,9	74,6	92,1	96,8	100,0	61,3	92,9
УИС	99,9	99,7	92,4	94,7	99,8	99,5	94,0	95,7

Охват больных туберкулёзом обследованием с использованием быстрых методов (МГМ) в 2018г.						
Субъект Российской Федерации	Впервые выявленных		С рецидивом		ВВ и с рецидивом	
	Все методы	Xpert MTB/RIF	Все методы	Xpert MTB/RIF	Все методы	Xpert MTB/RIF
Российская Федерация	77,9	48,9	73,7	47,7	77,3	48,7
Центральный ФО	72,0	39,7	69,1	32,1	71,7	38,7
Белгородская обл.	60,0	60,0	100,0	100,0	64,0	64,0
Брянская обл.	100,0	47,8	100,0	38,1	100,0	46,2
Владимирская обл.	98,6	98,6	95,9	95,9	98,3	98,3
Воронежская обл.	99,2	72,6	95,2	59,7	98,8	71,2
Ивановская обл.	73,3	-	78,0	-	74,0	-
Калужская обл.	87,5	-	79,6	-	86,5	-
Костромская обл.	36,1	36,1	26,3	26,3	34,9	34,9
Курская обл.	95,7	95,7	87,3	87,3	94,1	94,1
Липецкая обл.	88,7	29,8	83,6	25,4	87,8	29,0
Московская обл.	100,0	98,7	100,0	89,7	100,0	97,8
Орловская обл.	85,0	9,0	85,7	28,6	85,1	10,5
Рязанская обл.	86,6	86,6	94,3	94,3	87,8	87,8
Смоленская обл.	69,7	-	67,5	-	69,3	-
Тамбовская обл.	46,5	-	46,4	-	46,5	-
Тверская обл.	44,6	8,2	4,9	-	38,3	6,9
Тульская обл.	98,7	26,4	82,5	8,8	95,9	23,3
Ярославская обл.	88,1	5,2	95,1	2,4	89,0	4,8
город Москва	33,2	2,2	33,7	2,5	33,2	2,3
Северо-Западный ФО	64,9	46,2	80,7	62,7	67,2	48,6
Респ. Карелия	88,5	88,5	83,9	83,9	87,5	87,5
Респ. Коми	84,4	10,4	81,0	16,7	83,9	11,2
Архангельская обл.	92,1	14,7	100,0	14,8	93,1	14,7
Ненецкий АО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Вологодская обл.	77,2	77,2	64,3	64,3	74,5	74,5
Калининградская обл.	46,5	46,5	29,9	29,9	43,7	43,7
Ленинградская обл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Мурманская обл.	86,6	-	78,6	-	85,8	-
Новгородская обл.	100,0	-	96,1	-	99,2	-
Псковская обл.	99,5	99,5	100,0	100,0	99,6	99,6
город Санкт-Петербург	35,1	35,1	81,2	81,2	40,6	40,6
Южный ФО	62,1	29,9	60,6	29,9	61,8	29,9
Респ. Адыгея	93,1	93,1	80,0	80,0	89,9	89,9
Респ. Калмыкия	95,2	95,2	72,0	72,0	88,5	88,5
Респ. Крым	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Краснодарский край	82,8	-	81,4	-	82,5	-
Астраханская обл.	100,0	-	100,0	-	100,0	-
Волгоградская обл.	38,9	38,9	36,3	36,3	38,4	38,4
Ростовская обл.	-	-	-	-	-	-
город Севастополь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Северо-Кавказский ФО	82,0	50,6	82,9	65,4	82,1	52,7
Респ. Дагестан	88,9	88,9	100,0	100,0	91,1	91,1
Респ. Ингушетия	34,6	-	50,0	-	35,6	-
Кабардино-Балкарская респ.	98,7	98,7	85,7	85,7	96,5	96,5
Карачаево-Черкесская респ.	100,0	100,0	57,1	57,1	97,9	97,9
Респ. Сев. Осетия-Алания	91,8	-	92,4	-	91,9	-
Чеченская Респ.	84,7	84,7	100,0	100,0	86,0	86,0
Ставропольский край	75,4	3,9	43,9	30,6	72,0	6,7

Охват больных туберкулёзом обследованием с использованием быстрых методов (МГМ) в 2018г.						
Субъект Российской Федерации	Впервые выявленных		С рецидивом		ВВ и с рецидивом	
	Все методы	Xpert MTB/RIF	Все методы	Xpert MTB/RIF	Все методы	Xpert MTB/RIF
Приволжский ФО	88,6	39,3	80,1	32,0	87,4	38,3
Респ. Башкортостан	99,2	99,2	100,0	100,0	99,3	99,3
Респ. Марий Эл	89,1	-	75,9	-	88,0	-
Респ. Мордовия	83,3	83,3	96,6	96,6	84,6	84,6
Респ. Татарстан	99,7	-	100,0	-	99,8	-
Удмуртская респ.	64,6	-	34,0	-	60,1	-
Чувашская респ.	100,0	-	91,2	-	98,8	-
Пермский край	97,8	65,2	86,2	67,2	96,2	65,5
Кировская обл.	52,6	-	45,0	-	50,9	-
Нижегородская обл.	94,0	21,0	90,7	17,4	93,5	20,5
Оренбургская обл.	44,6	-	46,3	-	44,9	-
Пензенская обл.	91,4	91,4	91,5	91,5	91,4	91,4
Самарская обл.	97,6	13,4	95,3	13,5	97,3	13,4
Саратовская обл.	97,5	59,7	83,3	54,0	95,1	58,7
Ульяновская обл.	92,7	92,7	74,6	74,6	89,4	89,4
Уральский ФО	89,0	54,5	83,6	60,1	88,1	55,4
Курганская обл.	95,9	95,9	94,3	94,3	95,6	95,6
Свердловская обл.	89,2	34,3	92,6	55,0	89,7	37,5
Тюменская обл.	74,5	74,5	62,2	62,2	72,1	72,1
Ханты-Мансийский АО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ямало-Ненецкий АО	80,7	54,1	77,8	55,6	80,2	54,4
Челябинская обл.	90,6	38,7	70,3	26,2	87,8	37,0
Сибирский ФО	79,4	69,6	73,7	66,1	78,5	69,0
Респ. Алтай	78,0	78,0	57,7	57,7	74,1	74,1
Респ. Тыва	33,6	33,6	37,5	37,5	34,5	34,5
Респ. Хакасия	93,4	93,4	89,6	89,6	92,5	92,5
Алтайский край	86,7	86,7	77,1	77,1	85,2	85,2
Красноярский край	64,6	56,8	52,4	47,6	63,1	55,7
Иркутская обл.	93,2	93,2	92,6	92,6	93,1	93,1
Кемеровская обл.	59,1	49,5	39,3	34,3	56,3	47,3
Новосибирская обл.	94,4	94,4	89,5	89,5	93,5	93,5
Омская обл.	85,5	34,1	100,0	49,3	87,5	36,2
Томская обл.	86,4	47,8	85,0	50,4	86,2	48,3
Дальневосточный ФО	74,8	55,1	67,0	49,2	73,5	54,1
Респ. Бурятия	98,0	11,7	75,4	12,3	92,6	11,8
Респ. Саха (Якутия)	86,5	71,2	74,3	61,4	84,5	69,6
Забайкальский край	100,0	100,0	100,0	87,1	100,0	98,6
Камчатский край	45,3	45,3	48,1	48,1	45,6	45,6
Приморский край	66,2	66,2	61,0	61,0	65,3	65,3
Хабаровский край	91,2	41,5	86,1	50,5	90,4	42,9
Амурская обл.	59,7	59,7	42,1	42,1	55,8	55,8
Магаданская обл.	86,5	86,5	100,0	100,0	88,3	88,3
Сахалинская обл.	-	-	-	-	-	-
Еврейская АО	77,2	14,8	100,0	19,4	80,8	15,5
Чукотский АО	75,0	75,0	79,3	79,3	76,0	76,0
Кроме того: в УИС	42,1	37,2	37,3	34,3	40,6	36,3

Раздел 4. Показатели качества микробиологических исследований

Показатели качества микроскопических исследований								
Субъект Российской Федерации	Число и доля ВВ ТЛ М+				Соотношение М+КВ+/ КВ+,%		Соотношение М+/КВ+	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	19643	33,9	18704	34,8	58,2	58,2	0,8	0,8
Центральный ФО	3436	33,4	3086	32,9	60,0	58,6	0,9	0,9
Белгородская обл.	145	53,3	111	47,2	88,3	90,1	1,3	1,4
Брянская обл.	169	40,3	152	39,8	61,8	55,6	0,8	0,8
Владимирская обл.	218	53,2	222	59,0	76,9	84,8	1,5	1,4
Воронежская обл.	220	40,9	199	40,6	66,1	65,0	0,9	1,0
Ивановская обл.	151	54,1	128	52,9	90,7	78,8	1,6	1,5
Калужская обл.	136	39,8	123	41,6	59,6	68,6	0,8	0,9
Костромская обл.	56	36,8	34	31,5	79,6	80,0	1,0	1,4
Курская обл.	134	33,0	140	43,2	69,3	74,3	0,9	1,3
Липецкая обл.	75	25,2	63	21,4	59,6	45,1	0,8	0,7
Московская обл.	645	36,9	679	37,3	61,5	61,9	0,9	0,9
Орловская обл.	69	46,6	70	48,3	74,1	73,0	1,2	1,1
Рязанская обл.	85	46,7	71	44,1	75,3	63,8	1,1	0,9
Смоленская обл.	126	31,0	93	27,8	51,5	47,0	0,8	0,6
Тамбовская обл.	108	34,6	90	35,3	64,3	69,5	0,8	0,9
Тверская обл.	111	24,8	71	18,5	39,5	31,5	0,5	0,4
Тульская обл.	166	30,3	121	20,6	58,5	45,0	0,9	0,6
Ярославская обл.	62	19,6	60	25,5	44,0	55,8	0,6	0,7
город Москва	760	24,9	659	24,3	51,2	50,5	0,8	0,7
Северо-Западный ФО	1228	36,3	1243	38,9	58,3	61,2	0,8	0,9
Респ. Карелия	98	62,0	63	58,9	80,0	80,0	1,0	1,1
Респ. Коми	120	43,6	119	44,7	73,8	70,7	1,0	1,0
Архангельская обл.	121	59,0	93	52,8	83,3	77,8	1,1	0,9
Ненецкий АО	6	46,2	2	50,0	66,7	100,0	0,7	2,0
Вологодская обл.	62	32,3	74	48,1	63,5	70,8	0,7	1,0
Калининградская обл.	107	35,7	121	41,4	56,3	56,7	0,8	0,7
Ленинградская обл.	150	28,0	190	41,7	47,0	63,4	0,7	1,0
Мурманская обл.	67	54,0	53	42,7	72,9	69,8	1,0	0,8
Новгородская обл.	86	40,8	85	45,5	84,0	84,2	1,1	1,1
Псковская обл.	73	36,1	70	37,8	56,4	54,9	0,6	0,6
город Санкт-Петербург	338	29,0	373	30,0	42,0	48,6	0,8	0,8
Южный ФО	2449	35,8	2358	38,1	58,1	62,1	0,8	0,8
Респ. Адыгея	81	50,9	73	54,1	72,8	74,4	1,0	0,8
Респ. Калмыкия	39	28,5	36	31,6	56,4	53,8	0,7	0,7
Р. Крым	381	37,1	375	39,9	69,6	71,6	0,9	1,0
Краснодарский край	584	34,4	598	36,5	55,0	60,1	0,7	0,8
Астраханская обл.	534	68,5	425	68,0	94,8	95,2	1,5	1,5
Волгоградская обл.	390	28,0	410	31,2	47,9	57,2	0,6	0,6
Ростовская обл.	378	26,1	391	31,0	44,4	47,3	0,5	0,6
г. Севастополь	62	31,6	50	32,5	66,7	77,4	1,9	1,6
Северо-Кавказский ФО	1277	50,0	1187	47,7	72,6	70,2	0,9	0,9
Респ. Дагестан	449	65,0	407	60,7	80,9	75,7	1,0	1,0
Респ. Ингушетия	67	32,1	58	31,0	68,9	80,0	0,9	1,0
Кабардино-Балкарская респ.	125	45,3	146	49,7	59,2	60,6	0,6	0,7
Карачаево-Черкесская респ.	53	45,3	46	39,3	73,0	66,7	0,8	0,8
Респ. Сев. Осетия-Алания	97	42,7	114	50,4	62,8	70,9	0,9	0,9
Чеченская Респ.	225	72,1	171	56,6	80,6	77,8	0,9	0,9
Ставропольский край	261	36,2	245	35,4	67,6	62,7	0,9	0,8

Показатели качества микроскопических исследований								
Субъект Российской Федерации	Число и доля ВВ ТЛ М+				Соотношение М+КВ+/ КВ+,%		Соотношение М+/КВ+	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Приволжский ФО	3588	31,9	3366	32,8	58,3	60,3	0,9	0,9
Респ. Башкортостан	293	20,9	327	22,8	54,7	61,9	0,9	1,0
Респ. Марий Эл	140	43,2	140	48,8	70,6	76,1	1,2	1,3
Респ. Мордовия	75	25,8	72	30,1	60,7	58,4	0,9	0,9
Респ. Татарстан	304	30,6	272	30,0	50,8	57,0	0,7	0,8
Удмуртская респ.	228	38,6	263	47,7	65,0	66,5	0,9	1,3
Чувашская респ.	267	55,4	226	52,2	86,6	83,5	1,2	1,2
Пермский край	453	32,2	407	32,2	63,4	63,2	1,0	1,0
Кировская обл.	103	29,9	80	25,4	47,5	52,6	0,7	0,7
Нижегородская обл.	346	37,4	345	41,2	56,8	60,0	0,8	0,9
Оренбургская обл.	308	29,9	258	27,4	54,5	52,0	0,8	0,7
Пензенская обл.	122	35,7	120	36,9	69,9	69,8	0,9	0,9
Самарская обл.	551	32,4	452	31,5	56,4	54,2	0,8	0,9
Саратовская обл.	275	33,1	276	33,8	55,5	57,3	0,8	0,8
Ульяновская обл.	123	21,7	128	26,9	42,9	53,3	0,7	0,9
Уральский ФО	1907	32,0	1852	31,3	53,2	47,0	0,8	0,7
Курганская обл.	204	32,7	207	29,3	49,8	41,9	0,9	0,7
Свердловская обл.	786	35,9	751	35,5	56,3	46,4	0,9	0,8
Тюменская обл.	220	27,3	198	23,2	46,3	42,6	0,6	0,5
Ханты-Мансийский АО	185	28,5	134	22,4	53,5	42,5	0,7	0,6
Ямало-Ненецкий АО	50	33,8	47	29,4	70,2	55,4	0,9	0,7
Челябинская обл.	462	30,0	515	34,6	52,5	53,7	0,8	0,8
Сибирский ФО	4084	33,6	4017	35,4	55,6	57,0	0,8	0,9
Респ. Алтай	26	25,0	17	18,1	41,5	28,8	0,5	0,3
Респ. Тыва	108	24,4	62	17,4	38,8	35,8	0,5	0,5
Респ. Хакасия	81	33,3	67	33,2	56,5	67,9	0,7	0,8
Алтайский край	460	27,4	416	25,7	41,8	39,4	0,5	0,5
Красноярский край	730	44,6	872	55,8	62,5	72,7	1,1	1,3
Иркутская обл.	601	30,8	569	34,9	48,7	56,4	0,7	0,8
Кемеровская обл.	778	37,5	856	41,3	62,6	63,8	1,0	1,1
Новосибирская обл.	667	30,2	583	27,5	62,4	58,1	0,9	0,8
Омская обл.	439	35,3	404	34,9	71,9	63,7	1,0	1,0
Томская обл.	194	33,7	171	32,1	58,2	58,1	0,8	0,8
Дальневосточный ФО	1674	30,3	1595	31,6	57,1	55,1	0,7	0,8
Респ. Бурятия	167	29,0	180	42,2	52,5	60,1	0,6	1,0
Респ. Саха (Якутия)	182	37,3	166	36,1	81,9	74,7	1,1	1,1
Забайкальский край	225	43,2	194	41,5	66,9	66,2	1,0	0,9
Камчатский край	65	32,0	61	33,5	50,0	48,6	0,6	0,6
Приморский край	492	28,4	483	29,8	59,0	56,5	0,8	0,8
Хабаровский край	292	27,3	290	30,3	55,7	57,6	0,7	0,7
Амурская обл.	68	15,8	78	18,7	31,1	30,4	0,4	0,4
Магаданская обл.	19	38,8	14	31,1	61,3	52,4	0,6	0,7
Сахалинская обл.	97	43,3	79	33,6	60,0	55,0	0,8	0,7
Еврейская АО	56	34,6	42	29,2	67,2	45,7	0,8	0,6
Чукотский АО	11	16,7	8	9,1	28,1	16,0	0,3	0,2
УИС	935	17,3	786	16,7	38,9	36,8	0,8	0,8

