

## ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО НОВЫХ СЛУЧАЕВ ТУБЕРКУЛЕЗА, 2017 (абс. число)

Наименование региона	Пол	Всего	в том числе в возрасте (лет)												
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-28	29-34	35-44	45-49	50-54	55-64	65 и >	сельские
Акмолинская	м	299	1	0	4	17	21	16	44	73	33	24	43	23	146
	ж	179	2	3	2	13	22	20	21	38	15	7	9	27	88
Актюбинская	м	246	6	4	4	35	28	24	35	45	25	16	20	4	85
	ж	246	0	5	11	27	44	43	39	39	9	8	15	6	76
Алматинская	м	565	8	14	9	25	54	39	86	136	50	37	71	36	393
	ж	400	3	12	7	27	49	53	52	66	29	21	27	54	276
Атырауская	м	203	3	4	6	28	37	25	30	24	14	14	16	2	103
	ж	184	2	2	6	22	31	34	29	34	11	6	7	1	93
Западно-Казахстанская	м	189	2	0	4	17	22	18	31	33	23	12	21	6	81
	ж	121	0	1	1	13	20	18	22	16	5	9	9	7	45
Жамбылская	м	344	3	2	5	16	40	26	46	64	36	33	43	30	204
	ж	231	3	1	7	23	23	34	32	37	15	9	19	28	148
Карагандинская	м	439	3	7	1	25	27	28	53	118	49	35	58	35	98
	ж	270	6	3	5	18	30	23	30	51	20	24	28	32	65
Костанайская	м	341	3	1	3	13	31	32	40	98	37	23	40	20	169
	ж	201	0	3	7	11	25	21	25	42	11	17	19	20	89
Кызылординская	м	234	7	1	8	34	37	31	20	39	13	15	16	13	138
	ж	226	5	5	9	22	29	28	33	23	12	8	18	34	103
Мангистауская	м	189	8	2	0	18	27	27	37	28	9	7	18	8	104
	ж	174	11	9	7	18	31	21	26	20	6	5	11	9	85
Южно-Казахстанская	м	887	8	4	20	61	101	86	101	158	78	88	110	72	395
	ж	595	3	6	10	40	86	77	65	80	48	53	57	70	246
Павлодарская	м	231	0	2	1	12	14	17	37	51	21	22	42	12	70
	ж	140	0	3	2	9	16	19	24	26	5	9	13	14	39
Северо-Казахстанская	м	259	2	2	2	9	19	28	38	71	27	23	30	8	151
	ж	117	2	4	3	8	7	15	18	24	7	9	15	5	69
Восточно-Казахстанская	м	462	2	1	1	14	35	27	78	113	37	45	70	39	152
	ж	282	2	3	5	18	32	26	38	51	23	16	30	38	79
г.Астана	м	263	5	4	4	27	43	34	43	56	11	12	15	9	0
	ж	277	4	3	1	21	56	41	57	35	17	9	14	19	0
г.Алматы	м	327	4	6	3	21	47	32	46	66	31	26	28	17	0
	ж	296	5	6	8	24	31	50	48	56	15	8	22	3	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>м</b>	<b>5478</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>372</b>	<b>583</b>	<b>490</b>	<b>765</b>	<b>1173</b>	<b>494</b>	<b>432</b>	<b>641</b>	<b>334</b>	<b>2289</b>
	<b>ж</b>	<b>3939</b>	<b>48</b>	<b>69</b>	<b>91</b>	<b>314</b>	<b>532</b>	<b>523</b>	<b>559</b>	<b>638</b>	<b>248</b>	<b>218</b>	<b>313</b>	<b>367</b>	<b>1501</b>

## ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ СЛУЧАЕВ ТУБЕРКУЛЕЗА МБТ (+), 2017 (абс. число)

Наименование региона	Пол	Всего	в том числе в возрасте (лет)												сельские
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-28	29-34	35-44	45-49	50-54	55-64	65 и >	
Акмолинская	м	102	1	0	1	0	4	7	16	29	12	8	20	0	62
	ж	60	0	0	1	2	4	5	10	9	5	4	3	17	27
Актюбинская	м	97	1	0	0	10	8	9	18	21	13	8	6	3	32
	ж	84	0	0	1	7	7	16	17	17	3	4	6	6	24
Алматинская	м	247	1	0	0	4	21	16	36	68	30	23	32	16	173
	ж	161	0	1	3	6	14	18	19	27	11	11	14	37	120
Атырауская	м	78	0	0	1	14	10	8	13	9	6	6	10	1	33
	ж	66	0	0	3	4	14	11	9	11	3	5	6	0	31
Западно-Казахстанская	м	63	0	0	0	2	8	5	10	16	9	5	5	3	25
	ж	45	0	0	0	1	7	10	9	4	2	3	5	4	11
Жамбылская	м	135	0	0	0	2	13	8	17	28	18	16	14	19	81
	ж	78	0	0	1	5	6	11	8	12	6	3	9	17	52
Карагандинская	м	179	0	0	0	5	9	13	22	57	20	18	18	17	35
	ж	73	0	1	0	4	8	6	6	17	5	10	7	9	17
Костанайская	м	174	0	0	1	1	18	21	28	45	19	13	18	10	93
	ж	85	0	0	4	6	7	9	7	21	5	7	9	10	45
Кызылординская	м	85	0	0	2	9	13	14	4	17	6	5	10	5	50
	ж	73	0	1	3	6	11	6	6	7	3	3	6	21	37
Мангистауская	м	74	0	0	0	5	10	9	15	14	4	2	11	4	35
	ж	50	0	0	2	5	7	3	11	7	1	5	5	4	24
Южно-Казахстанская	м	298	0	1	5	11	34	34	29	56	27	29	37	35	158
	ж	145	1	0	2	11	17	17	15	14	13	14	10	31	67
Павлодарская	м	89	0	0	0	0	7	8	17	18	12	9	12	6	28
	ж	56	0	0	0	4	2	7	11	11	2	4	4	11	18
Северо-Казахстанская	м	108	0	0	1	5	6	6	15	28	14	14	15	4	65
	ж	44	0	0	0	2	4	2	9	10	2	4	9	2	27
Восточно-Казахстанская	м	181	0	0	0	2	9	5	34	51	19	14	29	18	54
	ж	88	0	0	1	4	11	6	11	14	8	5	9	19	22
г.Астана	м	102	0	0	0	6	18	10	17	29	5	5	8	4	0
	ж	72	0	0	0	3	11	16	11	8	6	2	4	11	0
г.Алматы	м	139	0	0	0	7	24	15	23	25	14	12	13	6	0
	ж	83	0	0	2	8	6	16	16	16	5	2	4	8	0
Республика Казахстан	м	<b>2151</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>83</b>	<b>212</b>	<b>188</b>	<b>314</b>	<b>511</b>	<b>228</b>	<b>187</b>	<b>258</b>	<b>151</b>	<b>924</b>
	ж	<b>1263</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>78</b>	<b>136</b>	<b>159</b>	<b>175</b>	<b>205</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>110</b>	<b>207</b>	<b>522</b>

Таблица 3

**ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ СЛУЧАЕВ ВНЕЛЕГОЧНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА, 2017 (абс. число)**

Наименование региона	Пол	Всего	в том числе в возрасте (лет)												
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-28	29-34	35-44	45-49	50-54	55-64	65 и >	сельские
Акмолинская	м	16	0			1	1	2	1	2		2	3	4	6
	ж	17	1	1				1		6	3			5	5
Актюбинская	м	38	4	3	3	3	3	6	4	7	2	1	2	0	11
	ж	21		3	4	1	3	1	2	1	3		3	0	9
Алматинская	м	78	6	13	6	2	5	4	9	14	3	3	7	5	52
	ж	57	2	7	2	1	5	9	6	9	7	2	5	2	35
Атырауская	м	21	1	3	2	2	3	2	1	3	2		1	1	13
	ж	19			2	2	2	1	3	8	1			0	8
Западно-Казахстанская	м	24	1		2	1	2	6	3	2	1		5	1	12
	ж	13		1	1	1	1		3	5		1		0	7
Жамбылская	м	45	2	1	3	2	8	7	5	5		3	5	4	27
	ж	39	3	1	4	1		5	8	5	3	2	4	3	20
Карагандинская	м	41	3	5	1	3	5	4	4	6	2	1	5	2	16
	ж	47	3	1	2	4	3	4	6	9	5	1	3	6	16
Костанайская	м	28	1	1	1	1	2	3	1	7	1	3	5	2	10
	ж	25		2		2	2	1	5	3	2	2	4	2	10
Кызылординская	м	31	3	1	1	6	4	5	2	0	2	3	3	1	21
	ж	41	2	2	3	3	1	4	9	3	2	4	2	6	23
Мангистауская	м	28	6	2		4	6	4	3	3				0	18
	ж	31	9	3	2	4	3	3	3	1	2		1	0	13
Южно-Казахстанская	м	162	8	3	6	12	20	16	22	29	8	11	20	7	78
	ж	105	1	4	2	6	13	15	7	14	15	8	12	8	40
Павлодарская	м	24	0	0	0	4	4	3	2	5	2		3	1	9
	ж	11	0	0	0	0	2	0	1	3	2	2	1	0	3
Северо-Казахстанская	м	15		1			3	2	3	5		1		0	7
	ж	13	1	3	3	1			1	2			1	1	8
Восточно-Казахстанская	м	49	1	1		1	6	6	5	12	2	4	6	5	19
	ж	36	2	2	1	1	1	1	4	7	4	2	6	5	12
г.Астана	м	43	1	1	2	10	11	5	4	5		1	3	0	0
	ж	59	4	2	1	5	7	6	14	3	3	2	2	5	0
г.Алматы	м	46	2	3	3	2	8	2	8	5	5	3	3	2	0
	ж	61	3	5	2	4	1	6	9	14	3	1	8	4	0
Республика Казахстан	м	<b>689</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>91</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>35</b>	<b>299</b>
	ж	<b>595</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>93</b>	<b>55</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>209</b>

**ВЫЯВЛЕНО БОЛЬНЫХ С РЕЦИДИВОМ, 2017 (абс. число)**

Наименование региона	Пол	Всего	в том числе в возрасте (лет)												сельские
			0-4	5-7	8-14	15-17	18-24	25-29	30-34	35-44	45-49	50-54	55-64	65 и >	
Акмолинская	м	93	0	0	0	0	0	3	12	27	11	16	14	10	40
	ж	23	0	0	0	0	0	1	6	7	2	3	2	2	10
Актюбинская	м	175	0	0	0	1	4	5	15	39	25	29	40	17	68
	ж	71	0	0	0	1	6	2	12	14	5	8	12	11	26
Алматинская	м	160	0	0	0	1	1	2	24	44	21	22	23	22	116
	ж	58	0	0	0	0	2	4	9	13	5	2	7	16	41
Атырауская	м	150	0	0	0	2	4	7	23	44	20	17	27	6	84
	ж	77	0	0	0	5	2	4	12	14	3	8	15	14	45
Западно-Казахстанская	м	64	0	0	0	1	1	3	6	13	9	9	15	7	38
	ж	28	0	0	0	0	1	5	4	2	1	4	7	4	18
Жамбылская	м	125	0	0	0	0	3	2	13	32	18	17	24	16	69
	ж	41	0	0	0	0	0	2	6	8	4	2	6	13	17
Карагандинская	м	73	0	0	0	0	1	0	11	22	13	9	14	3	18
	ж	31	0	0	0	1	1	3	1	10	1	5	2	7	5
Костанайская	м	143	0	0	0	2	3	4	24	39	17	24	23	7	64
	ж	38	0	0	0	0	2	2	10	8	3	2	3	8	15
Кызылординская	м	120	0	0	0	1	6	6	9	30	11	3	19	35	54
	ж	90	0	0	1	1	0	3	3	10	3	3	14	52	52
Мангистауская	м	57	0	0	0	0	3	1	6	18	6	2	14	7	31
	ж	54	0	0	1	0	0	5	5	8	0	3	3	29	33
Южно-Казахстанская	м	115	0	0	0	0	4	5	14	21	19	19	17	25	39
	ж	44	0	0	0	0	1	3	3	8	5	3	7	18	22
Павлодарская	м	87	0	0	0	0	0	2	13	28	9	16	13	6	28
	ж	32	0	0	0	0	4	1	5	9	3	4	2	4	8
Северо-Казахстанская	м	91	0	0	0	0	0	3	11	24	11	13	18	11	52
	ж	29	0	0	0	1	1	2	3	5	3	1	4	9	17
Восточно-Казахстанская	м	144	0	0	0	0	0	6	23	31	21	21	26	16	69
	ж	41	0	0	0	0	1	4	3	5	5	4	8	11	20
г.Астана	м	109	0	0	0	1	5	6	13	35	9	12	16	12	0
	ж	66	0	0	0	1	2	5	7	10	2	2	9	28	0
г.Алматы	м	143	0	0	0	0	3	4	14	45	26	10	24	17	0
	ж	42	0	0	0	0	3	1	3	7	5	2	5	16	0
Республика Казахстан	м	<b>1849</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>231</b>	<b>492</b>	<b>246</b>	<b>239</b>	<b>327</b>	<b>217</b>	<b>770</b>
	ж	<b>765</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>47</b>	<b>92</b>	<b>138</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>106</b>	<b>242</b>	<b>329</b>

## ВЫЯВЛЕНО ВСЕГО ПОВТОРНЫХ СЛУЧАЕВ, 2017 (абс. число) (ТБ-07)

Наименование региона	Всего	Категория			0-4		5-14		15-17		18-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 и >	
		I	II	0*	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
Акмолинская	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	8	21	9	14	4	11	7	12	3
Актюбинская	213	0	213	0	0	0	1	1	0	0	2	8	14	12	38	7	39	12	33	14	19	13
Алматинская	191	0	191	0	0	0	0	0	0	1	3	1	14	16	37	14	35	8	19	7	18	18
Атырауская	203	0	203	0	0	0	0	0	0	2	7	5	18	10	32	12	36	13	26	16	13	13
Западно-Казахстанская	94	0	89	5	0	0	0	0	0	0	4	1	9	9	11	3	18	1	17	7	10	4
Жамбылская	153	0	153	0	0	0	0	0	0	0	4	1	10	12	25	6	24	4	23	6	19	19
Карагандинская	133	0	133	0	0	0	0	0	1	0	1	2	10	8	26	9	28	8	18	6	5	11
Костанайская	157	0	156	1	0	0	1	0	0	2	4	3	24	11	22	5	34	8	17	6	9	11
Кызылординская	332	0	331	1	0	0	0	0	0	1	4	5	22	12	40	16	38	8	28	24	63	71
Мангистауская	130	0	129	1	0	0	1	1	0	1	7	4	11	11	10	3	7	7	22	7	10	28
Южно-Казахстанская	182	0	182	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	8	18	11	36	13	19	11	25	17
Павлодарская	143	0	143	0	0	0	0	0	0	2	1	1	14	6	31	12	31	11	14	1	10	9
Северо-Казахстанская	91	0	91	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	7	12	4	17	6	15	6	10	5
Восточно-Казахстанская	172	0	172	0	0	0	1	1	0	0	3	3	19	8	27	7	32	7	28	11	15	10
г.Астана	180	0	180	0	0	0	0	0	0	1	6	2	17	16	31	10	21	7	13	6	17	33
г.Алматы	168	0	153	15	0	0	0	0	0	0	1	4	17	5	32	9	28	6	24	10	18	14
<b>Республика Казахстан</b>	<b>2642</b>	<b>0</b>	<b>2619</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>230</b>	<b>159</b>	<b>413</b>	<b>137</b>	<b>438</b>	<b>123</b>	<b>327</b>	<b>145</b>	<b>273</b>	<b>279</b>

**ЧИСЛО БОЛЬНЫХ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, 2017 (абс.число)**

наименование областей	всего	* МЛУ ТБ	милиарный туберкулез	больных внелегочным туберкулез ом	из них туберкулезом				
					мозговых оболочек	костей и суставов	мочеполо вых органов	плевриты	прочие формы
Акмолинская	478	116	2	33	0	13	2	10	8
Актюбинская	492	92	2	59	0	9	1	24	25
Алматинская	965	243	4	135	0	30	4	46	55
Атырауская	387	138	0	40	0	5	0	25	10
В-Казахстанская	744	221	4	85	1	26	3	34	21
Жамбылская	575	135	3	84	1	18	1	30	34
З-Казахстанская	310	98	0	37	0	11	0	22	4
Карагандинская	709	201	13	88	0	5	6	41	36
Кызылординская	460	137	1	72	2	16	3	36	15
Костанайская	542	128	1	53	0	13	1	26	13
Мангистауская	363	72	1	59	1	3	1	30	24
Павлодарская	371	115	1	35	0	9	0	16	10
С-Казахстанская	376	86	0	28	1	4	3	9	11
Ю-Казахстанская	1482	317	7	267	0	43	7	184	33
г.Алматы	623	155	5	107	1	19	7	32	48
г.Астана	540	131	0	102	0	10	2	68	22
<b>Республика Казахстан</b>	<b>9417</b>	<b>2385</b>	<b>44</b>	<b>1284</b>	<b>7</b>	<b>234</b>	<b>41</b>	<b>633</b>	<b>369</b>

*\*подтвержденные бактериологически*

**ПОКАЗАТЕЛИ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ  
СРЕДИ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ И РЕЦИДИВОВ (+), 2017, (абс. число)**

Наименование областей	Всего НС (форма 8)	МЛУ среди впервые выявленных больных, ТБ (07 IV категория)		Рецидивы МБТ+, (форма 8)	МЛУ среди рецидивов МБТ+, (ТБ 07 IV категория)	
		Абс.	%		Абс.	%
Акмолинская	478	116	24,3	116	61	52,6
Актюбинская	492	89	18,1	246	120	48,8
Алматинская	965	232	24,0	218	111	50,9
Атырауская	387	131	33,9	227	110	48,5
Западно-Казахстанская	310	95	30,6	92	55	59,8
Жамбылская	575	132	23,0	166	82	49,4
Карагандинская	709	185	26,1	104	60	57,7
Костанайская	542	125	23,1	181	105	58,0
Кызылординская	460	126	27,4	210	91	43,3
Мангистауская	363	71	19,6	111	37	33,3
Южно-Казахстанская	1482	313	21,1	159	92	57,9
Павлодарская	371	109	29,4	119	61	51,3
Северо-Казахстанская	376	80	21,3	120	64	53,3
Восточно-Казахстанская	744	215	28,9	185	116	62,7
Астана	540	124	23,0	175	59	33,7
Алматы	623	143	23,0	185	78	42,2
<b>Республика Казахстан</b>	<b>9417</b>	<b>2286</b>	<b>24,3</b>	<b>2614</b>	<b>1302</b>	<b>49,8</b>

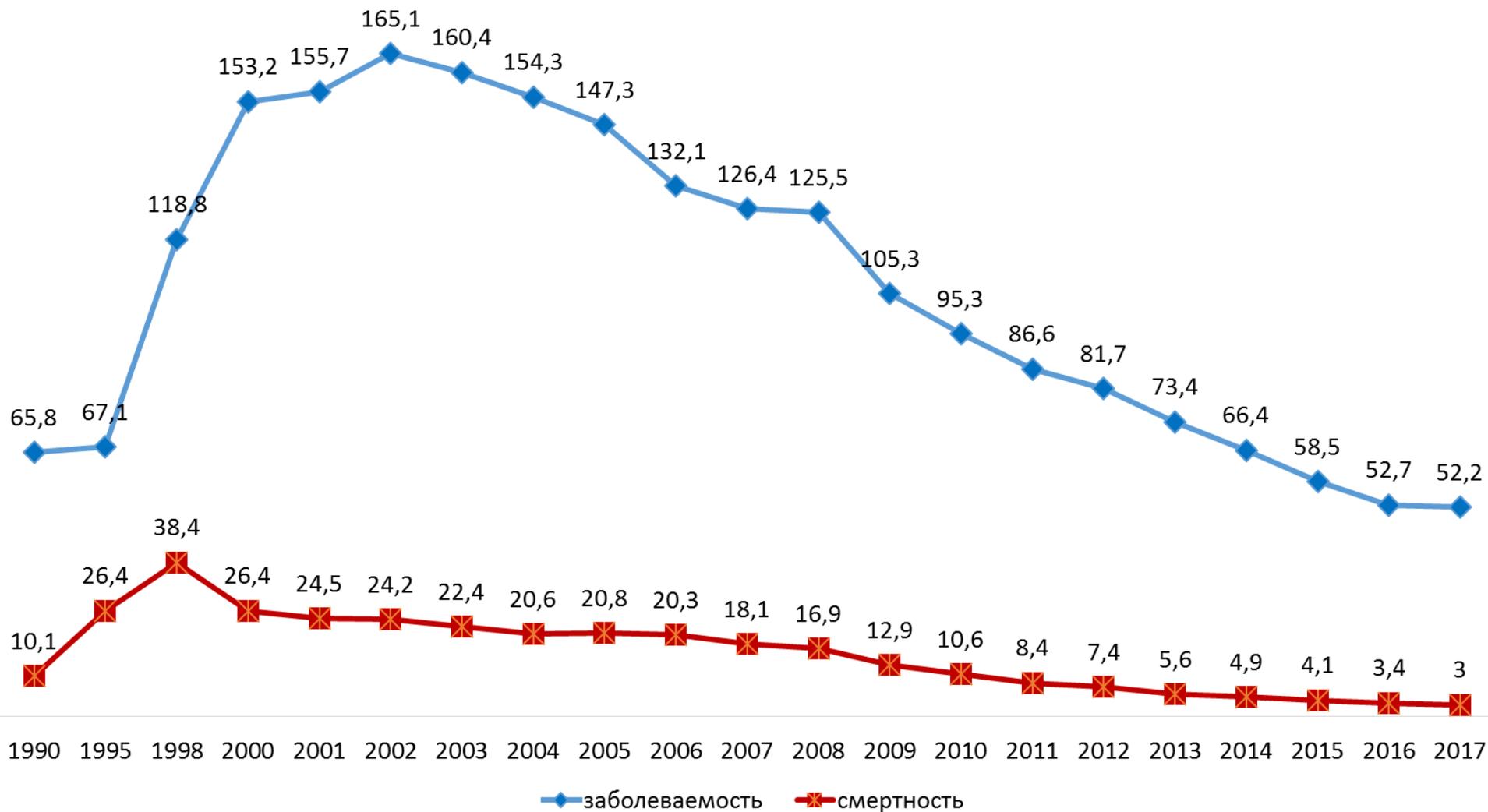
**ЧИСЛО БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, ВПЕРВЫЕ ВЗЯТЫХ НА УЧЕТ, 2017 (абс. число)**

наименование областей	взрослые и подростки							дети					
	всего	из них ТБ легких	в том числе:		в т.ч. МЛУ ТБ	миллиарный	вне-легочный	всего	из них ТБ легких	в т.ч. в фазе распада	в т.ч. МЛУ ТБ	миллиарный	вне-легочный
			в фазе распада	фиброзно-каверн. туб. легких									
Акмолинская	466	435	178	2	115	1	31	12	10	2	1	1	2
Актюбинская	462	420	123	0	91	2	42	30	13	2	1	0	17
Алматинская	912	813	363	2	238	3	99	53	17	3	5	1	36
Атырауская	364	332	111	0	132	0	32	23	15	3	6	0	8
В-Казахстанская	730	652	234	1	220	3	78	14	7	1	1	1	7
Жамбылская	554	484	198	0	133	3	70	21	7	3	2	0	14
З-Казахстанская	302	270	60	0	97	0	32	8	3	0	1	0	5
Карагандинская	684	611	182	4	201	11	73	25	10	0	0	2	15
Кызылординская	425	365	103	1	132	1	60	35	23	4	5	0	12
Костанайская	525	477	185	2	126	1	48	17	12	3	2	0	5
Мангистауская	326	289	97	1	70	1	37	37	15	4	2	0	22
Павлодарская	363	328	111	0	115	1	35	8	8	0	0	0	0
С-Казахстанская	361	341	109	0	85	0	20	15	7	1	1	0	8
Ю-Казахстанская	1431	1188	464	4	314	7	243	51	27	4	3	0	24
г.Алматы	591	502	87	0	152	5	89	32	14	1	3	0	18
г.Астана	519	428	134	0	130	0	91	21	10	0	1	0	11
<b>Республика Казахстан</b>	<b>9015</b>	<b>7935</b>	<b>2739</b>	<b>17</b>	<b>2351</b>	<b>39</b>	<b>1080</b>	<b>402</b>	<b>198</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>204</b>

## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ

наименование областей	всего		городское население		сельское население		заболеваемость МЛУ ТБ		удельный вес больных МЛУ ТБ среди в/в больных (%)		интенсивный показатель возникновения рецидивов на 100 тыс.	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	70,6	64,9	82,3	70,0	60,1	60,3	15,1	15,8	21,5	24,3	17,6	15,7
Актюбинская	58,3	57,8	67,2	61,5	43,3	51,4	15,4	10,8	26,3	18,7	27,1	28,7
Алматинская	53,9	48,2	63,6	63,0	50,8	43,7	12,8	12,2	23,8	25,2	14,1	10,8
Атырауская	66,2	63,0	65,4	64,9	67,0	61,3	20,6	22,5	31,2	35,7	39,3	36,6
В-Казахстанская	49,6	53,7	54,8	60,9	41,8	42,4	12,1	15,9	24,3	29,7	17,5	13,4
Жамбылская	54,8	51,5	66,6	49,9	46,8	52,5	14,4	12,1	26,2	23,5	13,9	14,9
З-Казахстанская	48,2	48,1	57,7	55,9	38,6	40,0	13,8	15,2	28,6	31,6	17,5	14,2
Карагандинская	54,7	51,3	53,5	49,7	59,4	57,6	14,2	14,6	26,0	28,3	12,6	7,5
Кызылординская	64,9	59,1	70,6	63,8	60,4	55,5	14,0	17,6	21,6	29,8	31,1	26,8
Костанайская	62,1	61,8	70,3	60,3	52,7	63,5	14,1	14,6	22,7	23,6	25,6	20,7
Мангистауская	59,2	55,7	59,0	63,9	59,4	49,9	14,5	11,1	24,5	19,8	18,4	16,8
Павлодарская	54,0	49,1	57,8	49,1	44,8	49,1	16,5	15,2	30,6	31,0	25,3	15,8
С-Казахстанская	72,9	67,0	74,3	62,4	71,9	70,8	20,1	15,3	27,6	22,9	21,5	21,5
Ю-Казахстанская	40,8	51,0	48,0	63,7	34,8	40,5	9,2	10,9	22,5	21,4	9,0	5,4
г. Алматы	36,7	35,1	36,7	35,1	0	0	8,0	8,7	21,8	24,9	10,1	10,3
г. Астана	54,4	53,9	54,4	53,9	0	0	13,1	13,1	24,1	24,3	18,3	16,9
КУИС МВД РК	427,9	328,9										
<b>Республика Казахстан</b>	<b>52,7</b>	<b>52,2</b>	<b>55,6</b>	<b>54,4</b>	<b>48,9</b>	<b>49,2</b>	<b>13,0</b>	<b>13,2</b>	<b>24,7</b>	<b>25,3</b>	<b>17,2</b>	<b>14,4</b>