Показатели качества культуральной диагностики								
Субъект Российской Федерации	Число и доля ВВ ТЛ К+				Доля больных с М+К- среди М+		Доля больных с М-К+ среди М-	
	2016 г.		2017 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	28626	50,4	27814	52,5	12,2	12,0	31,2	33,5
Центральный ФО	4816	47,4	4456	48,1	11,7	10,5	26,7	27,7
Белгородская обл.	185	68,0	152	64,7	6,2	5,4	38,6	37,9
Брянская обл.	249	58,6	220	57,6	20,7	19,1	44,9	42,2
Владимирская обл.	254	62,6	228	61,6	9,3	15,6	30,5	28,9
Воронежская обл.	302	56,1	298	60,8	8,2	3,0	31,4	36,1
Ивановская обл.	197	71,4	171	70,4	6,8	3,9	46,5	41,7
Калужская обл.	176	51,0	147	49,7	6,6	4,1	23,4	17,2
Костромская обл.	71	48,6	50	48,1	3,6	2,9	19,8	24,3
Курская обл.	258	63,5	215	66,4	2,2	4,3	46,7	44,0
Липецкая обл.	125	41,9	120	40,4	1,3	4,8	22,9	25,6
Московская обл.	854	50,6	933	53,6	10,6	7,7	27,4	29,6
Орловская обл.	111	75,5	105	73,4	2,9	5,7	57,0	53,4
Рязанская обл.	103	57,5	99	61,1	9,5	8,5	28,4	37,4
Смоленская обл.	183	45,8	155	46,4	13,6	15,1	27,3	31,5
Тамбовская обл.	190	60,9	150	60,0	0,9	3,4	40,7	39,8
Тверская обл.	205	45,9	206	53,8	25,2	12,9	36,3	46,3
Тульская обл.	249	48,9	233	41,0	16,6	18,2	32,7	30,0
Ярославская обл.	144	45,6	109	46,4	4,8	1,7	33,5	28,6
город Москва	960	31,4	865	32,0	18,4	17,9	14,8	16,0
Северо-Западный ФО	1826	57,2	1802	57,7	9,5	11,2	37,4	37,8
Респ. Карелия	120	79,5	76	73,8	4,2	3,2	50,9	39,0
Респ. Коми	167	61,4	170	65,9	9,4	6,3	39,4	44,5
Архангельская обл.	152	78,4	126	72,8	6,8	9,9	55,8	53,7
Ненецкий АО	8	61,5	3	75,0	-	-	28,6	50,0
Вологодская обл.	122	63,5	114	74,0	-	1,4	46,2	51,3
Калининградская обл.	181	60,7	181	62,4	12,4	13,4	46,1	45,6
Ленинградская обл.	261	53,3	235	57,3	6,8	6,1	36,0	28,7
Мурманская обл.	75	63,6	78	64,5	14,8	5,9	40,4	42,9
Новгородская обл.	142	67,3	133	71,1	1,2	4,7	45,6	51,0
Псковская обл.	121	60,2	138	76,7	-	1,4	37,5	63,1
город Санкт-Петербург	477	45,3	548	44,1	17,9	22,3	29,4	29,7
Южный ФО	3483	51,0	3336	54,0	12,2	14,8	30,5	34,8
Респ. Адыгея	104	65,4	98	72,6	2,5	-	32,1	40,3
Респ. Калмыкия	63	46,0	57	49,6	15,4	11,1	30,6	31,6
Р. Крым	443	43,2	427	45,4	32,3	34,7	28,7	32,2
Краснодарский край	965	57,0	1021	62,4	8,6	7,2	38,9	44,9
Астраханская обл.	596	76,4	473	75,7	4,7	4,2	35,4	33,0
Волгоградская обл.	571	40,9	571	43,4	13,8	21,2	23,4	27,4
Ростовская обл.	650	45,0	613	48,7	9,3	17,2	28,9	33,4
г. Севастополь	91	46,9	76	50,3	6,6	-	25,6	27,2
Северо-Кавказский ФО	1464	58,2	1359	55,3	11,3	10,6	28,0	24,3
Респ. Дагестан	420	61,9	385	58,0	5,9	5,7	3,7	1,9
Респ. Ингушетия	101	48,3	77	41,2	-	3,4	23,9	16,3
Кабардино-Балкарская респ.	118	43,5	162	54,9	35,3	13,7	27,0	24,2
Карачаево-Черкесская респ.	62	53,0	50	42,7	18,9	10,9	29,7	12,7
Респ. Сев. Осетия-Алания	113	53,1	78	37,3	18,5	36,4	31,4	9,8
Чеченская Респ.	268	87,6	231	79,1	3,6	0,6	64,3	52,8
Ставропольский край	382	53,0	376	54,3	14,6	13,9	34,6	36,9

Показатели качества культуральной диагностики								
Субъект Российской Федерации	Число и доля ВВ ТЛ К+				Доля больных с М+К- среди М+		Доля больных с М-К+ среди М-	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Приволжский ФО	5704	51,1	5457	53,4	12,1	10,0	33,9	35,5
Респ. Башкортостан	385	27,4	433	30,2	19,8	19,3	13,5	15,3
Респ. Марий Эл	229	70,7	212	73,9	2,9	6,4	50,5	55,1
Респ. Мордовия	100	34,4	90	37,7	16,0	16,7	17,1	18,0
Респ. Татарстан	464	48,3	432	48,3	11,0	7,8	29,7	29,3
Удмуртская респ.	287	48,8	309	56,6	14,2	11,5	25,9	27,6
Чувашская респ.	353	73,2	296	68,4	7,1	8,0	48,8	42,5
Пермский край	699	50,1	735	58,2	16,4	9,3	34,3	42,8
Кировская обл.	175	51,0	150	47,5	39,6	48,8	47,1	46,2
Нижегородская обл.	698	75,8	659	78,8	3,8	3,8	63,7	66,7
Оренбургская обл.	428	41,7	425	45,6	27,7	14,6	28,6	30,7
Пензенская обл.	173	50,6	178	54,8	10,7	5,0	29,1	31,2
Самарская обл.	1023	60,2	907	63,2	4,0	4,9	43,1	48,5
Саратовская обл.	401	48,5	381	46,9	5,9	7,3	26,0	23,5
Ульяновская обл.	289	52,7	250	52,7	9,0	6,3	41,8	37,6
Уральский ФО	2905	50,1	2888	50,5	7,6	15,2	30,7	35,0
Курганская обл.	223	35,7	276	39,1	21,1	11,1	14,8	18,4
Свердловская обл.	1097	52,0	953	48,6	4,7	26,4	29,5	35,1
Тюменская обл.	333	43,6	399	48,1	9,1	6,3	25,9	34,5
Ханты-Мансийский АО	361	55,7	315	52,6	-	1,5	38,0	39,4
Ямало-Ненецкий АО	60	48,0	72	48,3	14,3	13,0	23,7	31,1
Челябинская обл.	831	54,3	873	59,0	7,6	8,9	38,1	42,0
Сибирский ФО	5715	48,2	5800	51,8	16,6	13,2	30,3	32,9
Респ. Алтай	48	46,2	43	45,7	-	-	28,2	33,8
Респ. Тыва	140	31,6	128	35,9	44,4	66,1	23,9	36,3
Респ. Хакасия	123	50,6	92	45,5	2,5	3,0	27,2	20,0
Алтайский край	651	39,6	589	36,4	22,4	19,7	25,4	21,4
Красноярский край	856	52,3	1212	77,6	21,8	2,4	31,5	52,3
Иркутская обл.	862	49,3	703	45,8	17,5	20,4	33,6	27,6
Кемеровская обл.	1042	51,5	1167	57,6	19,5	18,0	34,4	41,2
Новосибирская обл.	931	42,2	898	42,5	7,9	12,6	20,9	25,7
Омская обл.	709	57,1	665	57,4	9,2	7,5	38,9	38,7
Томская обл.	353	62,4	303	57,3	8,9	8,9	47,7	41,4
Дальневосточный ФО	2713	51,5	2716	56,1	11,0	9,7	34,7	40,0
Респ. Бурятия	344	59,9	295	69,9	10,8	5,6	48,0	52,2
Респ. Саха (Якутия)	271	56,3	289	63,0	10,7	10,9	37,0	48,3
Забайкальский край	225	43,2	251	53,6	20,9	20,6	15,9	35,4
Камчатский край	111	57,5	85	47,8	7,8	-	40,3	23,1
Приморский край	792	48,4	833	53,4	8,6	7,5	30,9	36,9
Хабаровский край	562	54,8	530	56,9	5,4	6,3	40,1	40,8
Амурская обл.	113	32,5	133	41,7	29,4	24,0	23,2	31,1
Магаданская обл.	30	61,2	24	54,5	10,5	23,1	43,3	45,2
Сахалинская обл.	156	69,3	169	72,2	2,1	3,8	47,7	60,3
Еврейская АО	91	56,2	81	57,0	14,3	9,5	40,6	43,0
Чукотский АО	18	36,0	26	31,7	20,0	33,3	25,0	28,9
УИС	1407	28,1	1194	26,8	22,7	26,5	17,6	17,3

Доля новых случаев ТЛ с результатами микроскопии и культуральной диагностики:								
Субъект Российской Федерации	М+К+		М+К-		М-К+		М-К-	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Российская Федерация	29,8	30,6	4,2	4,2	20,6	21,9	45,4	43,4
Центральный ФО	29,6	29,6	3,9	3,5	17,8	18,5	48,7	48,4
Белгородская обл.	50,0	44,7	3,3	2,6	18,0	20,0	28,7	32,8
Брянская обл.	31,5	32,2	8,2	7,6	27,1	25,4	33,2	34,8
Владимирская обл.	48,3	49,7	4,9	9,2	14,3	11,9	32,5	29,2
Воронежская обл.	37,5	39,4	3,3	1,2	18,6	21,4	40,5	38,0
Ивановская обл.	49,6	50,6	3,6	2,1	21,7	19,8	25,0	27,6
Калужская обл.	36,8	39,5	2,6	1,7	14,2	10,1	46,4	48,6
Костромская обл.	36,3	31,7	1,4	1,0	12,3	16,3	50,0	51,0
Курская обл.	32,3	41,4	0,7	1,9	31,3	25,0	35,7	31,8
Липецкая обл.	24,8	20,2	0,3	1,0	17,1	20,2	57,7	58,6
Московская обл.	33,4	35,3	4,0	2,9	17,2	18,3	45,5	43,4
Орловская обл.	44,9	46,2	1,4	2,8	30,6	27,3	23,1	23,8
Рязанская обл.	42,5	40,1	4,5	3,7	15,1	21,0	38,0	35,2
Смоленская обл.	27,0	23,7	4,3	4,2	18,8	22,8	50,0	49,4
Тамбовская обл.	34,3	34,4	0,3	1,2	26,6	25,6	38,8	38,8
Тверская обл.	18,6	15,9	6,3	2,3	27,3	37,9	47,9	43,9
Тульская обл.	26,7	17,4	5,3	3,9	22,2	23,6	45,8	55,1
Ярославская обл.	18,7	25,1	0,9	0,4	26,9	21,3	53,5	53,2
город Москва	20,3	19,9	4,6	4,3	11,1	12,1	64,0	63,7
Северо-Западный ФО	33,7	34,6	3,5	4,4	23,5	23,1	39,3	37,9
Респ. Карелия	60,9	58,3	2,6	1,9	18,5	15,5	17,9	24,3
Респ. Коми	39,0	40,7	4,0	2,7	22,4	25,2	34,6	31,4
Архангельская обл.	56,2	47,4	4,1	5,2	22,2	25,4	17,5	22,0
Ненецкий АО	46,2	50,0	-	-	15,4	25,0	38,5	25,0
Вологодская обл.	32,3	47,4	-	0,6	31,3	26,6	36,5	25,3
Калининградская обл.	30,9	35,5	4,4	5,5	29,9	26,9	34,9	32,1
Ленинградская обл.	28,2	41,2	2,0	2,7	25,1	16,1	44,7	40,0
Мурманская обл.	44,1	39,7	7,6	2,5	19,5	24,8	28,8	33,1
Новгородская обл.	40,3	43,3	0,5	2,1	27,0	27,8	32,2	26,7
Псковская обл.	36,3	37,8	-	0,6	23,9	38,9	39,8	22,8
город Санкт-Петербург	24,8	23,3	5,4	6,7	20,5	20,8	49,3	49,2
Южный ФО	31,4	32,5	4,4	5,6	19,6	21,5	44,6	40,3
Респ. Адыгея	49,7	54,1	1,3	-	15,7	18,5	33,3	27,4
Респ. Калмыкия	24,1	27,8	4,4	3,5	21,9	21,7	49,6	47,0
Р. Крым	25,1	26,0	12,0	13,8	18,0	19,3	44,8	40,8
Краснодарский край	31,5	33,9	3,0	2,6	25,5	28,5	40,0	34,9
Астраханская обл.	65,3	65,1	3,2	2,9	11,2	10,6	20,4	21,4
Волгоградская обл.	24,1	24,5	3,9	6,6	16,8	18,8	55,2	50,0
Ростовская обл.	23,6	25,7	2,4	5,3	21,4	23,0	52,6	46,0
г. Севастополь	29,4	31,8	2,1	-	17,5	18,5	51,0	49,7
Северо-Кавказский ФО	44,1	42,6	5,6	5,0	14,1	12,7	36,2	39,6
Респ. Дагестан	60,5	57,2	3,8	3,5	1,3	0,8	34,3	38,6
Респ. Ингушетия	32,1	29,9	-	1,1	16,3	11,2	51,7	57,8
Кабардино-Балкарская респ.	28,4	42,7	15,5	6,8	15,1	12,2	41,0	38,3
Карачаево-Черкесская респ.	36,8	35,0	8,5	4,3	16,2	7,7	38,5	53,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	35,2	32,5	8,0	18,7	17,8	4,8	39,0	44,0
Чеченская Респ.	69,9	56,2	2,6	0,3	17,6	22,9	9,8	20,5
Ставропольский край	30,9	30,5	5,3	4,9	22,1	23,8	41,7	40,8

Доля новых случаев ТЛ с результатами микроскопии и культуральной диагностики:								
Субъект Российской Федерации	М+К+		М+К-		М-К+		М-К-	
	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.	2018г.
Приволжский ФО	28,1	29,5	3,9	3,3	23,0	23,8	45,0	43,3
Респ. Башкортостан	16,7	18,4	4,1	4,4	10,7	11,8	68,5	65,4
Респ. Марий Эл	42,0	45,6	1,2	3,1	28,7	28,2	28,1	23,0
Респ. Мордовия	21,6	25,1	4,1	5,0	12,7	12,6	61,5	57,3
Респ. Татарстан	27,9	27,8	3,4	2,3	20,4	20,4	48,2	49,4
Удмуртская респ.	32,8	42,1	5,4	5,5	16,0	14,5	45,7	37,9
Чувашская респ.	51,5	48,0	3,9	4,2	21,8	20,3	22,8	27,5
Пермский край	26,7	29,2	5,2	3,0	23,4	29,0	44,7	38,7
Кировская обл.	17,8	13,0	11,7	12,3	33,2	34,5	37,3	40,2
Нижегородская обл.	35,8	39,6	1,4	1,6	40,0	39,2	22,8	19,6
Оренбургская обл.	21,6	23,3	8,3	4,0	20,1	22,3	50,0	50,4
Пензенская обл.	31,9	35,1	3,8	1,8	18,7	19,7	45,6	43,4
Самарская обл.	31,1	30,0	1,3	1,5	29,1	33,2	38,5	35,3
Саратовская обл.	31,1	31,4	1,9	2,5	17,4	15,5	49,6	50,6
Ульяновская обл.	20,3	25,3	2,0	1,7	32,5	27,4	45,3	45,6
Уральский ФО	29,1	26,4	2,4	4,7	21,0	24,1	47,5	44,8
Курганская обл.	25,8	26,1	6,9	3,3	9,9	13,0	57,4	57,6
Свердловская обл.	32,5	25,9	1,6	9,3	19,5	22,7	46,4	42,1
Тюменская обл.	24,8	21,6	2,5	1,4	18,9	26,5	53,9	50,4
Ханты-Мансийский АО	28,5	22,0	-	0,3	27,2	30,6	44,3	47,1
Ямало-Ненецкий АО	33,6	26,8	5,6	4,0	14,4	21,5	46,4	47,7
Челябинская обл.	27,7	31,6	2,3	3,1	26,7	27,4	43,4	37,9
Сибирский ФО	28,0	30,4	5,6	4,6	20,1	21,4	46,2	43,6
Респ. Алтай	25,0	18,1	-	-	21,2	27,7	53,8	54,3
Респ. Тыва	13,5	5,9	10,8	11,5	18,1	30,0	57,6	52,7
Респ. Хакасия	32,5	32,2	0,8	1,0	18,1	13,4	48,6	53,5
Алтайский край	21,1	20,5	6,1	5,0	18,5	16,0	54,4	58,6
Красноярский край	34,9	54,5	9,7	1,3	17,4	23,1	38,0	21,1
Иркутская обл.	26,4	27,9	5,6	7,2	22,9	17,9	45,1	47,1
Кемеровская обл.	29,8	33,0	7,2	7,3	21,7	24,6	41,3	35,1
Новосибирская обл.	27,5	23,7	2,4	3,4	14,7	18,8	55,5	54,1
Омская обл.	31,9	32,1	3,2	2,6	25,2	25,3	39,6	40,0
Томская обл.	30,7	29,1	3,0	2,8	31,6	28,2	34,6	39,9
Дальневосточный ФО	27,6	29,0	3,4	3,1	23,9	27,1	45,1	40,8
Респ. Бурятия	25,8	39,6	3,1	2,4	34,1	30,3	36,9	27,7
Респ. Саха (Якутия)	33,1	32,0	4,0	3,9	23,3	30,9	39,7	33,1
Забайкальский край	34,2	32,9	9,0	8,5	9,0	20,7	47,8	37,8
Камчатский край	30,6	32,0	2,6	-	26,9	15,7	39,9	52,2
Приморский край	26,5	27,5	2,5	2,2	22,0	25,9	49,1	44,4
Хабаровский край	25,6	28,6	1,5	1,9	29,3	28,4	43,7	41,1
Амурская обл.	13,8	17,9	5,7	5,6	18,7	23,8	61,8	52,7
Магаданская обл.	34,7	22,7	4,1	6,8	26,5	31,8	34,7	38,6
Сахалинская обл.	42,2	32,1	0,9	1,3	27,1	40,2	29,8	26,5
Еврейская АО	29,6	26,8	4,9	2,8	26,5	30,3	38,9	40,1
Чукотский АО	16,0	4,9	4,0	2,4	20,0	26,8	60,0	65,9
УИС	13,6	12,4	4,0	4,5	14,5	14,4	67,9	68,7