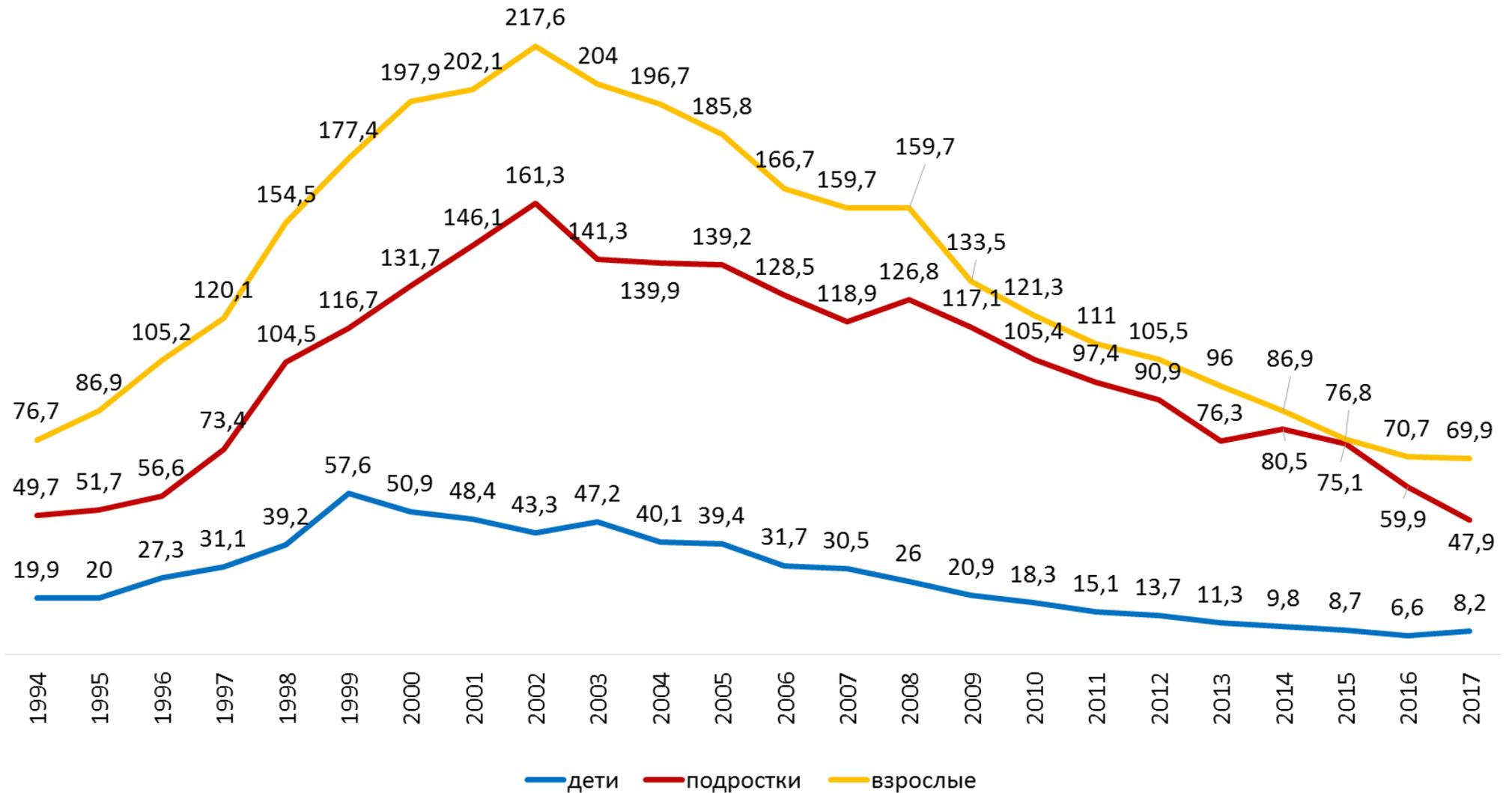
**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН, НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ**



## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ НА 100 ТЫС.НАСЕЛЕНИЯ

наименование областей	дети		подростки		дети 0-17 лет		взрослые		студенты (ПТШ, колледжи, ВУЗы)		женщины фертильного возраста	
	2016 г	2017г	2016г	2017г	2016 г	2017г	2016г	2017г	2016 г	2017г	2016 г	2017г
Акмолинская	8,1	7,0	67,9	75,5	17,2	16,0	90,6	83,0	50,1	84,3	74,8	73,0
Актюбинская	10,6	13,2	127,1	117,1	24,9	24,5	73,4	72,9	86,2	81,1	92,1	91,0
Алматинская	8,6	9,1	69,7	39,6	16,1	12,0	73,0	66,9	43,4	43,0	61,1	57,1
Атырауская	9,8	11,9	121,3	96,2	23,0	20,5	91,1	87,6	79,9	76,8	97,1	107,6
В-Казахстанская	4,6	4,6	38,0	35,7	8,9	8,4	63,4	69,3	21,9	29,1	55,3	56,3
Жамбылская	5,5	5,8	48,6	46,5	10,7	10,3	80,8	76,1	36,8	39,0	69,1	62,6
З-Казахстанская	5,7	5,0	54,5	54,5	11,9	10,8	62,6	63,2	83,5	41,6	65,3	59,0
Карагандинская	7,5	7,8	50,5	52,6	8,9	13,5	69,7	65,1	36,0	18,2	61,3	49,6
Кызылординская	11,2	14,0	107,2	92,8	23,3	23,1	89,6	80,6	61,5	126,2	89,0	78,8
Костанайская	6,8	9,7	64,4	43,9	15,2	14,6	76,3	76,3	53,5	50,1	63,7	60,8
Мангистауская	12,6	17,2	100,8	58,1	23,0	20,8	81,9	77,6	139,9	89,7	85,7	75,8
Павлодарская	6,0	4,8	41,7	45,8	10,6	9,8	68,6	62,5	29,9	25,8	65,3	52,4
С-Казахстанская	8,6	12,8	30,8	35,7	11,7	16,2	92,2	83,4	90,1	63,2	77,5	61,1
Ю-Казахстанская	3,4	5,0	29,4	31,6	6,8	8,0	63,9	80,6	58,9	44,3	46,4	57,2
г.Алматы	2,7	8,7	41,4	31,1	7,6	10,8	46,1	43,0	23,5	28,7	44,9	41,5
г.Астана	6,8	8,3	97,0	100,7	17,2	15,5	71,3	71,1	64,8	61,8	82,6	78,5
<b>Республика Казахстан</b>	<b>6,6</b>	<b>8,2</b>	<b>59,9</b>	<b>52,2</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>70,7</b>	<b>70,3</b>	<b>49,0</b>	<b>46,3</b>	<b>64,5</b>	<b>62,0</b>

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ НА 100 ТЫС.НАСЕЛЕНИЯ**



## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ АКТИВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПО ПОЛУ, 2017

Наименование областей	на 100 тыс. населения		%	
	женщины	мужчины	женщины	мужчины
Ақмолинская	47,0	83,5	37,4	62,6
Ақтүбінская	55,6	59,3	50,0	50,0
Алматынская	39,2	56,6	41,5	58,5
Атырауская	58,4	66,4	47,5	52,5
З- Казахстанская	36,3	60,3	39,0	61,0
Жамбылская	40,7	62,6	40,2	59,8
Карагандинская	37,2	67,1	38,1	61,9
Костанайская	43,7	82,1	37,1	62,9
Кызылординская	57,8	59,7	49,1	50,9
Мангистауская	52,5	57,5	47,9	52,1
Ю-Казахстанская	40,5	60,9	40,1	59,9
Павлодарская	35,2	64,7	37,7	62,3
С-Казахстанская	40,1	97,1	31,1	68,9
В-Казахстанская	39,0	70,0	37,9	62,1
г. Астана	51,7	52,9	51,3	48,7
г. Алматы	30,2	39,8	47,5	52,5
<b>Республика Казахстан</b>	<b>42,1</b>	<b>62,3</b>	<b>41,8</b>	<b>58,2</b>

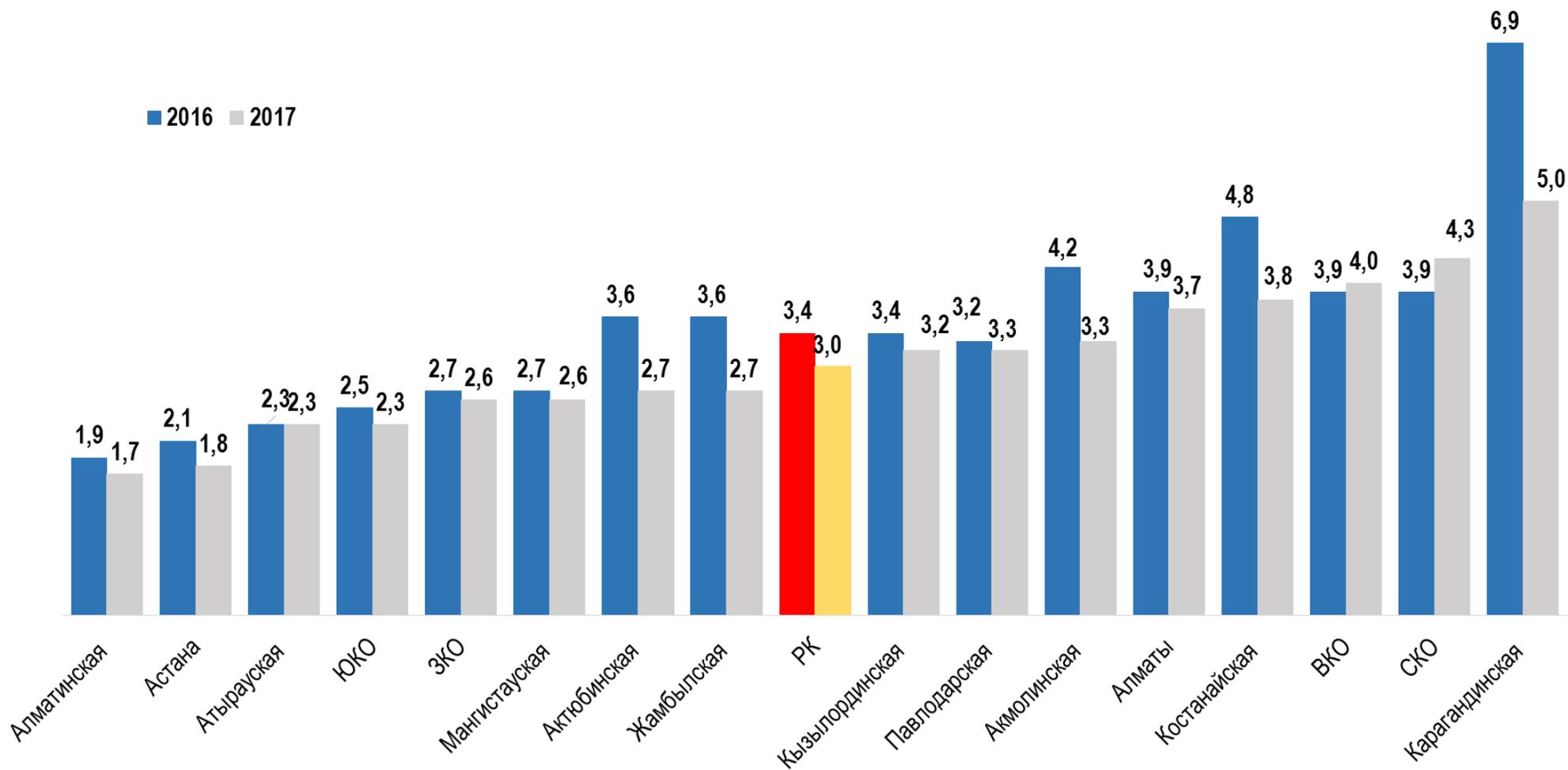
**ЧИСЛО БОЛЬНЫХ АКТИВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НА КОНЕЦ ГОДА (абс. число)**

наименование областей	всего				в том числе					
					взрослые и подростки			дети		
	2016г	2017г	в т.ч. сельские жители	в т.ч. контингент больных МЛУ ТБ	2016г	2017г	в т.ч. МЛУ ТБ	2016г	2017г	в т.ч. МЛУ ТБ
Акмолинская	788	757	341	412	781	748	409	7	9	3
Актюбинская	1159	1074	372	481	1139	1054	480	20	20	1
Алматинская	1591	1422	954	676	1559	1390	673	32	32	3
Атырауская	1039	991	496	573	1020	979	568	19	12	5
В-Казахстанская	1375	1276	417	661	1363	1266	658	12	10	3
Жамбылская	1043	956	530	470	1025	940	468	18	16	2
З-Казахстанская	770	704	301	459	763	699	459	7	5	0
Карагандинская	1258	1099	235	658	1244	1088	658	14	11	0
Кызылординская	1213	1098	570	529	1194	1068	521	19	30	8
Костанайская	1182	1005	437	508	1171	995	507	11	10	1
Мангистауская	753	700	377	302	726	670	293	27	30	9
Павлодарская	965	836	233	484	953	826	480	12	10	4
С-Казахстанская	699	657	371	322	689	648	321	10	9	1
Ю-Казахстанская	1664	1666	710	760	1640	1633	756	24	33	4
г.Алматы	1021	955	0	466	1013	932	461	8	23	5
г.Астана	931	990	0	450	916	972	446	15	18	4
КУИС МВД РК	814	620								
<b>Республика Казахстан</b>	<b>17451</b>	<b>16186</b>	<b>6344</b>	<b>8211</b>	<b>17196</b>	<b>15908</b>	<b>8158</b>	<b>255</b>	<b>278</b>	<b>53</b>

**БОЛЕЗНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ**

наименование областей	болезненность туберкулезом				смертность от туберкулеза				первично признано инвалидом по туберкулезу 2017г	
	всего		в том числе МЛУ ТБ		2016г (данные предварительные)		2017г (данные предварительные)			
	2016г	2017г	2016г	2017г	абс. ч.	на 100 тыс.	абс. ч.	на 100 тыс.	абс. ч.	на 100 тыс.
	Акмолинская	107,3	102,5	57,2	55,8	31	4,2	24	3,3	19
Актюбинская	137,0	125,2	72,1	56,1	30	3,6	23	2,7	133	15,5
Алматинская	80,2	70,5	39,4	33,5	37	1,9	33	1,6	28	1,4
Атырауская	171,0	159,7	113,6	92,3	14	2,3	14	2,3	71	11,4
В-Казахстанская	98,9	92,2	53,2	47,8	54	3,9	55	4,0	224	16,2
Жамбылская	93,5	85,5	49,7	42,1	40	3,6	30	2,7	83	7,4
З-Казахстанская	120,0	108,8	84,8	71,0	17	2,7	17	2,6	67	10,4
Карагандинская	91,0	79,6	51,3	47,7	95	6,9	69	5,0	157	11,4
Кызылординская	156,9	140,2	73,2	67,6	26	3,4	25	3,2	156	19,9
Костанайская	134,5	114,8	67,8	58,0	42	4,8	40	4,6	109	12,5
Мангистауская	117,1	106,0	57,1	45,7	17	2,7	17	2,6	152	23,0
Павлодарская	127,5	110,8	71,1	64,1	25	3,3	24	3,2	63	8,3
С-Казахстанская	124,1	117,7	63,6	57,7	22	3,9	26	4,6	132	23,6
Ю-Казахстанская	57,8	56,9	31,2	26,0	71	2,5	67	2,3	374	12,8
г. Алматы	58,3	53,0	27,6	25,9	67	3,9	65	3,7	77	4,3
г. Астана	95,7	95,9	46,8	43,6	19	2,1	18	1,8	174	16,9
КУИС МВД РК					20	37,2	16	30,2		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>97,4</b>	<b>89,1</b>	<b>52,0</b>	<b>45,2</b>	<b>607</b>	<b>3,4</b>	<b>547</b>	<b>3,0</b>	<b>2019</b>	<b>11,1</b>

## СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ



**БОЛЕЗНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ**

наименование областей	дети		подростки		взрослые	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	4,1	5,1	70,9	37,9	141,0	137,5
Актюбинская	8,6	8,3	112,6	107,7	189,6	174,0
Алматинская	5,4	5,2	51,7	40,3	115,9	102,7
Атырауская	9,6	5,9	92,4	106,6	259,8	243,4
В-Казахстанская	3,9	3,2	31,8	31,5	129,6	122,1
Жамбылская	4,9	4,3	55,3	39,7	142,3	132,1
З-Казахстанская	4,3	3,0	46,3	40,5	164,3	150,4
Карагандинская	4,4	3,4	43,1	47,0	120,3	105,7
Кызылординская	7,5	11,6	92,0	85,5	240,1	212,3
Костанайская	6,2	5,7	57,8	47,1	170,7	146,6
Мангистауская	12,3	13,1	97,3	63,2	177,8	161,5
Павлодарская	7,1	5,9	25,4	49,8	167,0	145,2
С-Казахстанская	8,6	7,7	15,5	20,2	159,4	152,5
Ю-Казахстанская	2,3	3,1	22,2	23,1	94,3	92,4
г.Алматы	2,1	5,8	34,9	30,6	75,9	67,7
г.Астана	5,6	6,1	56,9	66,9	139,6	134,1
<b>Республика Казахстан</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>49,6</b>	<b>45,5</b>	<b>137,7</b>	<b>126,1</b>

## СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ (%)

наименование областей	взрослые и подростки						дети			
	удельный вес больных туберкулезом легких в общем числе больных		в числе больных туберкулезом легких:				удельный вес больных туберкулезом легких в общем числе больных		из числа больных туберкулезом легких с деструктивными формами	
			с деструктивными формами		с фиброзно- кавернозным туберкулезом					
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	96,9	95,4	49,9	53,0	6,9	6,5	71,4	88,9	0	37,5
Актюбинская	93,7	94,0	55,7	58,3	9,6	8,9	60,0	50,0	33,3	20,0
Алматинская	94,4	90,9	55,8	56,4	12,9	10,4	31,3	37,5	30,0	16,7
Атырауская	96,4	96,2	46,7	45,6	4,0	3,9	63,2	75,0	16,7	22,2
В-Казахстанская	94,6	94,6	60,5	53,1	5,7	4,5	50,0	40,0	16,7	0
Жамбылская	93,9	93,4	58,8	54,9	9,9	9,5	44,4	31,3	25,0	20,0
З-Казахстанская	96,7	94,7	32,8	32,3	7,2	9,2	57,1	20,0	0	0
Карагандинская	94,1	93,4	53,9	44,8	8,1	8,9	21,4	54,5	0	0
Кызылординская	93,7	93,0	53,1	48,0	9,0	11,8	78,9	73,3	20,0	31,8
Костанайская	97,1	95,1	57,9	56,8	2,3	3,5	54,5	80,0	0	25,0
Мангистауская	94,5	93,7	41,4	41,9	4,5	6,2	48,1	53,3	23,1	37,5
Павлодарская	95,9	94,8	50,7	51,1	6,1	4,9	66,7	100,0	0	0
С-Казахстанская	95,5	95,7	57,9	54,2	8,1	7,6	70,0	44,4	14,3	25,0
Ю-Казахстанская	89,8	90,1	67,9	55,0	5,8	5,4	58,3	57,6	14,3	21,1
г. Алматы	93,6	92,3	29,1	31,0	7,8	8,7	62,5	60,9	0	7,1
г. Астана	90,9	92,1	49,1	44,6	9,2	8,2	60,0	61,1	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>94,2</b>	<b>93,8</b>	<b>52,7</b>	<b>49,3</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>53,7</b>	<b>57,2</b>	<b>15,3</b>	<b>19,5</b>

## СТРУКТУРА БОЛЬНЫХ ВНЕЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА КОНЕЦ 2017 (%)

наименование областей	взрослые и подростки				дети			
	туберкулез мозговых оболочек и ЦНС	туберкулез костей и суставов	туберкулез мочеполовых органов	туберкулез периферических лимфоузлов	туберкулез мозговых оболочек и ЦНС	туберкулез костей и суставов	туберкулез мочеполовых органов	туберкулез периферических лимфоузлов
Акмолинская	3,8	42,3	3,8	11,5	0	0	0	0
Актюбинская	0	29,5	2,3	11,4	0	0	0	10,0
Алматинская	1,0	27,6	6,1	14,3	0	5,0	0	0
Атырауская	2,7	10,8	2,7	10,8	0	33,3	0	0
В-Казахстанская	2,9	44,1	1,5	14,7	0	50,0	0	0
Жамбылская	0	24,2	0	24,2	9,1	27,3	0	9,1
З-Казахстанская	0	40,5	0	0	0	25,0	0	0
Карагандинская	0	12,5	8,3	20,8	0	0	0	0
Кызылординская	2,7	34,7	4,0	8,0	0	0	0	0
Костанайская	0	20,4	6,1	14,3	0	0	0	0
Мангистауская	0	21,4	14,3	9,5	0	0	0	0
Павлодарская	4,7	34,9	2,3	9,3	0	0	0	0
С-Казахстанская	3,6	35,7	17,9	7,1	0	0	0	0
Ю-Казахстанская	0	28,4	3,7	6,8	0	0	0	0
г. Алматы	1,4	26,4	6,9	20,8	0	0	0	0
г. Астана	0	9,1	2,6	14,3	0	14,3	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1,1</b>	<b>26,8</b>	<b>4,7</b>	<b>12,7</b>	<b>0,8</b>	<b>8,4</b>	<b>0</b>	<b>1,7</b>

## СТРУКТУРА УМЕРШИХ БОЛЬНЫХ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА (МБТ+), 2017 (абс. число)

наименование областей	категории						умершие на территории КУИС МВД РК		диагноз установлен посмертно		из общего числа умерших, диагноз подтвержден гистологически		из общего числа умерших больные МЛУ		всего	
	I		II		IV											
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	3	4	4	3	10	9	0	0	0	0	8	9	10	9	17	16
Актюбинская	0	0	4	5	19	15	0	0	0	0	20	12	19	16	23	20
Алматинская	2	4	7	5	22	23	0	0	0	0	21	26	21	23	31	32
Атырауская	0	0	2	0	12	13	0	0	0	0	14	13	12	7	14	13
В-Казахстанская	0	0	5	5	37	40	6	5	0	0	39	46	40	46	48	50
Жамбылская	0	1	5	5	31	21	0	0	0	0	10	11	31	21	36	27
З-Казахстанская	0	0	3	0	11	9	0	0	2	0	12	4	11	9	16	9
Карагандинская	11	7	11	2	53	34	9	6	1	3	81	48	62	40	85	52
Кызылординская	0	0	1	3	24	20	0	0	0	0	0	0	24	20	25	23
Костанайская	2	2	7	2	28	24	0	0	0	2	37	29	28	25	37	30
Мангистауская	1	0	1	1	10	11	0	0	1	2	2	0	12	11	13	14
Павлодарская	0	1	3	7	22	12	0	0	0	0	25	20	22	12	25	20
С-Казахстанская	2	0	2	6	15	18	0	0	0	0	19	24	15	17	19	24
Ю-Казахстанская	5	3	3	2	54	48	0	0	0	0	56	51	54	48	62	53
г.Алматы	2	1	8	11	26	31	0	2	0	6	32	43	26	27	36	51
г.Астана	0	1	7	4	11	12	0	0	0	0	16	16	11	12	18	17
<b>Республика Казахстан</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>385</b>	<b>340</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>392</b>	<b>352</b>	<b>398</b>	<b>343</b>	<b>505</b>	<b>451</b>

## СТРУКТУРА УМЕРШИХ БОЛЬНЫХ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА (МБТ-), 2017 (абс. число)

наименование областей	категории						умершие на территории КУИС МВД РК		диагноз установлен посмертно		из общего числа умерших, диагноз подтвержден гистологически		из общего числа умерших больные МЛУ		всего	
	I		II		IV											
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	6	0	2	2	6	6	0	0	0	0	12	5	6	6	14	8
Актюбинская	1	1	3	1	3	1	0	0	0	0	4	3	3	1	7	3
Алматинская	2	0	0	0	1	0	0	0	3	1	5	1	2	0	6	1
Атырауская	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
В-Казахстанская	2	1	2	1	0	1	0	0	2	2	6	5	0	1	6	5
Жамбылская	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	2	0	3	2	4	3
З-Казахстанская	0	1	2	5	1	2	0	0	2	6	2	7	1	2	5	14
Карагандинская	7	3	3	2	0	5	0	0	0	7	10	16	0	5	10	17
Кызылординская	0	0	1	2	0	1	0	0	1	2	1	2	0	1	2	5
Костанайская	3	0	1	0	1	1	0	0	0	2	5	2	1	2	5	3
Мангистауская	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	4	3	4	3
Павлодарская	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	4
С-Казахстанская	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2	1	0	3	2
Ю-Казахстанская	1	1	3	0	8	13	0	0	0	0	7	14	8	13	12	14
г. Алматы	2	1	5	19	10	2	0	1	14	19	28	22	10	1	31	42
г. Астана	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
<b>Республика Казахстан</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>126</b>

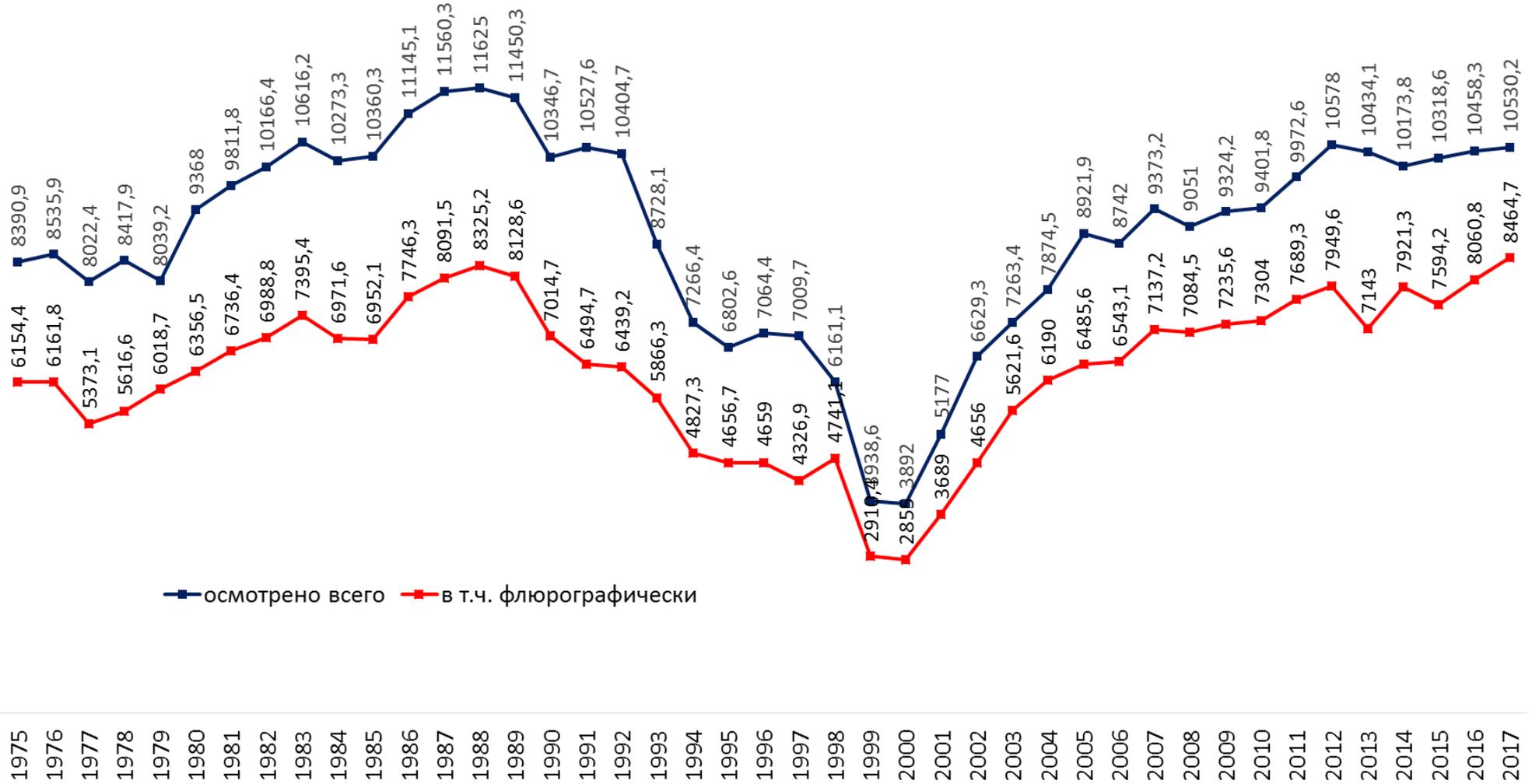
## МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, ВПЕРВЫЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ЖИЗНИ, 2017 (%)