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								
Субъект Российской Федерации	Охват ВВ ТЛ ТЛЧ МБТ к ПТП				Выявлена первичная ЛУ, %		Выявлена первичная МЛУ, %	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	27789	97,1	26923	96,8	44,8	49,3	28,2	31,9
Центральный ФО	4782	99,3	4430	99,4	39,5	42,5	23,0	23,0
Белгородская обл.	185	100,0	152	100,0	48,6	48,0	28,6	33,6
Брянская обл.	238	95,6	220	100,0	51,3	47,7	18,9	15,9
Владимирская обл.	248	97,6	223	97,8	42,7	48,0	22,6	22,0
Воронежская обл.	302	100,0	297	99,7	50,0	48,1	37,7	25,9
Ивановская обл.	195	99,0	171	100,0	34,9	40,4	21,0	16,4
Калужская обл.	170	96,6	142	96,6	44,7	41,5	16,5	23,2
Костромская обл.	70	98,6	50	100,0	47,1	58,0	14,3	14,0
Курская обл.	258	100,0	214	99,5	36,0	50,9	27,5	36,0
Липецкая обл.	125	100,0	120	100,0	32,0	37,5	16,0	23,3
Московская обл.	854	100,0	932	99,9	35,5	41,6	23,8	26,7
Орловская обл.	109	98,2	105	100,0	33,0	34,3	16,5	15,2
Рязанская обл.	103	100,0	98	99,0	45,6	48,0	14,6	19,4
Смоленская обл.	183	100,0	155	100,0	46,4	43,9	9,8	4,5
Тамбовская обл.	188	98,9	150	100,0	49,5	48,7	33,0	28,7
Тверская обл.	203	99,0	204	99,0	51,2	55,4	32,5	32,4
Тульская обл.	249	100,0	233	100,0	30,9	34,8	18,9	19,7
Ярославская обл.	144	100,0	107	98,2	43,1	58,9	24,3	33,6
город Москва	958	99,8	857	99,1	31,6	32,0	20,8	17,7
Северо-Западный ФО	1807	99,0	1726	95,8	45,4	44,4	30,2	30,4
Респ. Карелия	119	99,2	76	100,0	52,9	52,6	26,1	38,2
Респ. Коми	165	98,8	169	99,4	50,9	46,2	33,3	28,4
Архангельская обл.	147	96,7	123	97,6	44,9	39,8	37,4	33,3
Ненецкий АО	6	75,0	3	100,0	16,7	100,0	16,7	33,3
Вологодская обл.	122	100,0	114	100,0	46,7	54,4	28,7	35,1
Калининградская обл.	181	100,0	181	100,0	44,8	42,0	29,3	24,9
Ленинградская обл.	258	98,9	234	99,6	56,6	58,5	38,8	39,3
Мурманская обл.	74	98,7	70	89,7	43,2	50,0	31,1	41,4
Новгородская обл.	142	100,0	133	100,0	43,7	46,6	34,5	37,6
Псковская обл.	119	98,3	136	98,6	56,3	47,8	36,1	27,9
город Санкт-Петербург	474	99,4	487	88,9	34,0	32,9	21,1	22,8
Южный ФО	3469	99,6	3319	99,5	34,1	39,7	19,4	23,5
Респ. Адыгея	104	100,0	98	100,0	53,8	41,8	26,0	23,5
Респ. Калмыкия	60	95,2	54	94,7	56,7	53,7	23,3	25,9
Р. Крым	442	99,8	427	100,0	14,9	21,5	10,2	19,4
Краснодарский край	959	99,4	1017	99,6	43,9	45,5	26,6	26,8
Астраханская обл.	596	100,0	473	100,0	39,8	51,6	21,1	22,2
Волгоградская обл.	571	100,0	571	100,0	12,6	20,7	2,8	9,1
Ростовская обл.	650	100,0	613	100,0	39,5	48,5	24,0	32,5
г. Севастополь	87	95,6	66	86,8	47,1	53,0	37,9	47,0
Северо-Кавказский ФО	1381	94,3	1211	89,1	32,5	42,7	19,8	25,4
Респ. Дагестан	403	96,0	315	81,8	15,6	28,3	15,6	25,1
Респ. Ингушетия	101	100,0	77	100,0	41,6	33,8	22,8	22,1
Кабардино-Балкарская респ.	110	93,2	155	95,7	45,5	55,5	25,5	32,3
Карачаево-Черкесская респ.	62	100,0	50	100,0	38,7	48,0	21,0	12,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	109	96,5	78	100,0	40,4	41,0	7,3	15,4
Чеченская Респ.	266	99,3	175	75,8	27,4	25,7	13,9	16,0
Ставропольский край	330	86,4	361	96,0	46,4	59,6	30,6	32,1

Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП у новых случаев ТЛ до начала лечения								
Субъект Российской Федерации	Охват ВВ ТЛ ТЛЧ МБТ к ПТП				Выявлена первичная ЛУ, %		Выявлена первичная МЛУ, %	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Приволжский ФО	5619	98,5	5394	98,8	53,6	53,2	34,0	36,2
Респ. Башкортостан	385	100,0	432	99,8	39,0	31,9	22,9	22,7
Респ. Марий Эл	228	99,6	211	99,5	33,3	32,7	21,5	20,4
Респ. Мордовия	100	100,0	90	100,0	40,0	46,7	26,0	31,1
Респ. Татарстан	463	99,8	426	98,6	39,7	43,9	19,7	24,9
Удмуртская респ.	286	99,7	307	99,4	50,3	50,5	36,7	34,2
Чувашская респ.	353	100,0	296	100,0	56,7	45,9	21,0	22,6
Пермский край	694	99,3	730	99,3	55,8	63,6	37,2	45,8
Кировская обл.	172	98,3	141	94,0	69,2	41,1	26,7	22,0
Нижегородская обл.	644	92,3	631	95,8	49,1	54,8	33,4	34,4
Оренбургская обл.	427	99,8	424	99,8	66,5	59,2	37,7	38,9
Пензенская обл.	173	100,0	178	100,0	43,9	45,5	26,6	29,2
Самарская обл.	1023	100,0	907	100,0	67,8	69,9	52,0	56,3
Саратовская обл.	382	95,3	371	97,4	48,4	49,3	24,3	27,5
Ульяновская обл.	289	100,0	250	100,0	53,6	51,2	42,9	38,0
Уральский ФО	2884	99,3	2816	97,5	50,7	62,4	35,7	45,6
Курганская обл.	223	100,0	276	100,0	49,3	58,7	34,1	44,2
Свердловская обл.	1097	100,0	892	93,6	49,3	73,2	37,0	57,4
Тюменская обл.	333	100,0	399	100,0	59,5	60,2	39,3	40,4
Ханты-Мансийский АО	360	99,7	315	100,0	50,0	46,0	37,2	35,6
Ямало-Ненецкий АО	53	88,3	62	86,1	67,9	83,9	45,3	37,1
Челябинская обл.	818	98,4	872	99,9	48,7	58,0	31,8	40,6
Сибирский ФО	5329	93,2	5461	94,2	44,3	50,9	29,9	35,0
Респ. Алтай	48	100,0	43	100,0	56,3	60,5	39,6	46,5
Респ. Тыва	84	60,0	119	93,0	85,7	88,2	42,9	57,1
Респ. Хакасия	123	100,0	92	100,0	55,3	57,6	40,7	38,0
Алтайский край	633	97,2	580	98,5	43,3	44,5	31,1	39,7
Красноярский край	602	70,3	975	80,4	28,9	28,7	19,3	19,4
Иркутская обл.	858	99,5	703	100,0	41,7	43,8	18,1	22,0
Кемеровская обл.	1042	100,0	1134	97,2	43,1	67,6	33,4	45,0
Новосибирская обл.	894	96,0	849	94,5	45,6	56,5	36,2	46,5
Омская обл.	697	98,3	665	100,0	51,1	52,0	33,4	32,3
Томская обл.	348	98,6	301	99,3	50,6	52,2	33,0	30,6
Дальневосточный ФО	2518	92,8	2566	94,5	50,8	53,7	27,8	31,6
Респ. Бурятия	338	98,3	294	99,7	46,4	45,2	23,1	21,8
Респ. Саха (Якутия)	263	97,0	278	96,2	44,5	52,2	30,4	35,6
Забайкальский край	203	90,2	196	78,1	58,6	73,0	27,6	25,5
Камчатский край	107	96,4	85	100,0	57,0	58,8	31,8	36,5
Приморский край	703	88,8	790	94,8	42,7	47,5	21,6	26,8
Хабаровский край	524	93,2	522	98,5	51,9	55,6	35,5	41,0
Амурская обл.	104	92,0	121	91,0	75,0	73,6	29,8	34,7
Магаданская обл.	30	100,0	23	95,8	66,7	52,2	20,0	13,0
Сахалинская обл.	150	96,2	168	99,4	71,3	57,7	37,3	38,7
Еврейская АО	91	100,0	80	98,8	50,5	48,8	23,1	35,0
Чукотский АО	5	27,8	9	34,6	60,0	55,6	20,0	22,2
УИС	1286	91,4	1037	86,9	46,3	47,4	29,5	28,2

Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП в случаях рецидива ТЛ до начала лечения								
Субъект Российской Федерации	Охват случаев рецидива ТЛ ТЛЧ МБТ к ПТП				Выявлена ЛУ, %		Выявлена МЛУ, %	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	5639	96,5	5574	97,2	63,7	68,0	48,1	54,4
Центральный ФО	806	96,3	745	97,3	65,3	60,7	47,0	46,2
Белгородская обл.	28	100,0	26	100,0	78,6	73,1	71,4	61,5
Брянская обл.	45	90,0	38	100,0	64,4	73,7	37,8	57,9
Владимирская обл.	42	93,3	24	96,0	78,6	66,7	52,4	45,8
Воронежская обл.	51	98,1	47	100,0	76,5	61,7	68,6	51,1
Ивановская обл.	26	89,7	27	84,4	65,4	85,2	42,3	55,6
Калужская обл.	35	92,1	27	93,1	82,9	85,2	65,7	74,1
Костромская обл.	16	100,0	8	100,0	75,0	75,0	56,3	62,5
Курская обл.	53	100,0	53	100,0	67,9	69,8	49,1	54,7
Липецкая обл.	34	100,0	35	100,0	58,8	68,6	50,0	54,3
Московская обл.	105	100,0	118	99,2	53,3	58,5	43,8	47,5
Орловская обл.	13	100,0	11	91,7	69,2	45,5	53,8	27,3
Рязанская обл.	23	100,0	18	100,0	47,8	61,1	26,1	38,9
Смоленская обл.	33	97,1	38	100,0	72,7	65,8	15,2	23,7
Тамбовская обл.	43	100,0	36	100,0	81,4	80,6	65,1	69,4
Тверская обл.	45	100,0	31	91,2	71,1	71,0	37,8	64,5
Тульская обл.	61	81,3	63	90,0	31,1	34,9	21,3	28,6
Ярославская обл.	19	100,0	23	100,0	78,9	69,6	68,4	43,5
город Москва	134	99,3	122	99,2	65,7	39,3	47,8	28,7
Северо-Западный ФО	356	97,8	323	95,6	63,2	77,4	54,8	67,8
Респ. Карелия	24	100,0	21	100,0	83,3	81,0	70,8	52,4
Респ. Коми	30	93,8	21	100,0	63,3	85,7	50,0	76,2
Архангельская обл.	22	100,0	21	100,0	54,5	76,2	54,5	76,2
Ненецкий АО	-	-	1	100,0	-	100,0	-	100,0
Вологодская обл.	29	100,0	28	100,0	86,2	89,3	82,8	71,4
Калининградская обл.	43	100,0	29	100,0	69,8	82,8	69,8	72,4
Ленинградская обл.	59	95,2	60	98,4	66,1	90,0	62,7	83,3
Мурманская обл.	4	100,0	9	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Новгородская обл.	30	100,0	34	100,0	76,7	76,5	63,3	76,5
Псковская обл.	23	92,0	23	100,0	65,2	60,9	60,9	39,1
город Санкт-Петербург	92	98,9	76	85,4	41,3	60,5	25,0	52,6
Южный ФО	834	98,5	812	99,5	51,4	57,8	35,1	45,4
Респ. Адыгея	26	100,0	33	100,0	69,2	78,8	46,2	42,4
Респ. Калмыкия	24	88,9	26	89,7	62,5	73,1	29,2	53,8
Р. Крым	119	100,0	102	100,0	27,7	47,1	19,3	46,1
Краснодарский край	235	98,7	236	99,6	60,9	64,0	44,3	51,3
Астраханская обл.	144	100,0	118	100,0	69,4	70,3	42,4	49,2
Волгоградская обл.	135	100,0	119	100,0	17,0	22,7	8,9	15,1
Ростовская обл.	136	95,8	153	100,0	64,0	62,7	47,8	51,6
г. Севастополь	15	93,8	25	100,0	66,7	76,0	60,0	72,0
Северо-Кавказский ФО	240	90,2	241	88,9	46,3	60,2	35,4	47,3
Респ. Дагестан	89	89,0	97	89,0	21,3	41,2	21,3	39,2
Респ. Ингушетия	14	100,0	10	100,0	71,4	90,0	71,4	90,0
Кабардино-Балкарская респ.	18	75,0	32	88,9	72,2	75,0	72,2	46,9
Карачаево-Черкесская респ.	4	100,0	1	100,0	75,0	100,0	25,0	100,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	23	88,5	25	92,6	65,2	64,0	21,7	36,0
Чеченская Респ.	38	100,0	26	81,3	47,4	69,2	31,6	50,0
Ставропольский край	54	90,0	50	89,3	61,1	74,0	46,3	58,0

Охват и результаты ТЛЧ МБТ к ПТП в случаях рецидива ТЛ до начала лечения								
Субъект Российской Федерации	Охват случаев рецидива ТЛ ТЛЧ МБТ к ПТП				Выявлена ЛУ, %		Выявлена МЛУ, %	
	2017 г.		2018 г.					
	абс.	%	абс.	%	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Приволжский ФО	1086	98,5	1005	98,9	71,5	75,0	55,6	61,3
Респ. Башкортостан	71	100,0	58	100,0	56,3	44,8	35,2	27,6
Респ. Марий Эл	28	100,0	18	100,0	67,9	55,6	57,1	38,9
Респ. Мордовия	19	100,0	12	100,0	68,4	50,0	52,6	50,0
Респ. Татарстан	106	100,0	79	98,8	62,3	62,0	36,8	44,3
Удмуртская респ.	62	100,0	57	98,3	62,9	77,2	50,0	64,9
Чувашская респ.	54	100,0	42	93,3	72,2	59,5	42,6	42,9
Пермский край	124	100,0	117	100,0	72,6	82,1	60,5	70,1
Кировская обл.	55	96,5	48	100,0	70,9	81,3	49,1	70,8
Нижегородская обл.	126	94,7	133	98,5	76,2	70,7	62,7	52,6
Оренбургская обл.	98	100,0	82	100,0	73,5	74,4	55,1	58,5
Пензенская обл.	30	100,0	32	100,0	80,0	81,3	66,7	65,6
Самарская обл.	200	100,0	195	100,0	81,5	90,3	69,0	83,6
Саратовская обл.	60	90,9	68	97,1	60,0	70,6	46,7	48,5
Ульяновская обл.	53	98,1	64	97,0	77,4	84,4	73,6	71,9
Уральский ФО	589	99,2	611	98,2	65,5	77,7	54,5	63,3
Курганская обл.	75	100,0	68	100,0	72,0	69,1	53,3	58,8
Свердловская обл.	216	100,0	199	95,7	57,9	81,9	48,6	65,8
Тюменская обл.	64	100,0	118	100,0	62,5	80,5	45,3	62,7
Ханты-Мансийский АО	103	99,0	71	98,6	72,8	69,0	67,0	54,9
Ямало-Ненецкий АО	10	100,0	18	100,0	80,0	100,0	80,0	50,0
Челябинская обл.	121	96,8	137	99,3	69,4	75,2	57,9	68,6
Сибирский ФО	1194	95,7	1253	97,2	62,6	65,4	46,2	54,3
Респ. Алтай	21	100,0	18	100,0	76,2	72,2	57,1	66,7
Респ. Тыва	33	66,0	33	97,1	97,0	93,9	60,6	90,9
Респ. Хакасия	50	100,0	38	100,0	64,0	68,4	44,0	52,6
Алтайский край	137	94,5	142	98,6	57,7	62,7	46,7	57,0
Красноярский край	118	88,7	178	89,4	54,2	44,4	42,4	36,5
Иркутская обл.	139	100,0	139	100,0	61,9	50,4	32,4	28,8
Кемеровская обл.	229	100,0	254	99,6	55,5	78,0	41,5	65,4
Новосибирская обл.	249	96,1	239	96,0	65,1	67,8	49,0	59,4
Омская обл.	137	98,6	137	100,0	68,6	68,6	55,5	59,1
Томская обл.	81	98,8	75	98,7	67,9	77,3	56,8	57,3
Дальневосточный ФО	534	91,3	584	95,1	72,8	72,8	53,2	52,2
Респ. Бурятия	93	95,9	91	100,0	74,2	63,7	58,1	48,4
Респ. Саха (Якутия)	53	98,1	65	94,2	66,0	73,8	56,6	49,2
Забайкальский край	28	96,6	21	70,0	64,3	85,7	46,4	33,3
Камчатский край	15	100,0	13	92,9	93,3	53,8	60,0	46,2
Приморский край	147	85,0	188	96,9	61,9	74,5	44,2	52,7
Хабаровский край	93	94,9	106	100,0	77,4	76,4	66,7	68,9
Амурская обл.	24	77,4	28	82,4	95,8	85,7	58,3	50,0
Магаданская обл.	10	100,0	5	100,0	100,0	80,0	50,0	60,0
Сахалинская обл.	34	100,0	42	100,0	76,5	61,9	44,1	42,9
Еврейская АО	35	100,0	19	100,0	82,9	68,4	45,7	47,4
Чукотский АО	2	22,2	6	60,0	100,0	100,0	50,0	-
УИС	639	86,1	596	87,1	63,8	57,0	43,2	41,1

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	71,9	6,0	2,8	8,3	4,9	6,1	47532
Центральный ФО	71,5	3,5	2,4	4,9	2,9	14,7	8703
Белгородская обл.	87,2	1,8	1,8	5,0	1,8	2,3	219
Брянская обл.	80,2	3,1	5,6	7,2	2,2	1,7	359
Владимирская обл.	74,3	6,0	4,2	6,3	4,2	5,1	335
Воронежская обл.	86,0	2,7	1,9	3,0	1,1	5,2	365
Ивановская обл.	81,3	6,3	2,5	4,6	3,8	1,7	240
Калужская обл.	51,1	9,5	3,5	3,5	4,1	28,4	317
Костромская обл.	79,3	3,7	4,4	4,4	3,0	5,2	135
Курская обл.	83,8	4,5	1,6	2,3	5,8	1,9	309
Липецкая обл.	75,7	2,1	0,3	5,1	2,1	14,7	292
Московская обл.	68,6	1,8	2,7	7,0	3,8	16,2	1425
Орловская обл.	88,9	0,8	2,4	4,0	1,6	2,4	126
Рязанская обл.	83,0	3,6	1,5	6,2	3,1	2,6	194
Смоленская обл.	84,1	5,3	2,5	4,7	1,2	2,2	321
Тамбовская обл.	80,5	2,7	3,1	5,7	3,4	4,6	261
Тверская обл.	63,4	11,3	4,6	16,1	1,9	2,7	372
Тульская обл.	76,7	4,8	1,8	4,2	3,5	9,0	455
Ярославская обл.	79,1	1,7	6,0	5,5	5,1	2,6	235
город Москва	63,4	2,3	1,4	2,6	2,3	28,0	2743
Северо-Западный ФО	69,5	4,1	3,1	7,6	5,0	10,8	2659
Респ. Карелия	65,3	6,6	7,4	5,0	8,3	7,4	121
Респ. Коми	85,1	2,9	2,9	4,3	2,9	1,9	208
Архангельская обл.	76,9	4,2	4,2	9,8	4,2	0,7	143
Ненецкий АО	75,0	-	8,3	-	8,3	8,3	12
Вологодская обл.	84,8	-	2,0	4,0	7,3	2,0	151
Калининградская обл.	74,6	1,3	4,2	12,5	5,8	1,7	240
Ленинградская обл.	70,1	7,4	2,5	15,0	2,1	2,8	432
Мурманская обл.	62,6	11,0	4,4	7,7	12,1	2,2	91
Новгородская обл.	78,8	0,6	0,6	4,5	4,5	10,9	156
Псковская обл.	70,5	2,7	5,4	6,7	12,8	2,0	149
город Санкт-Петербург	60,5	4,1	2,5	4,9	4,0	24,1	956
Южный ФО	70,1	12,9	3,0	5,4	5,4	3,2	5815
Респ. Адыгея	72,7	4,5	3,8	6,1	4,5	8,3	132
Респ. Калмыкия	81,8	2,7	4,5	1,8	4,5	4,5	110
Респ. Крым	57,8	13,7	5,6	9,2	7,9	5,7	822
Краснодарский край	74,9	14,4	0,9	4,9	2,9	2,0	1368
Астраханская обл.	81,6	5,4	2,0	3,7	4,8	2,5	645
Волгоградская обл.	81,6	4,1	4,5	4,9	2,6	2,3	1301
Ростовская обл.	52,6	26,6	2,5	5,3	9,3	3,7	1286
город Севастополь	82,8	2,0	1,3	3,3	7,9	2,6	151
Северо-Кавказский ФО	79,2	9,2	1,6	3,7	3,8	2,4	2192
Респ. Дагестан	71,6	21,5	1,1	2,1	0,6	3,0	627
Респ. Ингушетия	87,6	2,7	2,2	2,2	1,6	3,8	185
Кабардино-Балкарская респ.	74,5	3,7	2,9	5,3	10,7	2,9	243
Карачаево-Черкесская респ.	71,7	11,1	1,0	5,1	10,1	1,0	99
Респ. Сев. Осетия-Алания	67,7	13,8	1,5	6,7	8,7	1,5	195
Чеченская Респ.	87,2	2,6	1,8	5,5	2,2	0,7	274
Ставропольский край	88,0	1,4	1,6	3,3	3,2	2,5	569