наименование областей	по обращаемости				при профосмотре				посмертно			
	всего	взрослые	Дети 15-17	Дети 0-14	всего	взрослые	Дети 15-17	Дети 0-14	всего	взрослые	Дети 15-17	Дети 0-14
Акмолинская	190	177	5	8	288	269	15	4	0	0	0	0
Актюбинская	181	166	4	11	311	261	31	19	0	0	0	0
Алматинская	543	522	7	14	421	360	22	39	1	1		
Атырауская	173	152	7	14	214	189	16	9	0	0	0	0
В-Казахстанская	357	347	3	7	385	366	13	6	2	1		1
Жамбылская	278	263	2	13	297	269	20	8	0	0	0	0
З-Казахстанская	174	170	2	2	135	119	10	6	1	1		
Карагандинская	283	262	7	14	416	387	18	11	10	10		
Кызылординская	188	166	10	12	272	227	22	23	0	0	0	0
Костанайская	336	320	8	8	205	191	5	9	1	1		
Мангистауская	177	166	5	6	186	145	10	31	0	0	0	0
Павлодарская	153	150	3		218	202	8	8	0	0	0	0
С-Казахстанская	170	165	2	3	206	189	5	12	0,2	0,2	0	0
Ю-Казахстанская	681	639	20	22	801	748	24	29	0	0	0	0
г. Алматы	335	321	5	9	288	255	10	23	1,1	1,1	0	0
г. Астана	253	240	8	5	287	252	19	16	0	0	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>4472</b>	<b>4226</b>	<b>98</b>	<b>148</b>	<b>4930</b>	<b>4429</b>	<b>248</b>	<b>253</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ТУБЕРКУЛЕЗ

наименование областей	всего обследовано (тыс. человек)		охват населения осмотрами (в % к численности населения)		в том числе:			
					охват взрослых и подростков флюорографическими обследованиями (%)		охват детей осмотрами (%)	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	318,1	386,1	43,3	52,3	104,5	71,6	38,3	43,2
Актюбинская	584,2	594,2	69,1	69,3	74,6	74,9	51,5	51,6
Алматинская	1235,0	906,8	62,3	44,9	66,1	51,7	46,5	48,1
Атырауская	357,7	329,9	58,9	53,2	60,8	57,4	49,5	44,5
В-Казахстанская	656,2	690,0	47,2	49,9	43,2	49,0	38,2	37,7
Жамбылская	771,0	829,0	69,1	74,2	66,1	60,9	63,6	69,9
З-Казахстанская	231,7	239,4	36,1	37,0	27,2	51,5	121,7	44,6
Карагандинская	831,6	797,7	60,1	57,8	52,1	53,1	54,7	47,8
Кызылординская	494,3	914,7	63,9	116,8	104,0	72,2	40,0	66,3
Костанайская	518,6	516,0	59,0	58,9	54,6	56,3	53,7	52,2
Мангистауская	147,4	298,3	22,9	45,2	30,6	66,9	38,0	47,0
Павлодарская	341,8	359,0	45,2	47,6	37,3	46,8	45,6	50,9
С-Казахстанская	423,3	431,7	75,2	77,3	69,8	74,1	74,7	71,7
Ю-Казахстанская	2282,4	1943,7	79,3	66,4	86,8	67,1	94,7	64,1
г. Алматы	866,3	821,3	49,4	45,6	49,8	46,0	49,1	40,9
г. Астана	382,4	447,0	39,3	43,3	44,1	43,9	124,1	42,2
ННЦФ РК	16,3	25,4						
<b>Республика Казахстан</b>	<b>10458,3</b>	<b>10530,2</b>	<b>58,4</b>	<b>58,0</b>	<b>62,2</b>	<b>57,5</b>	<b>64,8</b>	<b>52,8</b>

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ТУБЕРКУЛЕЗ В РК, 1986 – 2016гг. (тыс. ч.)



**ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПРИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРАХ НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ**

наименование областей	всего		взрослых и подростков		детей	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	104,4	74,6	54,9	70,4	13,7	5,3
Актюбинская	51,4	52,3	61,6	63,2	15,1	15,3
Алматинская	36,6	46,4	44,4	52,8	15,9	13,1
Атырауская	66,5	64,9	90,6	85,8	12,3	9,9
В-Казахстанская	57,1	55,8	78,7	72,3	6,8	5,1
Жамбылская	42,0	35,8	63,7	63,7	3,8	3,1
З-Казахстанская	71,2	56,4	120,9	52,0	3,6	8,1
Карагандинская	46,9	52,1	67,4	72,3	9,7	7,1
Кызылординская	59,5	29,7	50,7	65,9	19,7	13,4
Костанайская	44,2	39,7	57,3	49,8	9,5	9,8
Мангистауская	117,4	62,4	117,3	53,7	25,1	28,8
Павлодарская	67,3	60,7	102,5	76,7	6,5	9,3
С-Казахстанская	45,6	47,7	59,4	59,2	9,2	14,4
Ю-Казахстанская	24,2	41,2	33,0	61,4	2,3	4,3
г.Алматы	32,1	35,1	39,6	41,0	3,8	14,2
г.Астана	65,6	64,2	76,7	83,5	3,9	13,0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>45,7</b>	<b>46,8</b>	<b>56,4</b>	<b>62,3</b>	<b>7,1</b>	<b>9,4</b>

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ (%)**

наименование областей	взрослые и подростки				дети		число бацилловыделителей на 100 выявленных больных с деструкцией	
	удельный вес деструктивных форм туберкулеза легких		удельный вес фибрино- кавернозного туберкулеза легких		удельный вес деструктивных форм туберкулеза легких		2016г	2017г
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г		
Акмолинская	37,8	40,9	1,3	0,5	9,1	20,0	100,0	90,0
Актюбинская	31,3	29,3	0	0	0	15,4	110,9	144,8
Алматинская	41,3	44,6	0,3	0,2	25,0	17,6	120,1	111,5
Атырауская	34,0	33,4	0,3	0	9,1	20,0	123,8	126,3
В-Казахстанская	44,3	35,9	0	0,2	14,3	14,3	101,9	114,5
Жамбылская	44,8	40,9	0,2	0	10,0	42,9	97,1	106,0
З-Казахстанская	14,0	22,2	0	0	0	0	239,5	180,0
Карагандинская	38,3	29,8	0,5	0,7	0	0	122,2	138,5
Кызылординская	27,8	28,2	0,2	0	15,8	17,4	123,3	147,7
Костанайская	33,7	38,8	0	0,4	11,1	25,0	144,6	137,8
Мангистауская	30,1	33,6	0	0,3	21,4	26,7	140,8	122,8
Павлодарская	35,9	33,8	0	0	0	0	126,5	130,6
С-Казахстанская	39,3	32,0	0,3	0	0	14,3	125,9	138,2
Ю-Казахстанская	57,9	39,1	0,1	0,3	20,0	14,8	100,8	94,7
г.Алматы	16,3	17,3	0,2	0	25,0	7,1	268,5	252,3
г.Астана	32,1	31,3	0	0	0	0	128,6	129,9
<b>Республика Казахстан</b>	<b>37,3</b>	<b>34,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>11,4</b>	<b>15,7</b>	<b>121,0</b>	<b>123,2</b>

**КОНТИНГЕНТЫ ЛИЦ С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

наименование областей	частота выявления лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом (%)						число детей, взятых на учет с гиперергией и виражом туберкулиновых проб (абс.ч)					
	вираж		гиперергия		всего		вираж		гиперергия		всего	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	8,1	6,3	0,5	0,4	8,5	6,7	5131	4784	304	336	5435	5120
Актюбинская	2,9	2,6	0,01	0,003	2,9	2,6	3367	3241	14	4	3381	3245
Алматинская	2,9	3,1	0,01	0,01	2,9	3,1	7983	9298	38	29	8021	9327
Атырауская	1,9	2,5	0,05	0,04	1,9	2,5	1812	2248	48	39	1860	2287
В-Казахстанская	5,9	6,9	0,008	0	5,9	6,9	6925	8188	10	0	6935	8188
Жамбылская	3,8	4,2	0,05	0,04	3,9	4,2	8797	10979	106	107	8903	11086
З-Казахстанская	1,6	2,2	0,006	0,02	1,6	2,2	1229	1649	5	15	1234	1664
Карагандинская	7,5	7,5	0	0	7,5	7,5	13237	11591	0	0	13237	11591
Кызылординская	3,7	2,2	0	0	3,7	2,2	3797	3771	0	0	3797	3771
Костанайская	3,2	3,1	0,002	0,001	3,2	3,1	3024	2882	2	1	3026	2883
Мангистауская	4,9	3,8	0,02	0,01	4,9	3,8	4065	4036	14	16	4079	4052
Павлодарская	5,1	4,1	0,01	0,005	5,1	4,1	3802	3539	9	4	3811	3543
С-Казахстанская	4,4	4,5	0,01	0,005	4,4	4,5	3836	3728	11	4	3847	3732
Ю-Казахстанская	1,5	2,2	0,05	0,05	1,6	2,3	14227	15141	482	344	14709	15485
г.Алматы	3,1	4,2	0	0,0006	3,1	4,2	5749	6821	0	1	5749	6822
г.Астана	3,2	6,8	0	0	3,2	6,8	10265	8455	0	0	10265	8455
<b>Республика Казахстан</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>97246</b>	<b>100351</b>	<b>1043</b>	<b>900</b>	<b>98289</b>	<b>101251</b>

## УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЛИЦ, ЗАБОЛЕВШИХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, ИЗ ЧИСЛА КОНТАКТНЫХ, %

наименование областей	лица, контактировавшие с больными бактериовыделителями							
	все возраста		взрослые		подростки		дети	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	0,3	1,1	0,2	1,5	0	0	0,6	0,8
Актюбинская	0,2	0,2	0,1	0	0,8	0	0,2	0,5
Алматинская	0,1	0,4	0,1	0,4	0	0,6	0,3	0,3
Атырауская	0,1	0,3	0	0	0	0	0,2	0,6
В-Казахстанская	0,4	0,4	0,4	0,3	0	1,9	0,4	0,3
Жамбылская	0,2	0,6	0,1	0,5	1,1	0	0,1	0,9
З-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0
Карагандинская	0,1	0,8	0,2	0,5	0	0	0	1,4
Кызылординская	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0,7
Костанайская	0	0,2	0	0,4	0	0	0	0
Мангистауская	0,3	0,3	0,2	0	3,7	1,3	0,2	0,4
Павлодарская	0	0	0	0	0	0	0	0
С-Казахстанская	0,8	1,3	1,3	1,7	0	0	0	0,6
Ю-Казахстанская	0,8	0,7	1,0	0,9	1,1	1,1	0,5	0,4
г.Алматы	0,3	0,3	0,1	0,4	0,6	0	0,5	0,3
г.Астана	0,2	0,2	0,4	0	0	0,8	0	0,4
<b>Республика Казахстан</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>

**ОХВАТ АМБУЛАТОРНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, 2016-2017 гг.**

наименование областей	2016 год			
	абс.ч.	%	абс.ч.	%
Акмолинская	67	23,7	110	38,9
Актюбинская	82	30,5	97	38,5
Алматинская	112	26,4	132	31,3
Атырауская	69	35,9	108	53,2
Западно-Казахстанская	57	33,1	67	40,6
Жамбылская	100	35,2	133	47,8
Карагандинская	127	37,8	115	31,2
Костанайская	124	51,5	101	43,9
Кызылординская	105	38,9	91	39,6
Мангистауская	93	52,0	124	68,9
Южно-Казахстанская	90	24,3	200	25,9
Павлодарская	75	37,7	75	39,3
Северо-Казахстанская	45	24,6	93	47,4
Восточно-Казахстанская	67	20,4	206	52,8
г.Астана	66	31,0	118	44,7
г.Алматы	107	39,9	132	44,9
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1386</b>	<b>30,5</b>	<b>1902</b>	<b>40,3</b>