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
Приволжский ФО	76,4	3,8	1,9	9,6	4,6	3,7	8708
Респ. Башкортостан	83,0	3,8	1,0	6,6	3,4	2,3	1328
Респ. Марий Эл	88,8	2,4	0,4	6,8	1,2	0,4	251
Респ. Мордовия	77,5	2,5	1,3	4,2	3,8	10,6	236
Респ. Татарстан	70,5	2,7	3,0	9,9	6,1	7,9	826
Удмуртская респ.	79,0	1,7	1,9	11,3	4,6	1,7	480
Чувашская респ.	84,2	4,0	4,0	4,5	2,3	1,0	398
Пермский край	72,5	4,0	3,0	13,4	6,0	1,1	974
Кировская обл.	84,2	0,8	3,1	4,2	5,8	1,9	260
Нижегородская обл.	81,4	1,0	1,1	7,2	5,9	3,5	629
Оренбургская обл.	72,4	9,2	1,8	7,4	4,0	5,2	834
Пензенская обл.	88,6	1,1	1,8	5,5	3,0	-	271
Самарская обл.	64,1	2,9	2,0	19,0	5,5	6,5	1109
Саратовская обл.	79,6	4,7	1,2	6,9	3,8	3,8	681
Ульяновская обл.	72,6	7,0	1,4	10,9	5,6	2,6	431
Уральский ФО	70,7	2,7	3,0	13,5	5,2	4,9	4636
Курганская обл.	81,7	0,2	3,9	11,4	-	2,8	509
Свердловская обл.	64,5	2,9	3,5	14,4	7,7	7,0	1761
Тюменская обл.	75,8	3,1	0,5	12,2	5,9	2,6	615
Ханты-Мансийский АО	77,5	0,6	1,3	11,5	0,4	8,8	479
Ямало-Ненецкий АО	70,6	15,6	0,9	7,3	2,8	2,8	109
Челябинская обл.	69,7	3,0	4,0	15,3	5,5	2,4	1163
Сибирский ФО	69,0	6,3	3,7	11,8	5,4	3,8	10257
Респ. Алтай	70,5	9,0	1,3	2,6	11,5	5,1	78
Респ. Тыва	60,1	23,3	6,4	1,8	5,8	2,5	326
Респ. Хакасия	79,5	3,2	2,1	7,4	5,8	2,1	190
Алтайский край	60,9	5,5	4,1	15,3	10,1	4,1	1424
Красноярский край	74,5	5,9	4,2	7,8	4,7	2,8	1327
Иркутская обл.	72,1	6,9	3,4	10,7	3,5	3,4	1827
Кемеровская обл.	64,7	3,0	4,0	20,5	4,8	3,0	1658
Новосибирская обл.	72,2	6,3	3,6	9,9	3,4	4,7	1989
Омская обл.	67,8	8,8	2,6	9,3	6,5	5,1	990
Томская обл.	72,5	3,8	1,8	9,4	7,1	5,4	448
Дальневосточный ФО	71,7	8,1	3,6	5,2	8,2	3,2	4562
Респ. Бурятия	78,5	3,5	2,2	5,4	9,1	1,3	460
Респ. Саха (Якутия)	72,8	11,6	4,0	1,9	6,5	3,2	372
Забайкальский край	72,5	3,7	4,1	7,6	6,3	5,7	458
Камчатский край	70,1	10,2	1,9	2,5	3,2	12,1	157
Приморский край	68,5	6,9	4,8	7,2	9,7	2,8	1478
Хабаровский край	71,4	9,6	3,8	3,3	8,5	3,4	858
Амурская обл.	72,3	15,6	0,5	4,6	5,9	1,0	390
Магаданская обл.	70,3	-	2,7	2,7	18,9	5,4	37
Сахалинская обл.	82,5	6,6	0,6	4,2	5,4	0,6	166
Еврейская АО	77,5	3,1	7,0	2,3	5,4	4,7	129
Чукотский АО	43,9	33,3	1,8	3,5	15,8	1,8	57
УИС	55,3	9,5	0,2	3,4	4,7	26,9	4903

Исход КХТ у новых случаев ТЛ с М+ при регистрации							
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Российская Федерация	62,0	8,8	5,9	12,9	5,8	4,7	14134
Центральный ФО	66,2	6,0	5,0	8,7	4,2	9,9	2556
Белгородская обл.	78,0	1,8	3,7	10,1	3,7	2,8	109
Брянская обл.	75,2	4,7	7,8	6,2	3,1	3,1	129
Владимирская обл.	72,0	9,8	4,3	7,3	5,5	1,2	164
Воронежская обл.	78,9	4,5	3,0	6,0	1,5	6,0	133
Ивановская обл.	74,6	7,0	4,4	7,9	4,4	1,8	114
Калужская обл.	46,3	21,3	7,4	7,4	5,6	12,0	108
Костромская обл.	63,0	8,7	13,0	10,9	-	4,3	46
Курская обл.	80,2	3,3	5,5	4,4	6,6	-	91
Липецкая обл.	69,8	6,3	1,6	14,3	3,2	4,8	63
Московская обл.	60,4	2,8	4,8	11,4	4,4	16,2	457
Орловская обл.	89,8	-	5,1	3,4	-	1,7	59
Рязанская обл.	65,3	8,0	4,0	14,7	5,3	2,7	75
Смоленская обл.	75,0	6,8	3,4	6,8	2,3	5,7	88
Тамбовская обл.	60,0	5,3	8,0	13,3	5,3	8,0	75
Тверская обл.	42,7	13,4	8,5	26,8	6,1	2,4	82
Тульская обл.	74,4	6,8	4,5	6,8	4,5	3,0	133
Ярославская обл.	67,5	5,0	10,0	7,5	7,5	2,5	40
город Москва	60,2	5,3	4,2	5,6	4,2	20,5	590
Северо-Западный ФО	66,8	5,1	5,9	10,8	5,8	5,7	831
Респ. Карелия	65,3	4,2	8,3	8,3	9,7	4,2	72
Респ. Коми	80,0	3,5	3,5	5,9	4,7	2,4	85
Архангельская обл.	69,7	7,9	7,9	11,8	2,6	-	76
Ненецкий АО	40,0	-	20,0	-	20,0	20,0	5
Вологодская обл.	77,5	-	7,5	5,0	10,0	-	40
Калининградская обл.	67,1	1,3	6,6	22,4	2,6	-	76
Ленинградская обл.	72,0	6,5	1,9	18,7	0,9	-	107
Мурманская обл.	45,7	15,2	8,7	10,9	15,2	4,3	46
Новгородская обл.	79,6	-	1,9	7,4	-	11,1	54
Псковская обл.	64,4	6,7	8,9	8,9	8,9	2,2	45
город Санкт-Петербург	59,1	5,3	6,2	8,0	7,1	14,2	225
Южный ФО	60,2	18,0	5,4	7,1	6,5	2,8	1840
Респ. Адыгея	65,6	6,6	8,2	9,8	4,9	4,9	61
Респ. Калмыкия	66,7	7,4	7,4	7,4	3,7	7,4	27
Респ. Крым	41,4	19,9	11,7	12,0	9,8	5,3	266
Краснодарский край	58,9	25,7	2,2	7,8	3,7	1,7	409
Астраханская обл.	77,8	7,1	3,2	3,9	5,4	2,7	409
Волгоградская обл.	82,7	0,9	5,6	5,0	4,1	1,8	341
Ростовская обл.	26,7	45,5	6,5	8,2	10,6	2,4	292
город Севастополь	60,0	5,7	5,7	2,9	20,0	5,7	35
Северо-Кавказский ФО	71,8	14,5	2,5	4,8	3,7	2,7	1034
Респ. Дагестан	64,5	26,7	1,6	2,6	0,8	3,9	386
Респ. Ингушетия	82,1	1,8	5,4	1,8	1,8	7,1	56
Кабардино-Балкарская респ.	69,1	5,2	6,2	6,2	9,3	4,1	97
Карачаево-Черкесская респ.	57,5	20,0	2,5	10,0	10,0	-	40
Респ. Сев. Осетия-Алания	53,3	25,3	2,7	9,3	8,0	1,3	75
Чеченская Респ.	86,9	3,0	1,5	5,5	2,5	0,5	199
Ставропольский край	79,6	4,4	2,8	6,1	5,5	1,7	181

Исход КХТ у новых случаев ТЛ с М+ при регистрации							
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Приволжский ФО	64,8	6,2	4,9	15,4	5,7	2,9	2422
Респ. Башкортостан	72,3	8,2	4,3	9,8	3,1	2,3	256
Респ. Марий Эл	82,6	5,5	0,9	8,3	1,8	0,9	109
Респ. Мордовия	75,0	7,7	3,8	7,7	1,9	3,8	52
Респ. Татарстан	59,2	5,2	8,2	12,9	9,4	5,2	233
Удмуртская респ.	70,7	2,0	4,0	16,7	4,7	2,0	150
Чувашская респ.	76,2	6,7	5,2	6,7	3,8	1,4	210
Пермский край	58,6	5,4	5,4	24,8	5,0	0,7	278
Кировская обл.	71,8	1,4	8,5	8,5	7,0	2,8	71
Нижегородская обл.	72,0	2,3	2,8	11,5	8,3	3,2	218
Оренбургская обл.	54,1	14,9	4,6	13,4	5,7	7,2	194
Пензенская обл.	81,4	2,3	4,7	5,8	5,8	-	86
Самарская обл.	45,8	3,5	5,5	33,9	7,4	3,9	310
Саратовская обл.	65,8	9,2	3,3	13,0	5,4	3,3	184
Ульяновская обл.	60,6	15,5	7,0	8,5	7,0	1,4	71
Уральский ФО	55,9	3,7	6,6	23,5	5,1	5,2	1198
Курганская обл.	73,1	-	6,2	16,9	-	3,8	130
Свердловская обл.	45,7	1,2	8,1	27,6	8,1	9,1	492
Тюменская обл.	70,8	6,2	0,8	15,4	3,8	3,1	130
Ханты-Мансийский АО	68,9	0,8	3,4	24,4	-	2,5	119
Ямало-Ненецкий АО	50,0	25,0	3,1	15,6	3,1	3,1	32
Челябинская обл.	54,2	7,1	8,5	23,7	5,1	1,4	295
Сибирский ФО	69,0	6,3	3,7	11,8	5,4	3,8	10257
Респ. Алтай	70,5	9,0	1,3	2,6	11,5	5,1	78
Респ. Тыва	60,1	23,3	6,4	1,8	5,8	2,5	326
Респ. Хакасия	79,5	3,2	2,1	7,4	5,8	2,1	190
Алтайский край	60,9	5,5	4,1	15,3	10,1	4,1	1424
Красноярский край	74,5	5,9	4,2	7,8	4,7	2,8	1327
Иркутская обл.	72,1	6,9	3,4	10,7	3,5	3,4	1827
Кемеровская обл.	64,7	3,0	4,0	20,5	4,8	3,0	1658
Новосибирская обл.	72,2	6,3	3,6	9,9	3,4	4,7	1989
Омская обл.	67,8	8,8	2,6	9,3	6,5	5,1	990
Томская обл.	72,5	3,8	1,8	9,4	7,1	5,4	448
Дальневосточный ФО	71,7	8,1	3,6	5,2	8,2	3,2	4562
Респ. Бурятия	78,5	3,5	2,2	5,4	9,1	1,3	460
Респ. Саха (Якутия)	72,8	11,6	4,0	1,9	6,5	3,2	372
Забайкальский край	72,5	3,7	4,1	7,6	6,3	5,7	458
Камчатский край	70,1	10,2	1,9	2,5	3,2	12,1	157
Приморский край	68,5	6,9	4,8	7,2	9,7	2,8	1478
Хабаровский край	71,4	9,6	3,8	3,3	8,5	3,4	858
Амурская обл.	72,3	15,6	0,5	4,6	5,9	1,0	390
Магаданская обл.	70,3	-	2,7	2,7	18,9	5,4	37
Сахалинская обл.	82,5	6,6	0,6	4,2	5,4	0,6	166
Еврейская АО	77,5	3,1	7,0	2,3	5,4	4,7	129
Чукотский АО	43,9	33,3	1,8	3,5	15,8	1,8	57
УИС	42,5	12,1	1,1	7,7	6,1	30,4	717

Исход КХТ в случаях лечения ТЛ: впервые выявленных и с рецидивом							
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Российская Федерация	70,6	6,6	3,1	8,5	5,2	5,9	54399
Центральный ФО	71,0	3,9	2,7	5,3	3,1	14,1	9685
Белгородская обл.	86,1	2,2	2,2	5,2	2,2	2,2	231
Брянская обл.	78,9	3,7	6,0	7,4	2,3	1,6	432
Владимирская обл.	73,2	7,0	3,9	6,4	4,5	5,0	358
Воронежская обл.	86,1	2,8	2,1	3,1	1,0	4,9	389
Ивановская обл.	81,0	6,3	2,2	4,5	4,1	1,9	268
Калужская обл.	52,0	9,8	3,7	3,7	4,2	26,7	356
Костромская обл.	78,6	4,8	4,8	4,1	2,8	4,8	145
Курская обл.	83,3	4,6	1,7	3,2	5,2	2,0	347
Липецкая обл.	74,7	2,4	0,9	5,6	2,1	14,4	340
Московская обл.	68,3	1,9	3,0	7,2	4,1	15,6	1550
Орловская обл.	87,6	0,7	3,6	3,6	1,5	2,9	137
Рязанская обл.	81,3	4,5	1,3	7,6	3,1	2,2	224
Смоленская обл.	82,5	6,1	3,1	5,0	1,1	2,2	360
Тамбовская обл.	80,3	2,8	2,8	5,9	3,8	4,5	289
Тверская обл.	61,1	14,0	5,4	14,9	1,9	2,8	429
Тульская обл.	73,9	5,5	1,8	5,5	4,2	9,0	545
Ярославская обл.	78,9	1,5	5,3	6,0	5,3	3,0	265
город Москва	63,3	2,3	1,8	3,1	2,5	27,1	3020
Северо-Западный ФО	69,0	4,6	3,5	7,8	5,4	9,7	3032
Респ. Карелия	63,8	9,2	6,4	4,3	9,9	6,4	141
Респ. Коми	83,8	3,3	3,3	5,0	2,9	1,7	241
Архангельская обл.	75,8	4,5	5,7	9,6	3,8	0,6	157
Ненецкий АО	69,2	-	7,7	7,7	7,7	7,7	13
Вологодская обл.	83,2	0,6	1,8	4,2	7,2	3,0	167
Калининградская обл.	76,0	1,5	4,0	10,9	6,2	1,5	275
Ленинградская обл.	68,7	8,9	2,5	15,0	2,5	2,3	514
Мурманская обл.	63,8	10,6	4,3	7,4	11,7	2,1	94
Новгородская обл.	77,7	0,6	2,2	5,0	5,0	9,5	179
Псковская обл.	68,8	2,4	5,9	7,1	14,1	1,8	170
город Санкт-Петербург	60,5	4,3	3,1	5,7	4,6	21,8	1081
Южный ФО	68,1	13,8	3,0	5,7	6,0	3,4	6792
Респ. Адыгея	73,9	5,2	3,3	5,9	3,9	7,8	153
Респ. Калмыкия	80,7	2,1	5,7	2,9	3,6	5,0	140
Респ. Крым	56,8	13,5	5,7	10,3	7,7	6,1	935
Краснодарский край	72,7	15,2	0,9	5,2	3,8	2,2	1583
Астраханская обл.	79,2	6,3	2,4	3,9	5,7	2,5	751
Волгоградская обл.	79,7	4,5	4,4	5,1	3,9	2,5	1549
Ростовская обл.	49,9	28,9	2,4	5,6	9,6	3,6	1512
город Севастополь	81,1	2,4	1,2	3,0	8,3	4,1	169
Северо-Кавказский ФО	77,8	10,2	1,7	3,8	4,1	2,4	2528
Респ. Дагестан	69,6	23,1	1,3	2,5	0,8	2,7	774
Респ. Ингушетия	88,3	2,6	2,0	2,0	1,5	3,6	196
Кабардино-Балкарская респ.	72,3	4,7	2,9	5,0	12,6	2,5	278
Карачаево-Черкесская респ.	70,4	13,0	0,9	5,6	9,3	0,9	108
Респ. Сев. Осетия-Алания	67,1	13,4	2,2	6,5	9,5	1,3	231
Чеченская Респ.	86,6	2,3	1,6	5,2	3,0	1,3	305
Ставропольский край	87,7	1,3	1,7	3,5	3,0	2,8	636