Таблица 26

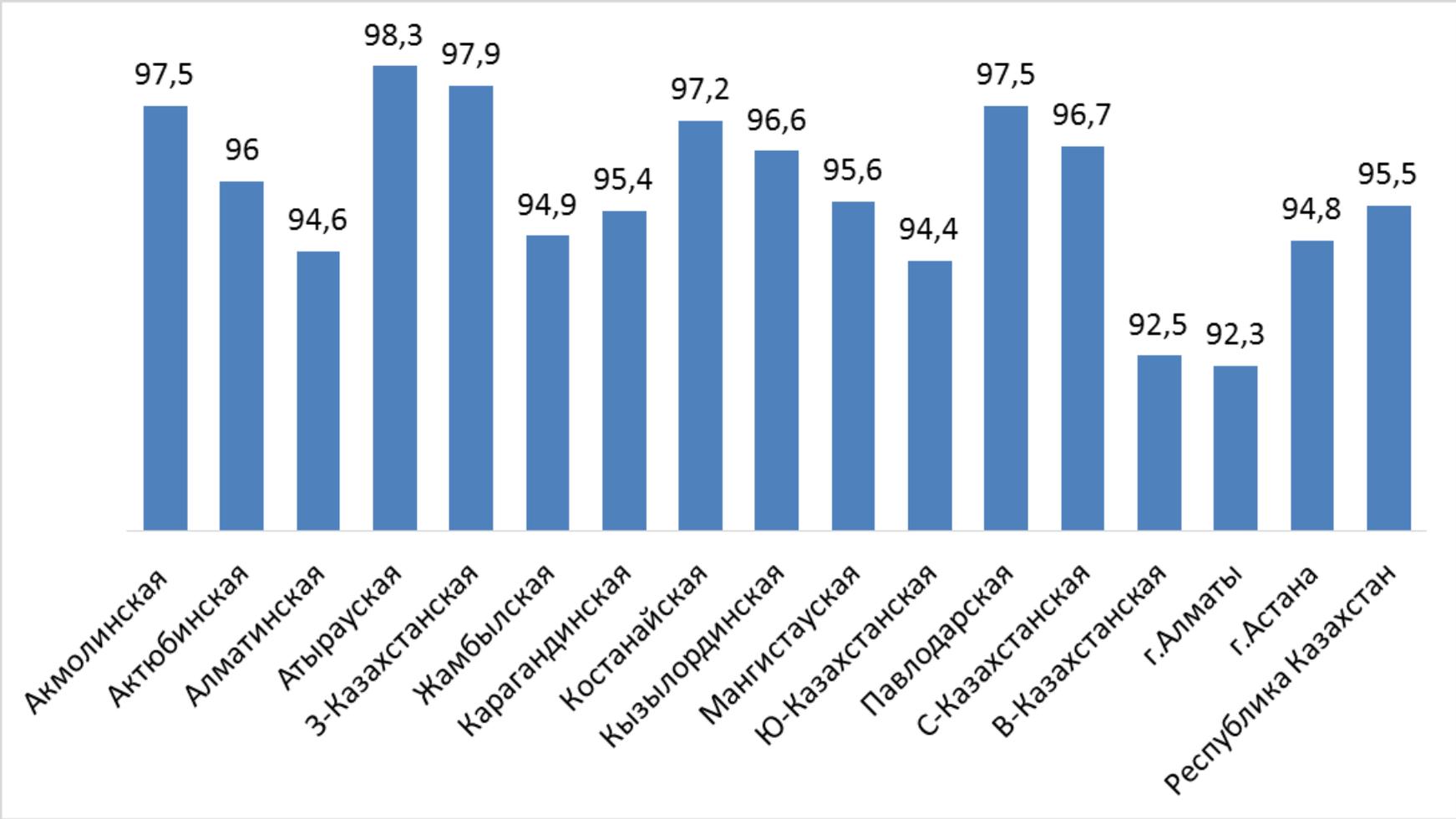
## ОХВАТ ЛЕЧЕНИЕМ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ IV КАТЕГОРИИ, 2017 (без иностранцев)

наименование областей	всего зарег. в кат IV.	в том числе		начали лечение ПВР* из зарег. в 2017	охват ПВР (%)	начали лечение ПТР** из зарег. в 2017	охват ПТР (%)	всего взято на лечение ПВР/ПТР	охват больных категории IV (%)
		МЛУ ТБ	ШЛУ ТБ						
Акмолинская	297	282	15	275	97,5				
Актюбинская	401	348	53	334	96,0				
Алматинская	591	521	70	493	94,6				
Атырауская	395	354	41	348	98,3				
З-Казахстанская	301	288	13	282	97,9				
Жамбылская	350	312	38	296	94,9				
Карагандинская	436	410	26	391	95,4				
Костанайская	414	389	25	378	97,2				
Кызылординская	418	378	40	365	96,6				
Мангистауская	273	249	24	238	95,6				
Ю-Казахстанская	602	557	45	526	94,4				
Павлодарская	338	318	20	310	97,5				
С-Казахстанская	234	210	24	203	96,7				
В-Казахстанская	604	549	55	508	92,5				
г. Алматы	390	363	27	337	92,3				
г. Астана	396	365	31	344	94,8				
<b>Республика Казахстан</b>	<b>6440</b>	<b>5893</b>	<b>547</b>	<b>5628</b>	<b>95,5</b>		<b>535</b>		

\*ПВР - препараты второго ряда

\*\*ПТР - препараты третьего ряда

ОХВАТ ЛЕЧЕНИЕМ БОЛЬНЫХ МЛУ ТБ (%), 2017 г.



**ПОКАЗАТЕЛЬ КОНВЕРСИИ МАЗКА МОКРОТЫ В КОНЦЕ ИНТЕНСИВНОЙ ФАЗЫ (%)**

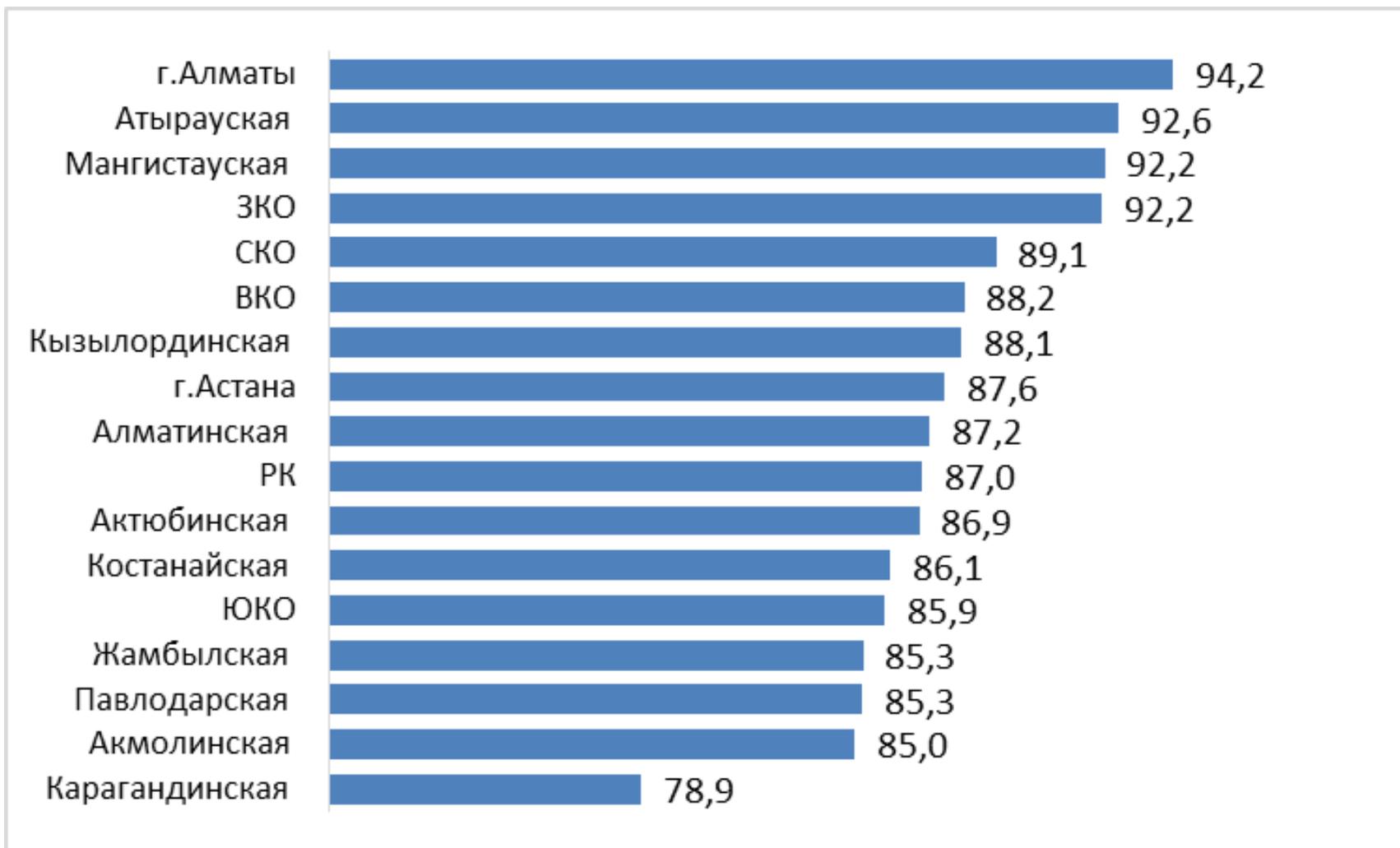
наименование областей	новые случаи		рецидивы		тип «неудача лечения»		тип «лечение после перерыва»	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Акмолинская	94,8	91,5	76,9	82,4	100,0	100,0	0	0
Актюбинская	93,0	95,7	83,8	87,9	50,0	100,0	72,7	75,0
Алматинская	88,9	89,8	68,7	81,8	85,7	100,0	100,0	100
Атырауская	97,0	97,6	88,5	85,0	100,0	100,0	100,0	0
В-Казахстанская	90,2	90,2	77,7	80,3	100,0	100,0	75,0	85,7
Жамбылская	95,9	94,7	75,0	93,7	71,4	71,4	75,0	100,0
З-Казахстанская	96,2	97,1	80,0	90,9	100,0	75,0	0	0
Карагандинская	85,5	88,1	83,1	88,4	90,9	90,0	42,9	83,3
Кызылординская	94,5	98,0	89,5	89,1	91,7	94,1	75,7	91,2
Костанайская	92,3	92,2	80,4	79,4	100,0	100,0	85,7	100,0
Мангистауская	94,9	96,2	89,7	89,8	100,0	100,0	100,0	0
Павлодарская	89,1	96,5	80,0	82,1	80,0	100,0	73,3	85,7
С-Казахстанская	91,9	92,9	80,9	70,0	83,3	100,0	100,0	0
Ю-Казахстанская	90,7	92,2	82,7	92,1	91,3	100,0	100,0	66,7
г. Алматы	87,7	89,7	64,4	68,8	75,0	81,8	0	0
г. Астана	96,3	94,2	75,3	86,9	100,0	100,0	80,0	85,7
<b>Республика Казахстан</b>	<b>91,5</b>	<b>92,6</b>	<b>79,7</b>	<b>84,1</b>	<b>90,0</b>	<b>94,4</b>	<b>73,4</b>	<b>85,1</b>

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С НОВЫМИ СЛУЧАЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА С СОХРАНЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ И БАКТЕРИОВЫДЕЛЕНИЕМ (%)**

наименование областей	успех лечения		умер		неблагоприятный исход		нарушение режима	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Акмолинская	92	85,0	4,0	9,4	3,3	5,5	0,7	0
Актюбинская	85,9	86,9	1,3	0,0	9	10,7	2,6	2,4
Алматинская	89,5	87,2	4,1	5,1	5,5	7,1	0,5	0,7
Атырауская	87,1	92,6	5,4	0,0	5,4	4,2	2,2	3,2
З-Казахстанская	91,2	92,2	1,8	2,0	5,3	3,9	0	2,0
Жамбылская	89,5	85,3	8,0	3,5	2,5	8,2	0	2,4
Карагандинская	77,9	78,9	6,4	12,6	10,3	5,8	5,4	2,7
Костанайская	88,1	86,1	2,6	5,5	6,6	6,7	0	1,8
Кызылординская	87,8	88,1	5,2	3,0	4,3	7,9	2,6	1,0
Мангистауская	91,7	92,2	0,0	2,2	1,4	5,6	2,8	0
Ю-Казахстанская	86,6	85,9	4,5	7,7	6,7	5,1	0,6	1,3
Павлодарская	93,3	85,3	1,9	8,4	4,8	6,3	0	0
С-Казахстанская	81,7	89,1	4,6	4,0	10,7	5,0	0,8	1,0
В-Казахстанская	80,6	88,2	7,7	6,8	9,7	4,3	1,9	0,6
г. Астана	87,9	87,6	3,0	4,1	7,6	5,2	1,5	2,1
г. Алматы	87,4	94,2	8,6	2,6	2,9	3,2	0,6	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>86,9</b>	<b>87,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,7</b>	<b>6,2</b>	<b>5,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>

Рисунок 6

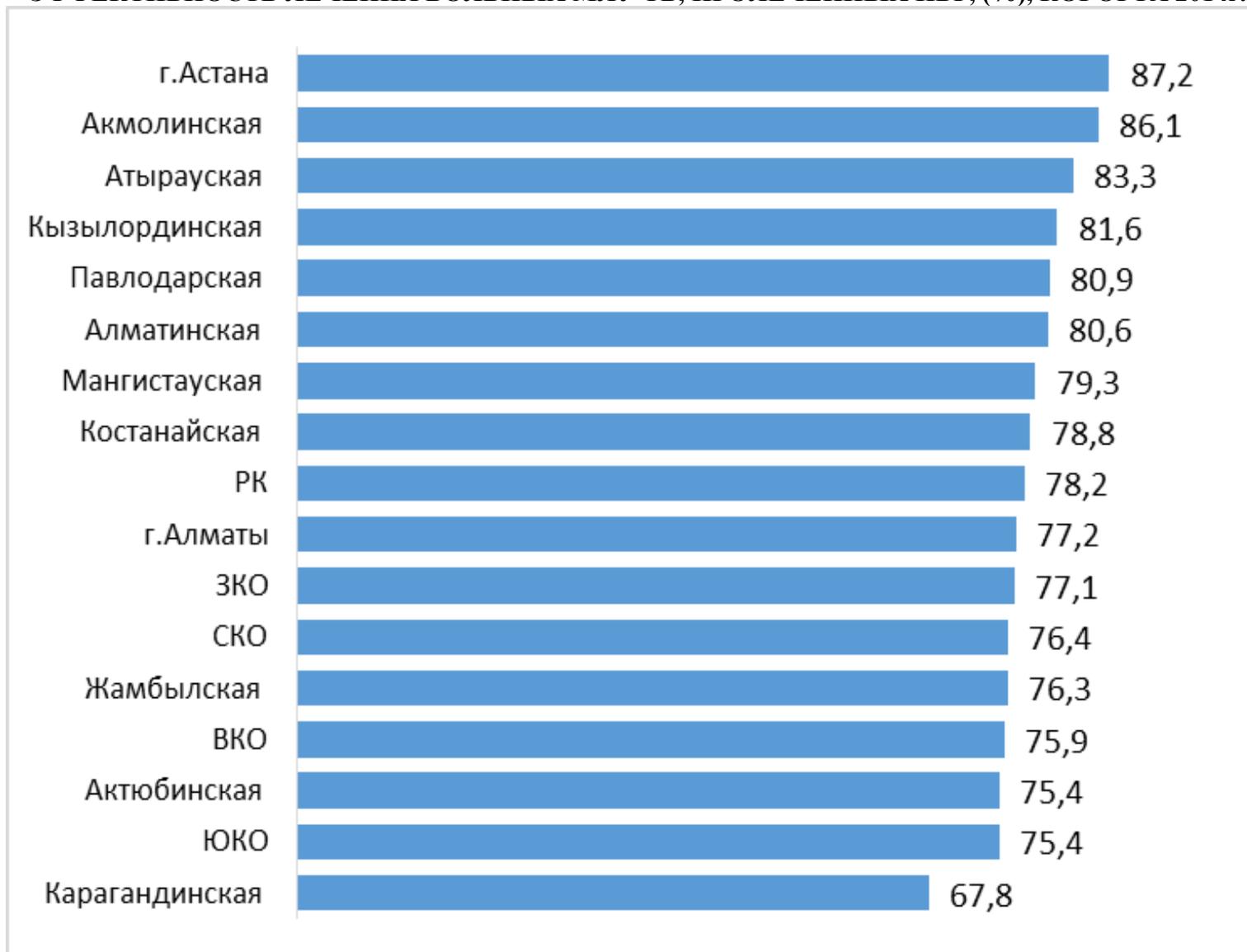
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С НОВЫМИ СЛУЧАЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА С СОХРАНЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ И БАКТЕРИОВЫДЕЛЕНИЕМ (%)**



Стандарт ВОЗ – 85%

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МЛУ ТЪ, ПРОЛЕЧЕННЫХ ПВР, (%), КОГОРТА 2014 г.