Исход КХТ в случаях лечения ТЛ: впервые выявленных и с рецидивом							
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прервал КХТ	Выбыл	Размер когорты
Приволжский ФО	75,0	4,3	2,3	9,8	4,8	3,7	9812
Респ. Башкортостан	82,0	3,6	1,7	6,8	3,5	2,4	1427
Респ. Марий Эл	86,7	2,6	1,1	7,0	2,2	0,4	271
Респ. Мордовия	76,6	3,4	1,1	4,6	4,6	9,6	261
Респ. Татарстан	69,1	3,5	3,4	10,1	6,4	7,6	955
Удмуртская респ.	77,9	1,6	2,5	10,8	5,4	1,6	553
Чувашская респ.	82,2	5,0	4,1	5,3	2,3	1,1	438
Пермский край	71,3	4,5	3,8	13,3	5,7	1,3	1080
Кировская обл.	82,6	0,7	4,0	4,0	6,4	2,3	298
Нижегородская обл.	80,8	1,6	1,0	7,3	5,9	3,4	682
Оренбургская обл.	71,5	10,5	1,8	7,2	3,6	5,4	976
Пензенская обл.	88,2	1,0	1,7	5,9	3,1	-	288
Самарская обл.	62,3	3,6	2,3	19,6	5,8	6,4	1263
Саратовская обл.	78,4	5,3	1,2	6,8	4,7	3,7	814
Ульяновская обл.	71,3	6,9	2,0	11,5	5,9	2,4	506
Уральский ФО	70,2	2,8	3,3	13,5	5,3	5,0	5387
Курганская обл.	80,1	0,3	5,4	11,5	-	2,7	633
Свердловская обл.	64,1	2,5	3,8	14,6	8,0	7,0	2047
Тюменская обл.	75,6	3,4	0,6	12,3	5,5	2,6	697
Ханты-Мансийский АО	77,0	0,7	1,2	11,4	0,7	9,0	579
Ямало-Ненецкий АО	68,4	15,8	0,8	6,8	5,3	3,0	133
Челябинская обл.	69,1	3,5	4,2	15,0	5,6	2,5	1298
Сибирский ФО	67,6	7,1	4,1	11,8	5,6	3,9	11863
Респ. Алтай	65,9	12,1	2,2	3,3	11,0	5,5	91
Респ. Тыва	56,9	24,7	6,6	2,8	6,6	2,4	425
Респ. Хакасия	78,3	3,7	4,5	5,7	6,1	1,6	244
Алтайский край	60,6	6,0	4,5	14,6	10,1	4,2	1641
Красноярский край	74,5	5,9	4,1	7,9	4,8	2,8	1500
Иркутская обл.	70,0	7,8	3,8	10,8	3,8	3,8	2067
Кемеровская обл.	63,7	3,5	4,5	20,2	5,1	2,9	1870
Новосибирская обл.	70,0	7,3	3,9	10,4	3,6	4,8	2410
Омская обл.	65,6	9,4	3,2	10,0	6,6	5,2	1109
Томская обл.	71,7	3,8	2,4	9,7	7,7	4,7	506
Дальневосточный ФО	70,0	9,0	4,0	5,4	8,6	3,0	5300
Респ. Бурятия	76,1	4,3	2,8	6,2	9,3	1,3	535
Респ. Саха (Якутия)	72,7	11,6	3,6	2,1	6,6	3,3	422
Забайкальский край	72,3	4,3	4,3	7,3	6,5	5,5	494
Камчатский край	69,7	10,9	2,4	2,4	3,0	11,5	165
Приморский край	66,8	7,2	5,6	7,4	10,5	2,5	1736
Хабаровский край	70,1	10,7	4,0	3,6	8,3	3,2	971
Амурская обл.	69,3	18,1	0,4	4,7	5,8	1,6	486
Магаданская обл.	66,7	-	4,2	4,2	16,7	8,3	48
Сахалинская обл.	80,5	7,7	1,0	4,6	5,6	0,5	195
Еврейская АО	75,0	3,7	6,7	2,4	8,5	3,7	164
Чукотский АО	39,3	34,5	2,4	4,8	17,9	1,2	84
УИС	55,5	10,0	0,2	3,2	5,2	25,9	6901

Исход КХТ в других случаях повторного лечения по I, II, III режимам химиотерапии, всех								
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прер-вал КХТ	Выбыл	Продол-жает лечение	Размер когорты
Российская Федерация	53,6	14,6	4,5	7,4	10,7	6,5	2,6	6977
Центральный ФО	59,3	12,4	5,3	5,2	7,7	9,7	0,4	813
Белгородская обл.	63,6	27,3	9,1	-	-	-	-	11
Брянская обл.	45,2	16,4	12,3	8,2	13,7	4,1	-	73
Владимирская обл.	45,2	16,7	14,3	4,8	7,1	11,9	-	42
Воронежская обл.	79,1	7,0	7,0	-	2,3	4,7	-	43
Ивановская обл.	54,5	13,6	9,1	9,1	4,5	9,1	-	22
Калужская обл.	59,1	15,9	2,3	13,6	2,3	6,8	-	44
Костромская обл.	85,7	-	-	14,3	-	-	-	14
Курская обл.	70,7	5,2	6,9	6,9	6,9	1,7	1,7	58
Липецкая обл.	28,6	14,3	14,3	-	-	42,9	-	7
Московская обл.	60,3	7,9	4,8	4,8	11,1	11,1	-	63
Орловская обл.	76,9	-	-	-	7,7	15,4	-	13
Рязанская обл.	50,0	25,0	-	-	25,0	-	-	4
Смоленская обл.	63,8	8,6	1,7	5,2	3,4	17,2	-	58
Тамбовская обл.	77,8	3,7	-	7,4	11,1	-	-	27
Тверская обл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Тульская обл.	64,9	4,1	4,1	1,4	18,9	6,8	-	74
Ярославская обл.	42,9	-	-	14,3	42,9	-	-	7
город Москва	54,2	18,6	3,6	4,0	4,7	14,2	0,8	253
Северо-Западный ФО	60,5	1,5	6,8	11,4	11,9	7,6	0,3	395
Респ. Карелия	45,5	-	9,1	18,2	18,2	-	9,1	11
Респ. Коми	65,0	10,0	10,0	5,0	10,0	-	-	20
Архангельская обл.	100,0	-	-	-	-	-	-	5
Ненецкий АО	-	-	-	-	-	-	-	0
Вологодская обл.	-	-	-	-	100,0	-	-	1
Калининградская обл.	85,7	-	-	-	14,3	-	-	7
Ленинградская обл.	55,4	0,9	15,2	17,0	4,5	7,1	-	112
Мурманская обл.	52,4	9,5	4,8	14,3	14,3	4,8	-	21
Новгородская обл.	60,0	-	6,7	26,7	6,7	-	-	15
Псковская обл.	63,0	3,7	7,4	3,7	22,2	-	-	27
город Санкт-Петербург	63,1	-	1,7	8,5	14,8	11,9	-	176
Южный ФО	48,1	17,9	5,5	5,5	11,5	6,5	5,0	2363
Респ. Адыгея	57,6	9,1	12,1	6,1	9,1	6,1	-	33
Респ. Калмыкия	73,3	-	-	6,7	6,7	13,3	-	15
Респ. Крым	37,9	3,8	9,1	8,3	19,7	11,4	9,8	132
Краснодарский край	52,2	7,1	5,9	7,5	7,5	10,4	9,4	575
Астраханская обл.	61,6	5,5	8,2	4,1	8,9	11,0	0,7	146
Волгоградская обл.	74,0	15,3	6,2	2,7	0,7	1,0	-	404
Ростовская обл.	34,5	30,3	3,7	5,0	17,0	4,5	5,2	985
город Севастополь	37,0	9,6	8,2	11,0	20,5	13,7	-	73
Северо-Кавказский ФО	55,7	15,6	3,3	3,9	17,3	4,2	-	359
Респ. Дагестан	-	-	-	-	-	-	-	-
Респ. Ингушетия	100,0	-	-	-	-	-	-	5
Кабардино-Балкарская респ.	49,2	17,8	3,4	1,7	28,0	-	-	118
Карачаево-Черкесская респ.	30,4	43,5	-	13,0	4,3	8,7	-	23
Респ. Сев. Осетия-Алания	43,5	17,4	6,5	4,3	23,9	4,3	-	46
Чеченская Респ.	51,7	6,9	-	3,4	31,0	6,9	-	29
Ставропольский край	68,8	10,9	3,6	4,3	5,8	6,5	-	138

Исход КХТ в других случаях повторного лечения по I, II, III режимам химиотерапии, всех								
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прер-вал КХТ	Вы-был	Продол-жает лечение	Размер когорты
Приволжский ФО	56,5	12,7	3,3	11,9	8,7	5,4	1,6	1075
Респ. Башкортостан	69,2	13,5	4,3	9,2	3,8	-	-	185
Респ. Марий Эл	81,3	6,3	-	-	12,5	-	-	16
Респ. Мордовия	70,4	14,8	-	3,7	3,7	7,4	-	27
Респ. Татарстан	52,3	13,2	1,3	9,9	14,6	8,6	-	151
Удмуртская респ.	83,6	-	1,4	5,5	5,5	-	4,1	73
Чувашская респ.	70,4	3,7	3,7	7,4	7,4	7,4	-	27
Пермский край	46,2	19,2	9,0	11,5	9,0	3,8	1,3	78
Кировская обл.	89,5	-	5,3	5,3	-	-	-	19
Нижегородская обл.	70,0	10,0	-	2,5	12,5	5,0	-	40
Оренбургская обл.	72,4	17,2	-	3,4	6,9	-	-	29
Пензенская обл.	73,9	8,7	-	8,7	4,3	-	4,3	23
Самарская обл.	33,3	17,0	3,8	21,2	11,0	11,0	2,7	264
Саратовская обл.	57,1	9,9	4,4	12,1	7,7	6,6	2,2	91
Ульяновская обл.	55,8	11,5	1,9	15,4	7,7	1,9	5,8	52
Уральский ФО	52,0	12,9	3,3	9,2	8,8	6,5	7,3	521
Курганская обл.	85,7	-	-	4,8	-	9,5	-	21
Свердловская обл.	39,2	18,8	3,1	8,8	9,2	6,5	14,2	260
Тюменская обл.	60,5	4,7	1,2	16,3	8,1	9,3	-	86
Ханты-Мансийский АО	82,4	2,2	-	6,6	2,2	5,5	1,1	91
Ямало-Ненецкий АО	55,6	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	9
Челябинская обл.	35,2	20,4	13,0	7,4	22,2	1,9	-	54
Сибирский ФО	54,4	16,0	4,3	8,4	9,5	7,0	0,4	945
Респ. Алтай	42,9	-	-	28,6	28,6	-	-	7
Респ. Тыва	52,2	22,4	6,0	4,5	9,0	6,0	-	67
Респ. Хакасия	81,8	-	-	-	9,1	9,1	-	11
Алтайский край	37,8	18,9	10,3	13,0	14,6	5,4	-	185
Красноярский край	61,9	25,6	1,3	5,6	3,1	2,5	-	160
Иркутская обл.	64,3	11,5	3,7	8,2	3,7	7,4	1,1	269
Кемеровская обл.	59,0	2,6	2,6	-	17,9	17,9	-	39
Новосибирская обл.	45,5	15,7	3,0	9,7	14,2	11,9	-	134
Омская обл.	64,2	13,2	-	9,4	3,8	7,5	1,9	53
Томская обл.	35,0	-	5,0	5,0	55,0	-	-	20
Дальневосточный ФО	57,5	15,4	2,6	5,7	15,2	3,4	0,2	506
Респ. Бурятия	64,7	9,8	2,0	7,8	13,7	2,0	-	51
Респ. Саха (Якутия)	71,4	2,9	2,9	-	17,1	5,7	-	35
Забайкальский край	60,0	15,0	-	25,0	-	-	-	20
Камчатский край	92,9	-	7,1	-	-	-	-	14
Приморский край	59,7	12,7	2,2	2,2	19,3	3,9	-	181
Хабаровский край	37,5	-	-	12,5	50,0	-	-	8
Амурская обл.	43,8	30,5	3,1	7,8	10,2	4,7	-	128
Магаданская обл.	66,7	-	11,1	11,1	11,1	-	-	9
Сахалинская обл.	61,1	11,1	-	11,1	11,1	-	5,6	18
Еврейская АО	62,5	12,5	3,1	6,3	15,6	-	-	32
Чукотский АО	40,0	10,0	-	-	40,0	10,0	-	10
УИС	41,3	19,2	0,3	2,1	6,1	27,9	3,1	2363

Исход случаев лечения по IV, V режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2016 г.								
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прер-вал КХТ	Вы-был	Продол-жает лечение	Размер когорты
Российская Федерация	54,7	12,5	6,2	10,5	8,8	4,8	2,4	24572
Центральный ФО	61,8	12,7	5,2	8,0	6,1	5,1	1,1	3134
Белгородская обл.	77,9	7,0	2,3	2,3	5,8	3,5	1,2	86
Брянская обл.	65,7	21,6	6,7	1,1	3,7	1,1	-	268
Владимирская обл.	58,0	16,0	4,1	9,5	9,5	3,0	-	169
Воронежская обл.	64,0	15,8	3,3	6,9	6,6	3,3	-	303
Ивановская обл.	70,0	11,1	1,1	10,0	5,6	2,2	-	90
Калужская обл.	61,2	16,5	8,7	3,9	8,7	1,0	-	103
Костромская обл.	47,5	5,0	7,5	15,0	20,0	5,0	-	40
Курская обл.	57,6	10,1	6,4	4,0	11,8	3,0	7,1	297
Липецкая обл.	61,4	17,5	7,0	5,3	8,8	-	-	57
Московская обл.	58,7	12,9	5,0	9,1	4,8	8,9	0,6	482
Орловская обл.	63,3	-	10,0	16,7	3,3	3,3	3,3	30
Рязанская обл.	62,3	7,2	5,8	20,3	2,9	1,4	-	69
Смоленская обл.	72,4	14,3	1,0	6,1	-	6,1	-	98
Тамбовская обл.	71,0	4,3	1,4	5,8	13,0	4,3	-	69
Тверская обл.	46,2	12,6	7,0	25,9	7,7	0,7	-	143
Тульская обл.	68,1	10,5	8,7	7,9	4,4	0,4	-	229
Ярославская обл.	68,0	8,2	4,1	7,2	2,1	5,2	5,2	97
город Москва	59,1	10,9	4,8	8,1	3,8	12,5	0,8	504
Северо-Западный ФО	61,5	5,0	6,7	11,1	9,5	4,8	1,5	1712
Респ. Карелия	46,6	8,4	22,1	9,9	9,9	3,1	-	131
Респ. Коми	52,0	13,6	8,0	8,0	3,2	8,0	7,2	125
Архангельская обл.	65,5	4,9	12,7	5,6	10,6	0,7	-	142
Ненецкий АО	66,7	-	-	-	-	33,3	-	3
Вологодская обл.	52,6	1,3	14,1	5,1	20,5	3,8	2,6	78
Калининградская обл.	62,2	8,1	0,7	12,8	15,5	0,7	-	148
Ленинградская обл.	61,7	6,2	4,0	17,6	1,3	5,3	4,0	227
Мурманская обл.	56,0	12,0	5,0	12,0	15,0	-	-	100
Новгородская обл.	70,2	5,8	4,8	11,5	5,8	1,9	-	104
Псковская обл.	38,9	5,6	9,3	12,0	21,3	10,2	2,8	108
город Санкт-Петербург	71,1	-	2,9	10,8	8,1	6,8	0,4	546
Южный ФО	44,8	18,5	9,4	9,1	8,4	5,9	3,9	4684
Респ. Адыгея	40,8	21,1	7,9	9,2	13,2	7,9	-	76
Респ. Калмыкия	53,7	24,4	7,3	7,3	4,9	2,4	-	41
Респ. Крым	27,4	17,8	8,8	13,5	12,7	12,4	7,3	769
Краснодарский край	60,0	10,1	7,1	9,2	3,7	3,6	6,2	1346
Астраханская обл.	53,1	12,2	7,6	4,5	12,5	9,4	0,7	288
Волгоградская обл.	53,0	23,5	11,4	7,5	2,5	2,1	-	910
Ростовская обл.	31,2	27,1	11,8	7,5	13,0	5,8	3,7	1095
город Севастополь	32,1	14,5	7,5	15,1	19,5	11,3	-	159
Северо-Кавказский ФО	51,3	14,3	8,6	7,4	11,2	5,1	2,1	816
Респ. Дагестан	64,8	11,1	9,3	7,4	1,9	1,9	3,7	54
Респ. Ингушетия	63,3	3,3	13,3	6,7	10,0	3,3	-	30
Кабардино-Балкарская респ.	19,5	24,2	12,6	6,8	33,2	3,7	-	190
Карачаево-Черкесская респ.	42,9	30,6	6,1	6,1	10,2	4,1	-	49
Респ. Сев. Осетия-Алания	50,0	21,6	14,8	9,1	1,1	3,4	-	88
Чеченская Респ.	64,2	7,3	3,7	7,3	7,3	6,4	3,7	109
Ставропольский край	65,2	7,4	5,7	7,4	3,4	7,1	3,7	296

Исход случаев лечения по IV, V режиму химиотерапии, зарегистрированных в 2016 г.								
Субъект Российской Федерации	ЭКХТ	НКХТ	Умер от ТБ	Умер от др. причин	Прер-вал КХТ	Вы-был	Продол-жает лечение	Размер когорты
Приволжский ФО	55,6	11,9	4,0	14,2	7,9	4,0	2,4	4877
Респ. Башкортостан	45,2	14,1	9,7	16,5	3,2	2,4	8,9	248
Респ. Марий Эл	55,7	14,8	4,5	9,1	13,6	2,3	-	88
Респ. Мордовия	67,0	9,6	3,2	6,4	5,3	6,4	2,1	94
Респ. Татарстан	46,6	17,0	3,9	6,3	18,5	7,8	-	335
Удмуртская респ.	67,2	7,5	2,5	7,9	5,8	0,4	8,7	241
Чувашская респ.	71,9	4,8	3,6	5,4	5,4	1,8	7,2	167
Пермский край	58,0	13,3	3,8	18,8	2,5	2,2	1,4	690
Кировская обл.	59,0	13,3	8,4	6,0	8,4	1,2	3,6	166
Нижегородская обл.	62,1	10,8	1,5	12,2	11,7	1,5	0,2	409
Оренбургская обл.	54,8	12,2	2,8	17,3	4,3	6,8	1,7	352
Пензенская обл.	62,1	15,2	6,8	10,6	4,5	0,8	-	132
Самарская обл.	54,7	7,4	3,2	16,9	11,0	6,1	0,8	1191
Саратовская обл.	52,5	13,1	5,2	12,6	7,1	5,2	4,2	381
Ульяновская обл.	44,6	21,1	4,7	19,6	5,0	2,3	2,6	383
Уральский ФО	58,6	8,8	6,1	12,5	6,1	5,1	2,8	3206
Курганская обл.	60,9	5,4	9,4	15,2	3,6	4,7	0,7	276
Свердловская обл.	60,2	7,0	6,1	10,7	8,3	5,3	2,5	1386
Тюменская обл.	60,0	9,8	2,2	15,1	5,8	5,5	1,7	417
Ханты-Мансийский АО	55,0	3,9	4,2	16,1	2,9	7,6	10,3	380
Ямало-Ненецкий АО	49,5	24,3	7,5	4,7	6,5	7,5	-	107
Челябинская обл.	57,2	13,6	8,3	12,7	4,7	2,3	1,3	640
Сибирский ФО	53,8	12,6	5,8	10,0	10,9	4,4	2,5	4050
Респ. Алтай	50,9	7,3	7,3	10,9	20,0	3,6	-	55
Респ. Тыва	27,4	21,7	13,7	4,3	6,9	3,6	22,4	277
Респ. Хакасия	70,0	10,0	5,0	6,3	5,0	3,8	-	80
Алтайский край	42,1	13,7	9,7	8,4	20,9	5,2	-	670
Красноярский край	63,1	13,4	6,0	7,8	7,4	2,3	-	529
Иркутская обл.	60,6	10,7	5,9	13,0	3,5	5,6	0,7	682
Кемеровская обл.	56,2	9,8	1,6	13,6	14,4	3,8	0,8	634
Новосибирская обл.	55,1	10,1	3,3	9,3	10,7	6,4	5,2	485
Омская обл.	70,4	5,7	4,1	9,5	5,2	3,8	1,4	368
Томская обл.	39,6	25,6	3,3	11,9	15,6	4,1	-	270
Дальневосточный ФО	56,1	10,9	5,2	7,1	14,9	4,3	1,6	2093
Респ. Бурятия	58,1	6,7	6,3	10,4	13,3	1,9	3,3	270
Респ. Саха (Якутия)	63,1	12,0	5,2	4,5	7,8	7,4	-	309
Забайкальский край	55,2	10,8	3,4	12,8	12,3	5,4	-	203
Камчатский край	76,7	5,0	3,3	8,3	3,3	1,7	1,7	60
Приморский край	54,0	13,0	3,8	5,8	16,8	4,5	2,1	530
Хабаровский край	50,0	8,3	5,8	5,6	27,8	2,5	-	360
Амурская обл.	63,0	17,6	5,9	5,0	3,4	5,0	-	119
Магаданская обл.	50,0	25,0	8,3	16,7	-	-	-	12
Сахалинская обл.	61,8	4,4	8,1	6,6	9,6	2,2	7,4	136
Еврейская АО	41,6	15,6	7,8	9,1	19,5	6,5	-	77
Чукотский АО	11,8	41,2	-	-	17,6	11,8	17,6	17
в т.ч. В УИС	34,3	19,4	0,7	3,7	6,5	31,6	3,9	2894

Раздел 7. Сеть лабораторий, осуществляющих микробиологическую диагностику туберкулёза

Субъект Российской Федерации	Микроскопия		Посев	ТЛЧ к ПТП		Используют технологии			
	По Циль-Нельсену	Люминес-центная		основ-ным	резер-вным	БАК-ТЕК	Xpert MTB/ RIF	LPA	Др. ПЦР
Российская Федерация	5520	244	280	198	163	119	151	13	89
Центральный ФО	1747	50	43	34	33	24	26	2	22
Белгородская обл.	17	11	2	2	2	1	1	-	1
Брянская обл.	37	1	2	2	1	1	1	-	1
Владимирская обл.	24	3	1	1	1	1	4	-	-
Воронежская обл.	104	2	3	1	1	1	1	-	1
Ивановская обл.	35	1	3	1	1	1	0	-	1
Калужская обл.	28	1	1	1	1	1	0	-	2
Костромская обл.	30	1	1	1	1	1	1	-	-
Курская обл.	38	1	1	1	1	1	1	-	1
Липецкая обл.	34	1	1	1	1	1	1	-	1
Московская обл.	67	5	6	6	6	5	5	1	2
Орловская обл.	32	1	3	1	1	1	1	-	1
Рязанская обл.	32	1	1	1	1	1	1	-	-
Смоленская обл.	35	2	5	2	2	1	1	-	1
Тамбовская обл.	38	1	1	1	1	1	-	-	1
Тверская обл.	27	1	1	1	1	1	1	-	-
Тульская обл.	21	1	1	1	1	1	1	-	3
Ярославская обл.	52	1	1	1	1	1	1	-	2
город Москва	1096	15	9	9	9	3	5	1	4
Северо-Западный ФО	356	25	23	16	15	12	19	4	11
Респ. Карелия	20	1	1	1	1	1	1	-	-
Респ. Коми	55	3	5	3	2	2	2	-	1
Архангельская обл.	32	1	1	1	1	1	1	1	2
Ненецкий АО	3	1	1	1	1	1	1	-	-
Вологодская обл.	36	2	3	3	3	1	1	-	-
Калининградская обл.	35	1	1	1	1	1	1	-	-
Ленинградская обл.	39	-	5	1	1	1	9	1	1
Мурманская обл.	23	1	1	1	1	1	-	1	-
Новгородская обл.	28	1	2	2	2	1	-	1	-
Псковская обл.	32	2	2	1	1	1	1	-	-
город Санкт-Петербург	53	12	1	1	1	1	2	-	7
Южный ФО	370	26	33	32	22	15	7	-	10
Респ. Адыгея	10	-	1	1	1	1	1	-	-
Респ. Калмыкия	16	1	1	1	1	1	1	-	-
Респ. Крым	37	-	3	3	3	1	1	-	-
Краснодарский край	95	7	8	8	8	4	-	-	6
Астраханская обл.	26	1	1	1	1	1	-	-	1
Волгоградская обл.	71	12	5	4	4	2	2	-	-
Ростовская обл.	108	4	13	13	3	4	1	-	3
город Севастополь	7	1	1	1	1	1	1	-	-
Северо-Кавказский ФО	208	16	15	15	11	10	12	-	5
Респ. Дагестан	70	4	4	4	2	2	6	-	1
Респ. Ингушетия	7	1	1	1	1	1	-	-	1
Кабардино-Балкарская респ.	19	3	2	2	1	1	1	-	-
Карачаево-Черкесская респ.	14	1	1	1	1	1	1	-	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	23	1	1	1	1	1	-	-	1
Чеченская Респ.	14	1	1	1	1	1	1	-	-
Ставропольский край	61	5	5	5	4	3	3	-	2

Сеть лабораторий, осуществляющих микробиологическую диагностику туберкулёза									
Субъект Российской Федерации	Микроскопия		Посев	ТЛЧ к ПТП		Используют технологии			
	По Циль-Нельсену	Люминес-центная		основ-ным	резер-вным	БАК-ТЕК	Xpert MTB/ RIF	LPA	Др. ПЦР
Приволжский ФО	1355	50	52	44	38	20	19	4	14
Респ. Башкортостан	181	3	3	3	3	3	3	-	-
Респ. Марий Эл	27	1	1	1	1	1	-	1	1
Респ. Мордовия	31	1	1	1	1	1	1	-	1
Респ. Татарстан	402	-	4	4	4	2	-	-	1
Удмуртская респ.	82	16	6	6	1	1	1	-	-
Чувашская респ.	29	1	1	1	1	1	-	1	1
Пермский край	47	8	7	7	7	2	6	1	3
Кировская обл.	35	1	1	1	1	1	-	-	1
Нижегородская обл.	115	5	5	4	4	1	2	-	3
Оренбургская обл.	85	3	6	6	6	1	-	-	1
Пензенская обл.	33	1	1	1	1	1	1	-	-
Самарская обл.	78	2	7	3	2	3	3	1	-
Саратовская обл.	121	8	6	5	5	1	1	-	2
Ульяновская обл.	89	-	3	1	1	1	1	-	-
Уральский ФО	302	51	24	21	12	10	18	1	9
Курганская обл.	48	-	2	2	2	1	1	-	1
Свердловская обл.	94	8	9	8	2	3	6	1	1
Тюменская обл.	34	2	2	1	1	1	2	-	-
Ханты-Мансийский АО	49	34	4	4	4	2	4	-	2
Ямало-Ненецкий АО	17	2	2	1	1	1	2	-	3
Челябинская обл.	60	5	5	5	2	2	3	-	2
Сибирский ФО	591	13	45	18	16	14	25	1	9
Респ. Алтай	30	3	3	1	1	1	2	1	1
Респ. Тыва	151	3	20	3	3	1	4	-	2
Респ. Хакасия	67	2	3	2	2	1	1	-	-
Алтайский край	18	2	4	2	2	2	4	-	1
Красноярский край	185	2	2	2	1	2	2	-	-
Иркутская обл.	41	-	5	3	2	2	3	-	1
Кемеровская обл.	39	-	1	1	1	1	1	-	3
Новосибирская обл.	13	-	1	1	1	1	2	-	-
Омская обл.	32	1	4	1	1	1	-	-	-
Томская обл.	7	-	1	1	1	1	1	-	1
Дальневосточный ФО	591	13	45	18	16	14	25	1	9
Респ. Бурятия	30	3	3	1	1	1	2	1	1
Респ. Саха (Якутия)	151	3	20	3	3	1	4	-	2
Забайкальский край	67	2	3	2	2	1	1	-	-
Камчатский край	18	2	4	2	2	2	4	-	1
Приморский край	185	2	2	2	1	2	2	-	-
Хабаровский край	41	-	5	3	2	2	3	-	1
Амурская обл.	39	-	1	1	1	1	1	-	3
Магаданская обл.	13	-	1	1	1	1	2	-	-
Сахалинская обл.	32	1	4	1	1	1	-	-	-
Еврейская АО	7	-	1	1	1	1	1	-	1
Чукотский АО	8	-	1	1	1	1	5	-	-
Кроме того: в УИС	441	73	82	80	74	1	52	0	7
в Федеральных МО	10	9	7	6	6	5	5	5	9
в др. ведомствах, частных МО	26	21	1	-	-	-	-	-	8

Раздел 8. Состояние и обновление основных фондов противотуберкулёзных МО

Структура основных фондов по первоначальной и остаточной стоимости в 2018 г., %							
Субъект Российской Федерации	По первоначальной стоимости			По остаточной стоимости			Дисбаланс структуры
	Здания и сооружения	Оборудование	Автотранспорт	Здания и сооружения	Оборудование	Автотранспорт	
Российская Федерация	54,3	43,9	1,8	73,4	25,9	0,7	38,0
в т.ч. субъекты Федерации	56,7	41,7	1,6	74,9	24,5	0,6	36,4
Центральный ФО	49,4	48,8	1,8	63,0	35,9	1,2	27,1
Белгородская обл.	68,3	30,0	1,7	98,8	1,2	0,0	60,9
Брянская обл.	61,4	37,2	1,4	50,3	49,2	0,5	24,1
Владимирская обл.	45,9	49,8	4,4	56,2	39,6	4,2	20,6
Воронежская обл.	45,3	50,0	4,7	73,5	23,9	2,7	56,3
Ивановская обл.	54,4	42,3	3,4	51,1	47,4	1,6	10,2
Калужская обл.	71,7	27,2	1,1	82,6	17,4	0,0	21,7
Костромская обл.	47,9	52,1	0,0	65,0	35,0	0,0	34,4
Курская обл.	39,7	59,0	1,4	45,7	53,2	1,1	12,0
Липецкая обл.	63,0	34,9	2,2	78,8	20,3	0,9	31,7
Московская обл.	39,4	58,3	2,3	31,7	65,0	3,4	15,5
Орловская обл.	43,7	55,3	1,0	62,7	37,3	0,1	37,9
Рязанская обл.	43,8	55,4	0,9	60,0	39,8	0,2	32,4
Смоленская обл.	35,9	60,6	3,4	46,1	52,0	1,9	20,3
Тамбовская обл.	53,2	44,8	2,0	44,9	53,8	1,3	18,1
Тверская обл.	42,9	53,8	3,3	24,1	74,7	1,2	41,7
Тульская обл.	42,1	54,9	2,9	33,3	64,2	2,5	18,5
Ярославская обл.	43,2	54,5	2,3	65,3	31,7	3,0	45,5
город Москва	48,1	51,2	0,7	61,2	38,2	0,7	26,1
Северо-Западный ФО	49,9	49,3	0,7	63,0	36,7	0,4	26,0
Респ. Карелия	46,9	51,9	1,2	76,1	23,2	0,7	58,4
Респ. Коми	43,1	56,6	0,3	50,5	49,5	0,0	14,8
Архангельская обл.	50,1	49,3	0,6	66,3	33,7	0,0	32,5
Ненецкий АО	17,5	77,3	5,2	36,9	62,1	1,0	38,7
Вологодская обл.	47,7	50,8	1,6	48,0	50,4	1,6	0,8
Калининградская обл.	43,3	55,5	1,2	7,3	92,7	0,0	74,5
Ленинградская обл.	34,9	62,1	3,0	35,6	61,2	3,2	1,9
Мурманская обл.	79,1	20,9	0,0	90,2	9,8	0,0	22,2
Новгородская обл.	35,5	61,6	2,9	38,9	59,0	2,1	6,7
Псковская обл.	37,2	60,3	2,5	9,9	87,7	2,4	54,9
город Санкт-Петербург	49,8	50,1	0,1	63,7	36,2	0,1	27,9
Южный ФО	43,1	54,1	2,8	53,2	45,1	1,7	20,2
Респ. Адыгея	47,1	52,9	0,0	73,7	26,3	0,0	53,2
Респ. Калмыкия	69,8	29,5	0,8	86,9	13,1	0,0	34,2
Респ. Крым	29,0	67,2	3,8	19,9	76,8	3,3	19,3
Краснодарский край	40,1	56,8	3,0	52,3	44,8	2,9	24,3
Астраханская обл.	53,4	45,3	1,3	71,2	28,0	0,8	35,5
Волгоградская обл.	33,8	63,0	3,1	30,7	69,0	0,2	12,0
Ростовская обл.	44,4	52,0	3,7	53,2	45,4	1,5	17,6
город Севастополь	10,8	89,2	0,0	6,1	93,9	0,0	9,4
Северо-Кавказский ФО	71,3	27,6	1,1	87,5	12,3	0,2	32,4
Респ. Дагестан	69,9	28,0	2,2	87,4	12,6	0,0	35,1
Респ. Ингушетия	63,5	34,4	2,1	83,7	16,3	0,0	40,3
Кабардино-Балкарская респ.	42,1	57,1	0,9	34,8	65,1	0,1	16,0
Карачаево-Черкесская респ.	90,4	9,4	0,3	95,5	4,5	0,1	10,2
Респ. Сев. Осетия-Алания	25,8	73,0	1,2	39,6	59,5	0,9	27,6
Чеченская Респ.	79,8	19,9	0,3	90,5	9,5	0,0	21,4
Ставропольский край	35,3	60,7	4,0	65,6	31,6	2,7	60,6

Структура основных фондов по первоначальной и остаточной стоимости в 2018 г., %							
Субъект Российской Федерации	По первоначальной стоимости			По остаточной стоимости			Дисбаланс структуры
	Здания и сооружения	Оборудование	Автотранспорт	Оборудование	Здания и сооружения	Автотранспорт	
Приволжский ФО	55,6	42,7	1,7	74,7	24,7	0,6	38,2
Респ. Башкортостан	73,1	25,8	1,2	85,9	14,0	0,1	25,7
Респ. Марий Эл	36,2	62,3	1,5	45,1	54,9	0,0	17,8
Респ. Мордовия	65,0	34,5	0,6	82,8	17,2	0,0	35,6
Респ. Татарстан	56,5	41,8	1,7	81,1	18,8	0,1	49,1
Удмуртская респ.	65,9	33,0	1,1	85,0	14,9	0,2	38,0
Чувашская респ.	65,9	32,4	1,7	86,2	13,2	0,6	40,7
Пермский край	47,6	49,9	2,5	46,2	51,4	2,4	3,1
Кировская обл.	56,1	42,7	1,2	79,2	20,8	0,0	46,2
Нижегородская обл.	35,5	61,3	3,2	51,1	45,9	3,0	31,0
Оренбургская обл.	55,8	42,0	2,2	81,1	18,3	0,5	50,7
Пензенская обл.	50,2	49,8	0,0	80,2	19,8	0,0	59,8
Самарская обл.	46,9	51,5	1,6	69,0	30,6	0,4	44,3
Саратовская обл.	43,0	54,1	2,9	60,0	39,2	0,8	34,1
Ульяновская обл.	57,5	37,2	5,3	73,9	24,1	2,0	32,7
Уральский ФО	72,0	26,7	1,3	87,0	12,7	0,3	30,0
Курганская обл.	69,2	28,6	2,2	90,0	9,8	0,2	41,5
Свердловская обл.	71,0	27,9	1,2	87,3	12,3	0,4	32,6
Тюменская обл.	40,6	56,6	2,9	56,2	40,8	2,9	31,5
Ханты-Мансийский АО	83,4	16,1	0,5	91,1	8,8	0,1	15,5
Ямало-Ненецкий АО	66,6	31,4	2,0	77,6	22,4	0,0	22,1
Челябинская обл.	53,0	44,1	2,9	61,1	37,4	1,5	16,3
Сибирский ФО	47,4	50,2	2,5	66,5	32,8	0,7	38,2
Респ. Алтай	29,7	68,4	1,8	38,5	60,4	1,0	17,6
Респ. Тыва	20,6	77,5	1,9	16,9	83,1	0,0	11,2
Респ. Хакасия	61,8	36,4	1,8	83,2	16,7	0,2	42,6
Алтайский край	73,7	23,8	2,5	89,8	9,6	0,6	32,2
Красноярский край	37,4	57,0	5,5	62,9	35,5	1,6	50,9
Иркутская обл.	47,3	51,2	1,5	59,9	39,5	0,6	25,3
Кемеровская обл.	39,4	58,8	1,8	53,0	46,0	1,0	27,2
Новосибирская обл.	32,5	66,1	1,4	35,9	63,7	0,3	6,8
Омская обл.	50,6	46,7	2,6	71,7	28,2	0,1	42,1
Томская обл.	45,8	50,5	3,7	60,2	38,1	1,7	28,8
Дальневосточный ФО	60,0	38,9	1,2	79,5	20,1	0,4	39,0
Респ. Бурятия	40,2	54,5	5,4	63,1	33,8	3,1	45,8
Респ. Саха (Якутия)	77,5	22,0	0,5	98,0	1,9	0,1	40,9
Забайкальский край	63,8	35,1	1,2	77,4	22,6	0,0	27,2
Камчатский край	66,7	32,7	0,6	84,9	15,0	0,1	36,4
Приморский край	38,5	59,0	2,6	43,0	54,9	2,1	9,0
Хабаровский край	44,7	54,1	1,2	61,3	38,2	0,5	33,3
Амурская обл.	52,5	44,5	3,0	56,6	41,9	1,4	8,2
Магаданская обл.	61,7	37,4	0,9	48,0	51,5	0,5	28,1
Сахалинская обл.	49,3	50,7	0,0	68,0	32,0	0,0	37,5
Еврейская АО	56,3	42,2	1,5	74,2	25,8	0,0	35,9
Чукотский АО	1,0	99,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1,9
Федеральные МО	38,5	58,3	3,2	61,0	37,2	1,8	44,9