Наименование областей	успех лечения	умер	неблагоприятный исход	нарушение режима	переведен
Акмолинская	86,1	6,3	5,9	1,7	0,0
Актюбинская	75,4	12,9	6,7	5,0	0,0
Алматинская	80,6	10,0	5,6	2,7	1,0
Атырауская	83,3	7,2	5,2	4,0	0,2
З-Казахстанская	77,1	9,9	5,8	6,5	0,3
Жамбылская	76,3	13,8	5,9	3,9	0,0
Карагандинская	67,8	11,6	8,8	11,6	0,0
Костанайская	78,8	10,0	3,8	2,8	4,6
Кызылординская	81,6	4,9	6,8	6,6	0,0
Мангистауская	79,3	6,3	4,6	7,7	2,1
Ю-Казахстанская	75,4	8,5	7,7	8,0	0,3
Павлодарская	80,9	11,1	6,0	1,4	0,6
С-Казахстанская	76,4	12,4	5,2	4,1	1,5
В-Казахстанская	75,9	11,7	5,4	5,8	1,2
г.Астана	87,2	4,6	4,3	2,8	1,1
г.Алматы	77,2	11,4	4,6	6,6	0,0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>78,2</b>	<b>9,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,3</b>	<b>0,8</b>

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МЛУ ТБ, ПРОЛЕЧЕННЫХ ПВР, (%), КОГОРТА 2014г.**

## ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ВНЕЛЕГОЧНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА

наименование областей	число оперированных больных туберкулезом легких (абс. число)		число оперированных на 100 больных туберкулезом легких		число оперированных больных IV категории		число оперированных больных внелегочным туберкулезом (абс. число)	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	64	55	8	7,4	18	14	11	9
Актюбинская	111	134	9,9	12,8	61	70	64	33
Алматинская	52	30	3,5	2,2	32	27	33	51
Атырауская	37	54	3,4	5,5	21	39	16	22
В-Казахстанская	78	58	5,5	4,6	29	25	31	18
Жамбылская	48	63	4,5	6,8	26	25	19	27
З-Казахстанская	58	56	6,8	8	34	39	16	27
Карагандинская	217	156	16,3	14,2	111	100	54	47
Кызылординская	24	16	2	1,5	10	9	15	12
Костанайская	34	5	2,8	0,5	9	4	8	5
Мангистауская	5	12	0,7	1,8	0	6	3	2
Павлодарская	74	81	7,4	9,4	43	51	10	4
С-Казахстанская	48	61	6,9	9,5	11	22	11	13
Ю-Казахстанская	173	75	11,3	5	76	22	129	76
г.Алматы	97	89	9,3	9,7	48	42	22	23
г.Астана	54	45	6,2	5	49	34	66	55
Республиканские учреждения	177	150	0	0	60	80	218	239
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1351</b>	<b>1140</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	<b>638</b>	<b>609</b>	<b>726</b>	<b>663</b>

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ И ПЕРЕВОД В НЕАКТИВНУЮ ГРУППУ ДИСПАНСЕРНОГО УЧЕТА (%)**

наименование областей	закрытие полостей распада в легких у впервые выявленных больных		перевод в неактивную группу диспансерного учета больных туберкулезом	
	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	82,2	96,2	88,5	85,2
Актюбинская	85,0	74,8	75,6	76,9
Алматинская	68,6	76,3	82,9	82,7
Атырауская	87,2	91,6	77,6	72,0
В-Казахстанская	86,4	81,7	75,6	78,5
Жамбылская	87,2	86,0	79,0	82,6
З-Казахстанская	92,9	97,4	73,8	75,8
Карагандинская	81,0	84,1	76,8	77,7
Кызылординская	75,7	77,0	79,3	80,8
Костанайская	88,1	84,4	74,7	81,0
Мангистауская	95,4	95,4	81,3	82,2
Павлодарская	88,8	86,3	76,1	77,2
С-Казахстанская	94,5	95,5	79,9	77,0
Ю-Казахстанская	85,5	85,5	85,1	98,1
г.Алматы	94,3	90,4	82,6	86,1
г.Астана	93,0	94,0	77,2	75,1
<b>Республика Казахстан</b>	<b>84,4</b>	<b>85,4</b>	<b>79,1</b>	<b>81,2</b>

## ОХВАТ ВАКЦИНАЦИЕЙ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА

наименование областей	абсолютное число привитых (тыс.)		охват вакцинацией БЦЖ новорожденных (%)		выполнение плана ревакцинации БЦЖ (%)	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	11,1	10,9	96,5	96,9	98,4	100,0
Актюбинская	18,8	18,1	95,1	95,1	99,7	100,0
Алматинская	40,2	37,7	97,0	96,1	100,0	100,0
Атырауская	16,0	15,3	95,4	96,4	100,0	98,3
В-Казахстанская	22,1	21,2	97,9	95,7	97,2	99,5
Жамбылская	24,3	23,1	95,4	94,6	100,0	99,0
З-Казахстанская	12,8	12,3	96,5	95,9	97,0	99,0
Карагандинская	22,3	21,6	94,2	94,5	96,6	98,2
Кызылординская	17,6	17,4	97,2	98,0	90,9	98,0
Костанайская	11,8	11,1	96,2	95,5	98,2	100,0
Мангистауская	19,2	18,4	96,3	95,5	98,6	97,7
Павлодарская	12,1	11,5	96,7	97,3	98,9	99,4
С-Казахстанская	6,8	6,7	95,4	96,6	78,0	94,9
Ю-Казахстанская	75,9	73,2	96,4	96,1	99,5	99,7
г. Алматы	42,1	42,8	91,1	90,4	98,1	99,0
г.Астана	28,3	28,4	92,1	92,3	98,9	98,8
<b>Республика Казахстан</b>	<b>381,4</b>	<b>369,7</b>	<b>95,3</b>	<b>94,9</b>	<b>98,2</b>	<b>99,2</b>

## ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОЧАГАХ ТУБЕРКУЛЕЗА

наименование областей	госпитализация бацилловыделителей, впервые выявленных (%)	удельный вес больных, умерших на дому (%)		предоставлено дополнительного жилья бацилловыделителям (абс. число)		оздоровление детей из очагов туберкулезной инфекции 2017г	
		2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	абс. ч
Акмолинская	100,0	6,3	0	0	0	1681	90,0
Актюбинская	100,0	3,3	0	0	0	409	84,5
Алматинская	100,0	2,9	0	0	1	1196	100,0
Атырауская	100,0	0	7,1	6	6	596	78,2
В-Казахстанская	100,0	4,3	4,2	0	0	967	95,4
Жамбылская	100,0	2,5	6,7	0	0	572	70,5
З-Казахстанская	100,0	29,4	18,7	0	0	735	100,0
Карагандинская	100,0	4,8	3,8	0	0	501	91,1
Кызылординская	100,0	0	4,5	0	0	421	97,7
Костанайская	100,0	2,8	18,5	0	0	580	89,4
Мангистауская	99,2	11,8	0	0	0	714	78,0
Павлодарская	100,0	8,0	0	0	0	298	97,1
С-Казахстанская	100,0	4,5	7,7	0	0	386	96,3
Ю-Казахстанская	100,0	0	0	0	0	1215	58,4
г.Алматы	100,0	15,0	33,9	0	0	648	100,0
г.Астана	100,0	5,3	0	0	0	638	81,2
<b>Республика Казахстан</b>	<b>93,8</b>	<b>5,7</b>	<b>7,8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11557</b>	<b>84,7</b>

Таблица 34

**ЧИСЛО И ПРОФИЛЬ КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РК**

Наименование областей	Число ПТО		всего круглосуточных коек		с сохраненной чувствительностью МБТ+		с сохраненной чувствительностью МБТ-		отделений для лечения больных МЛУ ТБ		отделений для принудительного лечения		ПТО для симптоматического лечения больных		сокращено круглосуточных коек	
	2016г	2017г	2016г	2017г	отделений	коек	отделений	коек	отделений	коек	отделений	коек	отделений	коек	абс	%
Акмолинская	2	2	342	282	4	105	0	25	2	85	1	60	0	7	60	17,5
Актюбинская	1	1	580	500	2	50	5	190	4	200	1	30	1	30	80	13,8
Алматинская	3	3	670	550	3	90	5	130	8	255	1	10	1	40	120	17,9
Атырауская	1	1	515	310	2	65	1	30	2	175	1	15	1	25	205	39,8
В-Казахстанская	3	3	800	715	2	110	4	165	2	315	1	30	0	0	85	10,6
Жамбылская	1	1	485	430	1	95	2	120	2	155	1	35	1	25	55	11,3
З-Казахстанская	2	2	365	365	1	70	2	65	3	170	1	25	1	35	0	0
Карагандинская	1	1	647	605	3	112	4	97	5	195	3	55	1	70	42	6,5
Кызылординская	4	4	435	465	3	115	1	40	4	150	1	30	1	30	-30	0
Костанайская	3	2	435	374	2	65	2	35	3	169	1	30	1	20	61	14,0
Мангистауская	2	2	285	285	1	50	3	65	5	160	0	0	1	10	0	0
Павлодарская	1	1	465	450	2	55	3	75	5	190	1	50	1	25	15	3,2
С-Казахстанская	1	1	430	330	2	80	4	115	2	95	1	20	1	20	100	23,3
Ю-Казахстанская	1	1	840	630	3	145	4	180	6	235	1	40	1	30	210	25,0
г. Алматы	1	1	240	220	2	30	1	30	5	106	1	18	1	12	20	8,3
г. Астана	1	1	320	320	1	50	1	40	3	140	0	0	0	0	0	0
ННЦФ РК	1	1	400	350	1	30	1	30	2	120	0	0	0	0	50	12,5
<b>Республика Казахстан</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>8254</b>	<b>7181</b>	<b>35</b>	<b>1317</b>	<b>43</b>	<b>1432</b>	<b>63</b>	<b>2915</b>	<b>16</b>	<b>448</b>	<b>13</b>	<b>379</b>	<b>1073</b>	<b>13,0</b>

Примечание: с 1 сентября 2017года в Кызылординской области 30 туберкулезных коек, развернутые в ОПНД, переданы на баланс ОПТД

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ БОЛЬНИЧНЫМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ КОЙКАМИ**

наименование областей	число больничных коек (абс. число)		число больных туберкулезом на 1 койку		% использования коек		среднегодовая занятость койки		оборот койки	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	342	282	2,3	2,7	91,2	73,9	310	251	3,6	2,8
Актюбинская	580	500	2,0	2,1	74,2	77,9	245	253	2,3	2,2
Алматинская	670	550	2,4	2,6	118,2	87,0	288,3	287	2,7	2,9
Атырауская	515	310	2,0	3,2	69,5	95,5	230,4	325	2,4	2,6
В-Казахстанская	800	715	1,7	1,8	94,0	94,0	319	281	2,9	3,0
Жамбылская	485	430	2,2	2,2	84,3	75,0	261	221	3,0	2,2
З-Казахстанская	365	365	2,1	1,9	80,3	82,2	340,6	271	3,5	2,4
Карагандинская	647	605	1,9	1,8	92,9	87,2	316	297	2,6	2,3
Кызылординская	435	465	2,8	2,4	70,3	81,3	317,5	262	2,5	2,6
Костанайская	435	374	2,7	2,7	110,0	101,4	293	297	2,6	2,5
Мангистауская	285	285	2,6	2,5	75,8	63,2	242,8	202	3,0	2,5
Павлодарская	465	450	2,1	1,9	89,0	98,2	276	304	3,0	2,8
С-Казахстанская	430	330	1,6	2,0	99,1	100,0	324	312	3,0	3,3
Ю-Казахстанская	840	630	2,0	2,6	81,0	81,9	272,8	278	3,3	3,3
г.Алматы	240	220	4,3	4,3	96,8	107,5	348,4	366	3,9	3,6
г.Астана	320	320	2,9	3,1	105,9	100,3	359,9	341	3,6	3,4
ННЦФ РК	400	350			94,9	86,8	322,8	295	3,9	3,8
КУИС МВД РК	1190	1190								
<b>Республика Казахстан</b>	<b>8254</b>	<b>7181</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>97,2</b>	<b>85,9</b>	<b>311,1</b>	<b>291,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>