Износ основных фондов, фондовооружённость, фондооснащённость						
Субъект Российской Федерации	Износ основных фондов в 2018 г., %				Фондовооружённость, р. на занятую ставку	Фондооснащенность,руб. на кв. метр
	Зданий и сооружений	в т.ч. лечебных и диагностических подразделений	Машин и оборудования	Автотранспорта		
Российская Федерация	41,2	39,9	74,3	82,8	149 309	2 917
в т.ч. субъекты Федерации	41,2	39,8	73,8	84,0	130 548	2 653
Центральный ФО	59,4	56,3	76,6	79,2	113 880	2 413
Белгородская обл.	31,9	25,5	98,1	98,9	7 276	106
Брянская обл.	82,6	82,9	71,9	93,1	87 545	1 351
Владимирская обл.	60,1	65,6	74,0	68,6	151 835	3 527
Воронежская обл.	57,0	58,3	87,3	85,0	54 871	899
Ивановская обл.	83,8	81,8	80,7	92,0	43 106	1 256
Калужская обл.	55,6	55,6	75,3	98,6	123 455	1 698
Костромская обл.	56,4	52,0	78,5	-	109 592	4 049
Курская обл.	49,0	51,2	60,0	65,0	191 063	7 558
Липецкая обл.	18,0	13,1	61,9	73,9	251 934	4 689
Московская обл.	85,6	87,7	80,0	74,0	108 327	2 248
Орловская обл.	43,4	43,0	73,4	97,6	100 359	1 841
Рязанская обл.	55,6	58,6	76,7	93,4	125 635	2 127
Смоленская обл.	59,8	56,6	73,1	83,0	220 351	4 567
Тамбовская обл.	87,5	86,9	82,2	90,7	57 837	1 238
Тверская обл.	88,2	98,0	70,8	92,4	151 777	4 236
Тульская обл.	66,9	56,4	51,0	63,6	135 359	5 918
Ярославская обл.	56,9	51,3	83,4	63,0	80 812	1 666
город Москва	60,7	59,5	77,0	70,1	125 159	2 760
Северо-Западный ФО	43,5	41,8	66,7	77,9	251 637	4 910
Респ. Карелия	38,7	38,7	83,1	79,3	128 759	1 405
Респ. Коми	68,7	67,2	76,7	100,0	111 890	2 243
Архангельская обл.	36,3	36,0	67,1	100,0	326 135	3 795
Ненецкий АО	40,5	45,9	77,3	94,5	424 827	5 596
Вологодская обл.	76,3	72,8	76,6	76,6	94 468	1 691
Калининградская обл.	94,3	96,3	43,7	100,0	619 201	8 772
Ленинградская обл.	58,1	65,5	59,5	55,8	264 007	4 847
Мурманская обл.	15,1	16,8	64,9	-	602 891	8 204
Новгородская обл.	75,2	78,2	78,3	83,4	95 089	3 269
Псковская обл.	95,8	100,0	77,0	84,9	99 960	1 822
город Санкт-Петербург	39,6	35,4	65,9	72,2	304 612	6 381
Южный ФО	58,6	54,5	72,0	80,1	119 433	2 655
Респ. Адыгея	44,4	53,1	82,4	-	59 549	2 569
Респ. Калмыкия	28,4	19,9	74,4	100,0	126 787	2 059
Респ. Крым	66,7	57,6	44,5	58,0	314 834	8 179
Краснодарский край	62,5	61,9	77,3	72,4	94 231	2 746
Астраханская обл.	47,7	45,1	75,7	75,1	111 479	3 257
Волгоградская обл.	82,9	80,7	79,4	98,5	73 353	1 241
Ростовская обл.	65,1	62,8	74,5	88,2	105 511	2 057
город Севастополь	78,0	82,3	58,9	-	172 723	2 049
Северо-Кавказский ФО	18,8	19,3	70,4	89,1	158 862	3 384
Респ. Дагестан	30,8	32,1	75,1	100,0	72 976	1 876
Респ. Ингушетия	14,8	14,8	69,2	100,0	185 760	5 804
Кабардино-Балкарская респ.	73,0	73,0	62,8	95,5	123 741	3 376
Карачаево-Черкесская респ.	13,8	13,3	61,2	78,5	260 551	2 659
Респ. Сев. Осетия-Алания	31,1	22,2	63,4	67,6	180 319	8 307
Чеченская Респ.	13,6	12,2	63,6	96,6	607 237	5 582
Ставропольский край	41,6	37,4	83,6	78,3	69 299	1 664

Износ основных фондов, фондовооружённость, фондооснащённость						
Субъект Российской Федерации	Износ основных фондов в 2018 г., %				Фондовооружённость, р. на занятую ставку	Фондооснащенность,руб. на кв. метр
	Зданий и сооружений	в т.ч. лечебных и диагностических подразделений	Машин и оборудования	Автотранспорта		
Приволжский ФО	42,1	38,7	75,0	85,7	104 933	2 043
Респ. Башкортостан	38,8	35,3	71,8	94,9	66 621	1 222
Респ. Марий Эл	37,4	34,0	55,7	100,0	257 867	4 062
Респ. Мордовия	26,2	23,2	71,1	96,4	220 453	3 235
Респ. Татарстан	34,9	32,3	79,5	97,6	113 419	2 213
Удмуртская респ.	32,2	26,6	76,2	92,5	64 931	1 332
Чувашская респ.	40,8	39,2	81,6	83,8	81 741	1 033
Пермский край	56,3	50,8	53,6	57,9	272 227	4 246
Кировская обл.	57,1	42,2	85,2	100,0	68 456	1 191
Нижегородская обл.	65,9	65,8	82,2	77,6	55 203	1 384
Оренбургская обл.	49,7	47,7	84,9	91,6	56 222	1 012
Пензенская обл.	14,4	11,4	78,6	-	264 652	2 911
Самарская обл.	39,5	43,4	75,6	90,7	112 725	3 007
Саратовская обл.	72,2	70,5	85,6	94,6	37 596	1 299
Ульяновская обл.	76,4	74,9	88,1	92,9	32 735	650
Уральский ФО	31,3	32,5	73,0	85,9	148 528	2 413
Курганская обл.	25,8	23,4	80,4	94,3	116 370	1 211
Свердловская обл.	26,4	26,2	73,6	78,9	119 142	2 103
Тюменская обл.	59,8	59,3	79,1	70,5	162 636	1 903
Ханты-Мансийский АО	22,1	23,6	61,0	89,8	381 560	6 018
Ямало-Ненецкий АО	59,1	66,4	75,0	100,0	290 801	5 224
Челябинская обл.	73,6	69,9	80,6	88,0	66 931	1 212
Сибирский ФО	48,3	46,2	75,9	89,6	92 209	2 206
Респ. Алтай	47,1	37,6	63,9	76,9	278 914	4 342
Респ. Тыва	76,4	73,7	69,3	100,0	105 777	4 187
Респ. Хакасия	24,1	21,2	74,1	95,1	138 353	3 882
Алтайский край	29,8	23,7	76,8	85,9	68 337	1 370
Красноярский край	56,5	49,8	83,9	92,5	51 811	1 356
Иркутская обл.	46,8	42,0	67,7	82,1	157 401	3 330
Кемеровская обл.	62,5	67,9	78,2	84,1	68 902	1 585
Новосибирская обл.	69,7	70,9	73,5	93,3	159 736	3 011
Омская обл.	55,6	50,6	81,1	98,9	53 197	1 689
Томская обл.	68,4	84,7	81,8	89,1	96 053	2 763
Дальневосточный ФО	36,9	36,5	75,3	85,2	168 820	3 080
Респ. Бурятия	32,7	29,1	73,3	75,2	115 919	1 825
Респ. Саха (Якутия)	25,5	25,6	94,8	87,2	32 096	578
Забайкальский край	37,7	37,1	66,9	99,7	249 528	4 733
Камчатский край	26,8	26,9	73,6	93,7	421 539	6 460
Приморский край	74,0	75,8	78,4	81,0	86 264	2 665
Хабаровский край	51,5	53,2	75,1	85,6	198 722	2 669
Амурская обл.	80,6	86,2	83,0	91,3	70 028	1 245
Магаданская обл.	87,4	85,4	77,7	91,1	178 231	1 630
Сахалинская обл.	23,7	23,2	65,1	-	524 711	11 766
Еврейская АО	19,1	19,0	62,6	100,0	284 828	3 952
Чукотский АО	100,0	100,0	41,1	-	2 525 017	81 976
Федеральные МО	41,8	41,0	76,6	78,9	597 721	6 235

Обновление основных фондов противотуберкулёзных организаций в 2018 г.			
Субъект Российской Федерации	Обновление основных фондов, %		
	Зданий и сооружений	Машин и оборудования	Автотранспорта
Российская Федерация	0,7	4,9	5,6
в т.ч. субъекты Федерации	0,8	4,5	4,4
Центральный ФО	1,2	4,3	6,5
Белгородская обл.	0,0	0,4	0,0
Брянская обл.	1,0	8,1	6,9
Владимирская обл.	1,4	2,4	7,8
Воронежская обл.	0,1	0,2	5,7
Ивановская обл.	0,0	6,2	7,2
Калужская обл.	0,0	2,9	0,0
Костромская обл.	0,0	1,0	-
Курская обл.	0,0	14,3	35,0
Липецкая обл.	0,0	9,4	22,2
Московская обл.	0,0	9,5	5,9
Орловская обл.	0,0	0,4	0,0
Рязанская обл.	0,0	0,5	0,0
Смоленская обл.	0,0	0,1	0,0
Тамбовская обл.	0,0	0,9	0,0
Тверская обл.	0,4	0,0	0,0
Тульская обл.	0,2	7,5	0,0
Ярославская обл.	2,1	2,9	31,0
город Москва	2,9	3,1	0,0
Северо-Западный ФО	1,3	5,5	9,7
Респ. Карелия	0,0	0,0	0,0
Респ. Коми	0,0	1,0	0,0
Архангельская обл.	0,0	16,5	0,0
Ненецкий АО	15,6	2,8	1,1
Вологодская обл.	1,9	3,0	23,2
Калининградская обл.	11,5	0,4	0,0
Ленинградская обл.	0,0	7,4	6,9
Мурманская обл.	0,4	0,1	-
Новгородская обл.	1,7	0,4	0,0
Псковская обл.	1,0	0,2	21,4
город Санкт-Петербург	0,9	7,4	39,0
Южный ФО	0,8	6,9	1,3
Респ. Адыгея	0,0	3,0	-
Респ. Калмыкия	0,0	13,1	0,0
Респ. Крым	7,1	0,1	0,0
Краснодарский край	0,9	2,9	4,5
Астраханская обл.	0,0	1,2	0,0
Волгоградская обл.	1,1	3,1	0,0
Ростовская обл.	0,0	15,1	0,0
город Севастополь	0,0	30,5	-
Северо-Кавказский ФО	0,1	1,6	1,1
Респ. Дагестан	0,1	0,5	0,0
Респ. Ингушетия	0,0	2,9	0,0
Кабардино-Балкарская респ.	0,4	0,4	0,0
Карачаево-Черкесская респ.	0,0	0,1	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	0,0	4,4	0,0
Чеченская Респ.	0,0	0,0	0,0
Ставропольский край	1,4	3,7	2,8

Обновление основных фондов противотуберкулёзных организаций в 2018 г.			
Субъект Российской Федерации	Обновление основных фондов, %		
	Зданий и сооружений	Машин и оборудования	Автотранспорта
Приволжский ФО	1,0	6,5	1,5
Респ. Башкортостан	1,5	4,7	0,0
Респ. Марий Эл	0,8	0,2	0,0
Респ. Мордовия	0,0	2,2	0,0
Респ. Татарстан	1,5	9,8	0,0
Удмуртская респ.	0,0	0,4	7,8
Чувашская респ.	2,2	21,2	0,0
Пермский край	2,7	20,8	0,0
Кировская обл.	0,4	0,3	0,0
Нижегородская обл.	0,4	5,1	0,0
Оренбургская обл.	0,0	5,5	5,6
Пензенская обл.	0,0	1,1	-
Самарская обл.	0,2	0,0	5,6
Саратовская обл.	0,3	1,8	4,1
Ульяновская обл.	0,0	0,8	0,0
Уральский ФО	0,3	3,9	6,3
Курганская обл.	0,1	0,1	0,0
Свердловская обл.	0,6	3,6	12,5
Тюменская обл.	0,0	3,6	11,9
Ханты-Мансийский АО	0,0	0,9	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0,0	17,1	0,0
Челябинская обл.	1,3	4,4	6,5
Сибирский ФО	1,9	3,3	5,7
Респ. Алтай	1,8	5,8	27,3
Респ. Тыва	0,0	3,7	0,0
Респ. Хакасия	0,0	0,0	0,0
Алтайский край	0,4	1,9	13,8
Красноярский край	2,1	0,5	0,0
Иркутская обл.	5,3	1,1	8,2
Кемеровская обл.	3,8	8,0	15,4
Новосибирская обл.	0,0	0,0	0,0
Омская обл.	0,0	8,4	0,0
Томская обл.	2,4	2,7	0,0
Дальневосточный ФО	0,4	2,0	3,8
Респ. Бурятия	0,0	8,4	0,0
Респ. Саха (Якутия)	0,0	0,0	0,0
Забайкальский край	0,0	0,6	0,0
Камчатский край	0,0	2,5	0,0
Приморский край	5,5	1,9	14,2
Хабаровский край	0,3	2,6	0,0
Амурская обл.	0,0	3,8	9,9
Магаданская обл.	0,4	4,2	0,0
Сахалинская обл.	0,0	0,6	-
Еврейская АО	0,0	0,0	0,0
Чукотский АО	0,0	0,0	-
Федеральные МО	0,4	7,0	9,4

Раздел 9. Финансирование противотуберкулёзных мероприятий.

Субъект Российской Федерации	Подушевое финансирование, руб./чел.	Повышение приверженности к лечению, руб./случай	Заработная плата и начисления на оплату труда, руб/мес. на физ. лицо		
			Врачей	Средних мед. работников	Прочих сотрудников
Российская Федерация	644,8	407,9	100 930	50 959	42 464
в т.ч. субъекты Федерации	598,1	407,9	100 277	50 764	41 206
Центральный ФО	578,4	414,1	129 018	62 507	47 649
Белгородская обл.	469,1	6186,0	86 188	44 372	24 950
Брянская обл.	494,2	94,3	63 003	33 108	29 997
Владимирская обл.	316,2	1558,1	76 682	36 919	25 560
Воронежская обл.	452,1	1562,3	74 331	36 428	32 732
Ивановская обл.	457,0	3098,4	70 928	42 262	16 156
Калужская обл.	444,3	-	83 561	58 407	38 996
Костромская обл.	285,4	760,4	57 162	30 092	27 539
Курская обл.	486,8	-	78 328	38 944	51 135
Липецкая обл.	582,6	30,1	85 792	40 830	29 035
Московская обл.	558,7	-	153 641	87 999	52 248
Орловская обл.	371,8	100,0	73 441	37 738	30 535
Рязанская обл.	318,5	-	66 624	36 989	26 604
Смоленская обл.	375,3	-	64 711	36 211	26 224
Тамбовская обл.	372,7	57,2	63 785	28 335	29 632
Тверская обл.	422,4	-	49 224	31 185	30 187
Тульская обл.	614,1	-	79 804	41 733	24 189
Ярославская обл.	427,7	-	85 676	46 940	39 027
город Москва	799,7	-	189 939	92 462	90 003
Северо-Западный ФО	641,3	872,2	132 651	66 334	54 200
Респ. Карелия	281,8	1984,8	88 452	47 858	45 107
Респ. Коми	998,7	43,7	169 528	64 609	43 392
Архангельская обл.	265,1	288,7	142 114	54 577	29 909
Ненецкий АО	3500,8	-	120 544	68 617	65 339
Вологодская обл.	317,3	-	69 884	39 151	36 689
Калининградская обл.	435,6	-	86 834	48 945	40 409
Ленинградская обл.	527,6	3461,0	110 038	61 347	49 578
Мурманская обл.	386,0	2478,9	135 899	72 993	46 055
Новгородская обл.	600,6	-	53 087	35 298	40 545
Псковская обл.	423,1	-	75 927	35 314	32 210
город Санкт-Петербург	894,7	5292,3	159 339	89 765	77 100
Южный ФО	568,1	12,9	87 840	46 040	36 724
Респ. Адыгея	333,6	-	94 277	32 660	27 601
Респ. Калмыкия	632,0	-	64 375	27 476	22 192
Краснодарский край	658,0	-	108 646	62 883	39 662
Респ. Крым	606,7	-	111 179	55 165	44 566
Астраханская обл.	538,2	153,5	66 708	35 787	26 424
Волгоградская обл.	476,1	-	78 038	38 579	29 091
Ростовская обл.	554,1	4,0	70 085	41 588	33 181
город Севастополь	631,2	-	50 005	26 050	51 622
Северо-Кавказский ФО	351,4	22,2	55 072	29 779	26 665
Респ. Дагестан	253,4	-	48 668	25 088	18 900
Респ. Ингушетия	484,7	360,6	54 829	37 130	24 640
Кабардино-Балкарская респ.	357,7	-	62 856	33 768	32 455
Карачаево-Черкесская респ.	272,8	-	61 732	27 981	30 658
Респ. Сев. Осетия-Алания	359,9	-	37 132	17 975	26 278
Чеченская Респ.	478,3	-	47 235	26 025	40 126
Ставропольский край	379,8	-	70 240	36 928	29 134

Субъект Российской Федерации	Подушевое финансирование, руб./чел.	Повышение приверженности к лечению, руб./случай	Заработная плата и начисления на оплату труда, руб/мес. на физ. лицо		
			Врачей	Средних мед. работников	Прочих сотрудников
Приволжский ФО	497,0	85,7	81 571	41 691	35 125
Респ. Башкортостан	584,8	-	113 435	54 425	54 656
Респ. Марий Эл	382,3	839,4	62 582	31 005	25 595
Респ. Мордовия	516,5	153,7	72 414	35 585	30 330
Респ. Татарстан	434,2	-	84 484	44 256	40 088
Удмуртская респ.	473,1	-	80 929	45 013	34 147
Чувашская респ.	359,7	-	62 914	33 446	24 878
Пермский край	628,0	-	76 973	38 477	23 290
Кировская обл.	448,9	-	62 461	37 505	25 437
Нижегородская обл.	518,1	81,3	90 255	45 395	32 349
Оренбургская обл.	647,2	-	76 474	39 225	31 231
Пензенская обл.	346,3	745,9	66 741	34 056	26 058
Самарская обл.	527,1	-	77 693	39 630	50 925
Саратовская обл.	351,5	-	69 382	32 822	32 974
Ульяновская обл.	466,5	-	67 917	37 082	24 106
Уральский ФО	719,5	116,6	100 911	56 517	44 278
Курганская обл.	583,5	179,5	57 906	38 048	27 011
Свердловская обл.	579,8	3,7	84 511	47 362	33 969
Тюменская обл.	653,3	-	99 273	57 978	37 920
Ханты-Мансийский АО	1197,7	-	169 740	102 007	69 067
Ямало-Ненецкий АО	1802,9	3538,9	280 755	109 476	84 798
Челябинская обл.	561,8	-	70 557	38 377	41 580
Сибирский ФО	670,0	997,2	78 318	39 759	32 948
Респ. Алтай	778,1	-	44 273	31 239	30 373
Респ. Тыва	1651,6	3351,3	72 545	33 512	30 254
Респ. Хакасия	598,7	12551,6	94 960	48 915	45 212
Алтайский край	448,3	951,2	71 010	25 187	21 306
Красноярский край	627,4	-	106 992	46 774	35 069
Иркутская обл.	782,5	-	101 867	55 056	46 003
Кемеровская обл.	867,0	2867,1	74 366	40 391	41 910
Новосибирская обл.	554,7	857,0	75 813	38 114	31 126
Омская обл.	565,6	498,4	77 407	42 545	29 370
Томская обл.	733,1	1899,0	80 708	49 258	44 955
Дальневосточный ФО	989,7	624,8	110 613	60 419	55 263
Респ. Бурятия	925,0	3386,7	79 138	41 319	33 141
Респ. Саха (Якутия)	1659,8	719,9	78 148	50 387	46 793
Забайкальский край	409,8	-	77 323	42 069	56 061
Камчатский край	2090,6	3942,4	156 427	96 925	85 748
Приморский край	783,2	-	86 090	49 498	51 531
Хабаровский край	835,5	31,0	114 681	57 685	48 531
Амурская обл.	754,6	-	96 933	49 111	44 555
Магаданская обл.	2473,5	350,5	211 665	60 976	43 515
Сахалинская обл.	1373,4	-	190 516	97 909	75 996
Еврейская АО	1047,1	1907,0	90 811	51 510	45 625
Чукотский АО	2406,0	-	135 210	109 195	91 278
Федеральные МО	-	85,7	81 571	41 691	35 125

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-ТБ	$100 \times \frac{m.1003, c.1, гр.1_числитель}{m.1000, c.1, гр.4}$
Доля случаев рецидива ТЛ с М+, выявленных в ЛПУ ПМСП	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1003, c.1, гр.1_знаменатель}{m.1000, c.1, гр.5}$
Доля ВВ случаев ТЛ без деструкции и бактериовыделения, определяемого методом микроскопии	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.6 - m.1000, c.2, гр.6}{m.1000, c.1, гр.4+6}$
Доля случаев рецидива ТЛ без деструкции и бактерио-выделения, определяемого методом микроскопии	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.7 - m.1000, c.2, гр.7}{m.1000, c.1, гр.5+7}$
Охват микроскопическими исследованиями ВВ случаев ТЛ	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.4+6 - m.1002, c.1, гр.1}{m.1000, c.1, гр.4+6}$
Охват микроскопическими исследованиями случаев рецидива ТЛ	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.5+7 - m.1002, c.1, гр.2}{m.1000, c.1, гр.5+7}$
Охват культуральной диагностикой ВВ случаев ТЛ	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2000, c.1, гр.4+6 - m.2002, c.1, гр.1(числитель + знаментатель)}{m.2000, c.1, гр.4+6}$
Охват культуральной диагностикой случаев рецидива ТЛ	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2000, c.1, гр.5+7 - m.2002, c.1, гр.2(числитель + знаментатель)}{m.2000, c.1, гр.5+7}$
Доля ВВ больных ТЛ с М+	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.4}{m.1000, c.1, гр.4+6 - m.1002, c.1, гр.1}$
Охват обследованием с использованием быстрых методов (МГМ) впервые выявленных больных	ВР-4БЛ, 2-ТБ	$100 \times \frac{ВР-4БЛ, m.2000, c.1, гр.3*}{2-ТБ, m.1000, c.1, гр.3}$ * для ФСИН России – гр.4
в т.ч. Xpert MTB/RIF	ВР-4БЛ, 2-ТБ	$100 \times \frac{ВР-4БЛ, m.2000, c.1.1, гр.3*}{2-ТБ, m.1000, c.1, гр.3}$ * для ФСИН России – гр.4
Охват обследованием с использованием быстрых методов (МГМ) больных рецидивом туберкулёза	ВР-4БЛ, 2-ТБ	$100 \times \frac{ВР-4БЛ, m.2000, c.2, гр.3*}{2-ТБ, m.1000, c.2 гр.3}$ * для ФСИН России – гр.4
в т.ч. Xpert MTB/RIF	ВР-4БЛ, 2-ТБ	$100 \times \frac{ВР-4БЛ, m.2000, c.2.1, гр.3*}{2-ТБ, m.1000, c.2, гр.3}$ * для ФСИН России – гр.4

Показатель	Форма	Формула
Охват обследованием с использованием быстрых мето-дов (МГМ) больных туберкулёзом: ВВ и с рецидивом	ВР-4БЛ, 2-ТБ	$100 \times \frac{ВР-4БЛ, m.2000, c.1+2, гр.3*}{2-ТБ, m.1000, c.1+2, гр.3}$ * для ФСИН России – гр.4
в т.ч. Xpert MTB/RIF		$100 \times \frac{ВР-4БЛ, m.2000, c.1.1+2.1, гр.3*}{2-ТБ, m.1000, c.1+2, гр.3}$ * для ФСИН России – гр.4
Отношение числа ВВ больных ТЛ с М+ к числу ВВ больных ТЛ с КВ+	7-ТБ	$\frac{m.1000, c.1, гр.4}{m.1000, c.2, гр.4+6}$
Доля ВВ больных ТЛ с распадом лёгочной ткани и М+ среди всех ВВ больных ТЛ с распадом лёгочной ткани	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.2, гр.4}{m.1000, c.2, гр.4+6}$
Доля ВВ больных ТЛ без распада лёгочной ткани и бактериовыделения	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.6 - c.2, гр.6}{m.1000, c.1, гр.4+6}$
Доля больных рецидивом ТЛ без распада лёгочной ткани и бактериовыделения	7-ТБ	$100 \times \frac{m.1000, c.1, гр.7 - c.2, гр.7}{m.1000, c.1, гр.5+7}$
Доля ВВ больных ТЛ положительным результатом культуральной диагностики (К+)	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2000, c.2, гр.4+6}{m.2000, c.1, гр.4+6 - m.2002, c.1, гр.1числитель + знаменатель}$
Доля ВВ больных ТЛ с М+, но с отрицательным результатом посева мокроты	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2000, c.2, гр.4 - m.2002, c.1,.гр.1числитель}{m.2000, c.1, гр.4 - m.2002, c.1,.гр.1числитель}$
Охват тестами на ЛЧ МБТ к ПТП впервые выявленных больных туберкулёзом лёгких	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2001, c.1, гр.1}{m.2000, c.2, гр.4+6}$
Охват тестами на ЛЧ МБТ к ПТП больных рецидивом туберкулёза лёгких	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2001, c.1, гр.2}{m.2000, c.2, гр.5+7}$
Первичная лекарственная устойчивость МБТ к одному или нескольким ПТП	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2001, c.1, гр.3}{m.2001, c.1, гр.1}$
Первичная множественная лекарственная устойчивость МБТ к ПТП	7-ТБ	$100 \times \frac{m.2001, c.1, гр.5}{m.2001, c.1, гр.1}$

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 курсом химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1,гр.4+5}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ с эффективным курсом химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.4+5}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ М+ с неэффективным курсом химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1,гр.6+7\,числитель-7\,знаменатель}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ с неэффективным курсом химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.6+7\,числитель-знаменатель}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность ВВ случаев ТЛ М+ от туберкулёза	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1,гр.8}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность ВВ случаев ТЛ от туберкулёза	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.8}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность ВВ случаев ТЛ М+ не от туберкулёза (от других причин)	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1,гр.9}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность ВВ случаев ТЛ не от туберкулёза (от других причин)	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.9}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность ВВ случаев ТЛ от всех причин	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.9+10}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ М+, прервавших курс химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1,гр.10}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля впервые выявленных случаев ТЛ, прервавших курс химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.10}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля выбывших впервые выявленных случаев ТЛ М+, результат лечения которых не известен	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1,гр.10}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля выбывших впервые выявленных случаев ТЛ, результат лечения которых не известен	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2,гр.10}{т.1000,с.1+2,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Показатель, характеризующий недостаточную приверженность ВВ пациентов с ТЛ с М+ к лечению	8-ТБ	$100\times\frac{8-ТБт.1000,с.1гр.6+7\,числитель-7\,знаменатель+гр.10+гр.11}{т.1000,с.1,гр.13-гр.7\,знаменатель}$

Показатель	Форма	Формула
Доля случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) с эффективным курсом химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.4+5}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) с неэффективным курсом химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.6+7\,числитель-7\,знаменатель}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) от туберкулёза	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.8}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) не от туберкулёза (от других причин)	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.9}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Летальность случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ) от всех причин	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.8+9}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ), прервавших курс химиотерапии	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.10}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля выбывших случаев ТЛ (впервые выявленных и с рецидивом ТЛ), результат лечения которых не известен	8-ТБ	$100\times\frac{т.1000,с.1+2+3+4,гр.11}{т.1000,с.1+2+3+4,гр.13-гр.7\,знаменатель}$
Доля других случаев повторного лечения с эффективным курсом химиотерапии	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.4+5}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$
Доля других случаев повторного лечения с неэффективным курсом химиотерапии	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.6+7\,числитель-гр7\,знаменатель}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$
Доля других случаев повторного лечения, умерших от туберкулёза	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.8}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$
Доля других случаев повторного лечения, умерших не от туберкулёза (от других причин)	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.9}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$
Доля других случаев повторного лечения, прервавших курс химиотерапии	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.10}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$
Доля выбывших других случаев повторного лечения, результат лечения которых не известен	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.11}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$
Доля других случаев повторного лечения, продолжающих лечение	ВР-8доп	$100\times\frac{т.3000,с.1+2+3,гр.12}{т.3000,с.1+2+3,гр.14-гр.7\,знаменатель}$

Таблица 2.

Расчет показателей результативности лечения случаев туберкулёза, зарегистрированных для лечения по IV, V режимам химиотерапии.

№	Показатель	Форма	Формула
	Доля случаев лечения по IV, V режимам химиотерапии с эффективным курсом химиотерапии	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.4+5}{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.13}$
	Доля случаев лечения по IV-тест, V режимам химиотерапии с неэффективным курсом химиотерапии	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.6}{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.13}$
	Доля случаев лечения по IV-тест, V режимам химиотерапии, умерших от туберкулёза	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.7}{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.13}$
	Доля случаев лечения по IV-тест, V режимам химиотерапии, умерших не от туберкулёза (от других причин)	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.8}{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.13}$
	Доля случаев лечения по IV-тест, V режимам химиотерапии, прервавших курс химиотерапии	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.9}{m.1000,+1200+1300+1400c.1+2+3+4+5,гр.13}$
	Доля выбывших случаев лечения по IV-тест, V режимам химиотерапии, результат лечения которых не известен	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+130+1400,c.1+2+3+4+5,гр.10}{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.13}$
	Доля случаев лечения по IV-тест, V режимам химиотерапии, не оцененных на момент формирования отчёта	ВР-5МЛУ	$100 \times \frac{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.11}{m.1100+1200+1300+1400,c.1+2+3+4+5,гр.13}$

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 автотранспорта в стабильном состоянии необходимо ежегодно обновлять его примерно на 20%[1].

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 по смостоянию на окончание отчётного года. Это связано с тем, что штатное расписание должно формироваться в соответствии с функционалом – объёмом работы, выполняемым на ставку.

Также сведения формы ВР-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).

Показатель обновления основных фондов для зданий и сооружений рассчитывается как отношение средств, направленных на капитальный ремонт, реконструкцию и новое строительство зданий противотуберкулёзных организаций (т. 1000, с. 11+12, гр. 3) к первоначальной стоимости зданий и сооружений (т. 3000, с. 1, гр. 3), умноженной на поправочный коэффициент, учитывающий рост стоимости в период с 01.01.2007 г. по 01.01.2019 г., который составил 2,55696. Значения этого коэффициента получены с использованием калькулятора стоимости[2]. Использование данной методики обусловлено тем, что большинство зданий лечебных и диагностических подразделений построены до 2007 года, а последняя переоценка первоначальной стоимости основных фондов проводилась лишь в 2007 году.

1 Стародубов, В.И. Отчет по теме «Ресурсная база учреждений здравоохранения России» / В.И. Стародубов, М.В. Пачин. М., 2003.

2 http://xn----ctbjnaatncev9av3a8f8b.xn--p1ai/%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B.aspx

Показатель обновления основных фондов противотуберкулёзных организаций для машин и оборудования (т 1000 с. 10, гр. 3), а также автотранспорта (т. 1000, с. 13, гр. 3), рассчитывался как отношение расходов на приобретение соответствующих компонентов основных фондов противотуберкулзёзных организаций к первоначальной их стоимости. Корректирующий рост стоимости коэффициент при этом не применяется.

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 исключаются 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 0,15158 (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. 15, гр. 3 + т. 4000, с. 15, 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, которым назначены антиретровирусные препараты[3] (ф. № ВР-1Ф, т. 4010, с. 1, гр. 3 * (ф. № ВР-1Ф, т. 4020, с. 2, гр. 3 / с. 1, гр. 3)), 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 (0,0038)[4]. Сумма указанных показателей рассчитывается на среднегодовую численность населения субъекта Российской Федерации.

3 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 2018 год. Данный коэффициент ежегодно уточняется.

4 Допуская одинаковую относительную потребность в антиретровирусной терапии пациентов с сочетанной ТБ/ВИЧ патологией и только с ВИЧ

Активность финансирования рутинной профилактики распространения туберкулёза рассчитывали отношение суммы расходов на приобретение вакцины БЦЖ (ф. № ВР-1Ф, т. 1000 + 4000, с. 2.1, гр. 3), информационно-просветительскую работу (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 8, гр. 3 + т. 4000, с. 8, гр. 3) к среднегодовой численности населения. Итог выражается в рублях на душу неселения.

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.

Среднемесячный 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. 4)/2). Полученый результат делится на 12.

Среднемесячный 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. 4)/2). Полученый результат делится на 12.

Среднемесячный уровень оплаты труда прочего персонала рассчитывается как отношение заработной платы и начислений на оплату труда прочего персонала (ф. № ВР-1Ф, т. 1000, с. 4.3, гр. 3) к среднегодовому числу физических лиц прочих сотрудников ((ф. № ВР-1Ф предыдущего года + ф. № ВР-1Ф текущего года т. 2000, с. 3, гр. 4)/2). Полученый результат делится на 12.

Таблица 3.

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

№	Показатель	Формы	Формула
	Доля стоимости зданий и сооружений в структуре основных фондов по первоначальной стоимости (ДЗПС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.1, гр.3}{т.3000, с.1+2+3, гр.3}$
	Доля стоимости оборудования в структуре основных фондов по первоначальной стоимости (ДОПС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.2, гр.3}{т.3000, с.1+2+3, гр.3}$
	Доля стоимости автотранспорта в структуре основных фондов по первоначальной стоимости (ДАПС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.3, гр.3}{т.3000, с.1+2+3, гр.3}$
	Доля стоимости зданий и сооружений в структуре основных фондов по остаточной стоимости (ДЗОС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.1, гр.4}{т.3000, с.1+2+3, гр.4}$
	Доля стоимости оборудования в структуре основных фондов по остаточной стоимости (ДООС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.2, гр.4}{т.3000, с.1+2+3, гр.4}$
	Доля стоимости автотранспорта в структуре основных фондов по остаточной стоимости (ДАОС)	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.3, гр.4}{т.3000, с.1+2+3, гр.4}$
	Коэффициент, учитывающий дисбаланс основных фондов	ВР-1Ф	$\lvert ДЗПС - ДЗОС \rvert + \lvert ДОПС - ДООС \rvert + \lvert ДАПС - ДАОС \rvert$
	Износ зданий и сооружений, %	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.1, гр.3-4}{т.3000, с.1, гр.3}$
	Износ оборудования, %	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.2, гр.3-4}{т.3000, с.2, гр.3}$
	Износ автотранспорта, %	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.3, гр.3-4}{т.3000, с.3, гр.3}$
	Фондовооружённость медицинского персонала	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.2+3, гр.4}{т.2000, с.1+2, гр.3}$
	Фондооснащённость	ВР-1Ф	$100 \times \frac{т.3000, с.2, гр.4}{т.3100, с.1, гр.1}$

ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11
Тел./факс: (495) 619-00-70, 618-22-10
e-mail: mail@mednet.ru
http://www.mednet.ru

Подписано к печати 05.08.2019. Формат бумаги 62x94 ½
Усл. печ. листов: 7. Тираж 500 экз.

группа компаний

ФАРМАСИНТЕЗ

Создавая лекарства, сохраняем жизни!

Рейтинг

- Входит в тройку самых быстроразвивающихся фармацевтических компании России
- Входит в ТОП-10 российских фармацевтических компаний по объемам выпуска лекарственных препаратов
- Входит в ТОП-10 ведущих производителей по объему госпитальных закупок

5 заводов

- АО "Фармасинтез", г. Иркутск
- ООО "ИСТ-ФАРМ", г. Уссурийск
- ООО "БратскХимСинтез", г. Братск
- ООО "Фармасинтез-Тюмень", г. Тюмень
- АО "Фармасинтез-Норд", г. Санкт-Петербург

Показатели

- Оборот за 2018 год: 16,8 млрд ₽
- Более 145 наименований продукции
- Более 2 500 высококвалифицированных специалистов

pharmasyntez.com

ISBN 978-5-94116-027-3