## ИНФОРМАЦИЯ О КОЕЧНОМ ФОНДЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РК, 2017г.

	больничные койки						всего коек дневного стационара
	для взрослых			для детей			
	всего коек	в т.ч. для больных костным туберкулезом	число больных на 1 койку	всего коек	в т.ч. для больных костным туберкулезом	число больных на 1 койку	
Акмолинская	262	7	2,8	20	0	0,5	85
Актюбинская	460	60	2,2	40	0	0,5	30
Алматинская	485	25	2,8	65	0	0,5	10
Атырауская	280	10	3,4	30	0	0,4	0
В-Казахстанская	685	10	1,8	30	0	0,3	10
Жамбылская	430	0	2,1	0	0	0	45
З-Казахстанская	335	10	2,1	30	0	0,2	0
Карагандинская	575	30	1,9	30	0	0,4	74
Кызылординская	435	0	2,4	30	0	1	85
Костанайская	349	20	2,8	25	0	0,4	0
Мангистауская	235	0	2,8	50	0	0,6	0
Павлодарская	425	15	1,9	25	0	0,4	60
С-Казахстанская	315	10	2,0	15	0	0,6	0
Ю-Казахстанская	580	30	2,8	50	0	0,7	60
г. Алматы	220	6	4,2	0	0	0	70
г. Астана	280	20	3,4	40	0	0,5	6
ННЦФ РК	310	80	0	40	0	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>6661</b>	<b>333</b>	<b>2,3</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>535</b>

## ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ КАБИНЕТЫ, 2017г.

Наименование областей	всего	противотуберкулезные кабинеты на уровне:	
		ПМСП	ПТО
Акмолинская	24	24	0
Актюбинская	26	26	0
Алматинская	22	22	0
Атырауская	19	19	0
В-Казахстанская	24	24	0
Жамбылская	10	10	0
З-Казахстанская	21	21	0
Карагандинская	41	41	0
Кызылординская	7	7	0
Костанайская	20	20	0
Мангистауская	0	0	0
Павлодарская	20	20	0
С-Казахстанская	14	14	0
Ю-Казахстанская	33	33	0
г. Алматы	42	0	42
г. Астана	0	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>323</b>	<b>281</b>	<b>42</b>

Таблица 38

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ БОЛЬНИЧНОЙ КОЙКИ ПТО РК, 2016-2017гг.

Наименование областей	поступило больных		выписано		проведено койко-дней		умерло		работа койки (в днях)		выполнение койко-дней (%)		средняя длительность пребывания больного (дни)		летальность		оборот койки	
	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г	2016г	2017г
Акмолинская	1216	905	1208	950	119808	83796	50	39	310	251	91,2	73,9	96,9	88,5	4,0	3,9	3,6	2,8
Актюбинская	1346	1094	1290	1056	142092	126567	60	49	245	253	74,2	77,9	105,4	115	4,5	4,4	2,3	2,2
Алматинская	1782	1517	1759	1529	193149	157987	74	66	288,3	287	118,2	87,0	105,4	99	4,0	4,1	2,7	2,9
Атырауская	1174	913	1257	875	118673	100668	53	42	230,4	325	69,5	95,5	95,5	110	4,3	4,5	2,4	2,6
ВКО	2173	2221	2333	2295	255439	216237	90	72	319	281	94,0	94,0	111	94,3	3,7	3,0	2,9	3,0
Жамбылская	1292	973	1381	917	126683	95140	70	48	261	221	84,3	75,0	87	98	4,8	4,9	3,0	2,2
ЗКО	1175	862	1295	821	124334	98965	68	62	340,6	271	80,3	82,2	96	112	5,2	7,0	3,5	2,4
Карагандинская	1655	1407	1634	1344	207559	181474	131	91	316	297	92,9	87,2	121	128	7,7	6,4	2,6	2,3
Кызылординская	1431	1210	1519	1129	189947	121664	67	47	317,5	262	70,3	81,3	94,2	102	4,4	3,9	2,5	2,6
Костанайская	1253	1007	1318	1018	147087	121321	55	49	293	297	110,0	101,4	112	117	4,2	4,7	2,6	2,5
Мангистауская	870	737	874	724	69189	57649	22	23	242,8	202	75,8	63,2	79,2	79,6	2,5	3,2	3,0	2,5
Павлодарская	1601	1305	1633	1262	155252	140792	70	58	276	304	89,0	98,2	94	107,3	4,0	4,4	3,0	2,8
СКО	1332	1130	1216	1133	130735	109648	31	37	324	312	99,1	100,0	94,7	95,3	2,4	3,2	3,0	3,3
ЮКО	2624	2271	2743	2072	229154	175409	107	112	272,8	278	81,0	81,9	83,5	85	3,9	5,4	3,3	3,3
Алматы	904	781	859	754	83617	80487	84	59	348,4	366	96,8	107,5	88,7	99	8,9	7,2	3,9	3,6
Астана	1137	1090	1112	1064	115170	110394	40	37	359,9	341	105,9	100,3	100	100,3	3,5	3,4	3,6	3,4
ННЦФ РК	1568	1461	1556	1510	129104	118081	14	8	322,8	295	94,9	86,8	82,2	78,2	0,9	0,5	3,9	3,8
<b>Республика Казахстан</b>	<b>24533</b>	<b>20884</b>	<b>24987</b>	<b>20453</b>	<b>2536992</b>	<b>2096279</b>	<b>1086</b>	<b>899</b>	<b>311,1</b>	<b>291,9</b>	<b>97,2</b>	<b>85,9</b>	<b>97,3</b>	<b>99,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>

## ПРОФИЛЬ САНАТОРНЫХ КОЕК ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, 2017г

наименование областей	Число санаториев		койки для больных легочным и внелегочным туберкулезом				койки всех профилей		число больных туберкулезом на 1 койку
	2016г	2017г	для взрослых		для детей		средне годовые	максимальные	
			средне годовые	максимальные	средне годовые	максимальные			
Акмолинская	1	1	125	125	30	30	155	155	10,8
Актюбинская	2	2	60	60	200	200	260	260	4,1
Алматинская	2	2	0	0	335	335	335	335	3,6
Атырауская	2	2	50	50	75	75	125	125	3,2
В-Казахстанская	3	2	33	50	175	180	208	230	6
Жамбылская	3	3	60	60	180	180	240	240	4,4
З-Казахстанская	2	2	100	100	100	100	200	200	3,5
Карагандинская	2	2	50	50	325	325	375	375	2,9
Кызылординская	2	2	150	150	100	100	250	250	5,1
Костанайская	2	2	150	150	100	100	250	250	4
Мангистауская	1	1	50	50	0	0	50	50	13,1
Павлодарская	1	1	0	0	210	210	210	210	2,3
С-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ю-Казахстанская	4	4	270	270	500	500	770	770	5
Алматы	2	2	100	100	175	175	275	275	7,1
Астана	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>1198</b>	<b>1215</b>	<b>2505</b>	<b>2510</b>	<b>3703</b>	<b>3725</b>	<b>4,7</b>

**ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ САНАТОРНОГО ТИПА ДЛЯ ДЕТЕЙ  
ИЗ ГРУППЫ ПОВЫШЕННОГО РИСКА, 2017 г. (абс.)**

наименование областей	количество детских школьных и дошкольных учреждений санаторного типа							
	детские сады		санаторные группы		школы-интернаты		всего	
	количество учреждений	количество мест	количество учреждений	количество мест	количество учреждений	количество мест	количество учреждений	количество мест
Акмолинская	0	0	44	841	1	150	45	991
Актюбинская	6	315	7	140	1	100	14	555
Алматинская	3	220	10	235	1	250	14	705
Атырауская	7	535	6	135	1	240	14	910
В-Казахстанская	4	560	2	40	0	0	6	600
Жамбылская	3	370	10	245	1	140	14	755
З-Казахстанская	1	160	2	40	1	320	4	520
Карагандинская	2	270	4	100	1	150	7	520
Кызылординская	13	1450	0	0	2	420	15	1870
Костанайская	1	100	15	287	1	128	17	515
Мангистауская	7	785	3	65	1	300	11	1150
Павлодарская	5	637	19	296	0	0	24	933
С-Казахстанская	0	0	12	295	1	400	13	695
Ю-Казахстанская	6	380	11	260	1	350	18	990
Алматы	7	745	1	150	1	200	9	1095
Астана	3	520	0	0	0	0	3	520
<b>Республика Казахстан</b>	<b>68</b>	<b>7047</b>	<b>146</b>	<b>3129</b>	<b>14</b>	<b>3148</b>	<b>228</b>	<b>13324</b>

## СРЕДНИЕ СРОКИ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В САНАТОРИЯХ, 2017

наименование области	взрослые				дети и подростки			
	средний срок лечения (дни)		работа койки	% использования коек	средний срок лечения (дни)		работа койки	% использования коек
	активные формы	неактивные формы			активные формы	неактивные формы		
Акмолинская	60,9	60,3	344,3	101,3	0	53,0	367,1	114,7
Актюбинская	83,6	89	297,6	93,0	146,2	137,3	288,2	84,8
Алматинская	0	0	0	0	95,5	67,6	271,1	79,7
Атырауская	108,9	77,2	330	103,1	168,4	86,2	295,8	87,0
В-Казахстанская	91,8	54	287	89,7	0	109,8	340,5	100,1
Жамбылская	110,8	214,6	346	108,1	208,5	106,9	352,8	103,8
З-Казахстанская	64,7	65	213,5	66,7	46,5	100,1	320,2	100,1
Карагандинская	80,2	82,5	224,8	70,3	101,9	71,6	261,4	81,7
Кызылординская	47,1	62,6	277,1	86,6	184,5	90,9	304,9	95,3
Костанайская	68,5	35	322,0	100,6	0	140,9	269,1	84,1
Мангистауская	101,1	72	215,3	67,3	0	0	0	0
Павлодарская	0	0	0	0	121,5	108,4	237,5	69,9
С-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0
Ю-Казахстанская	42,8	31,6	318,9	99,7	77,8	95,4	291,4	91,1
Алматы	34,6	22,2	299,1	87,9	98,8	47,6	237,2	69,0
Астана	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>57,7</b>	<b>48,5</b>	<b>295,8</b>	<b>87,0</b>	<b>146,3</b>	<b>89</b>	<b>284,4</b>	<b>83,6</b>

## УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ РК, 2017г

наименование областей	врачи всего					в том числе врачи фтизиатры					в том числе врачи фтизиопедиатры				
	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц.	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц	потребность
Акмолинская	80,25	70,5	87,9	44	6	38,0	37,0	97,4	25	3	3,5	2,75	78,6	2	0
Актюбинская	103,75	103,75	100,0	76	0	33,25	33,25	100,0	25	0	10,5	10,5	100,0	10	0
Алматинская	115,5	103,75	89,8	87	1	33,5	31,0	92,5	24	10	17,5	17,5	100,0	16	3
Атырауская	67,0	60,75	90,7	40	3	26,0	23,25	89,4	16	2	5,0	4,75	95,0	4	1
В-Казахстанская	221,0	219,5	99,3	144	3	113,0	113,0	100,0	76	2	33,25	33,25	100,0	23	0
Жамбылская	123,0	109,75	89,2	74	14	51,0	49,5	97,1	33	9	14,0	9,0	64,3	6	4
З-Казахстанская	72,0	72,0	100,0	48	7	25,25	25,0	99,0	17	2	6,75	6,75	100,0	4	0
Карагандинская	259,25	250,75	96,7	181	24	106,0	102,5	96,7	69	16	54,25	49,25	90,8	39	1
Кызылординская	50,25	45,75	91,0	43	13	33,0	29,5	89,4	29	10	12,5	12,5	100,0	11	3
Костанайская	123,75	103,0	83,2	67	16	58,5	50,25	85,9	33	9	10,25	10,25	100,0	8	0
Мангистауская	59,75	48,25	80,8	28	1	33,0	27,5	83,3	16	0	3,0	2,25	75,0	1	1
Павлодарская	127,25	127,25	100,0	77	10	41,25	41,25	100,0	27	8	10,75	10,75	100,0	10	0
С-Казахстанская	85,5	56,25	65,8	44	7	43,5	31,75	73,0	24	6	4,25	3,5	82,4	4	0
Ю-Казахстанская	144,0	144,0	100,0	120	0	77,5	75,0	96,8	54	0	12,5	12,5	100,0	12	0
Алматы	174,25	170,5	97,8	127	47	66,0	66,0	100,0	52	9	31,0	31,0	100,0	26	5
Астана	111,0	106,25	95,7	94	5	43,25	43,25	100,0	40	0	16,75	16,75	100,0	16	0
Респ. учреждения	107,5	89,5	83,3	95	0	31,5	27,5	87,3	27	0	4,0	3,0	75,0	3	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>2025,0</b>	<b>1881,5</b>	<b>92,9</b>	<b>1389</b>	<b>157</b>	<b>853,5</b>	<b>806,5</b>	<b>94,5</b>	<b>587</b>	<b>86</b>	<b>249,75</b>	<b>236,25</b>	<b>94,6</b>	<b>195</b>	<b>18</b>

\*Примечание: ведомства МЗ РК

## УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ РК, 2017г

наименование областей	В том числе														
	врачи-бактериологи					врачи-психологи					социальные работники				
	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц	потребность
Акмолинская	1,75	1,5	85,7	1	0	1,0	1,0	100,0	1	0	2,5	1,5	60,0	1	0
Актюбинская	6,0	6,0	100,0	5	0	2,0	2,0	100,0	2	0	2,0	0	0	0	2
Алматинская	3,0	3,0	100,0	2	2	1,5	1,25	83,3	1	1	0	0	0	0	2
Атырауская	7,0	6,25	89,3	4	0	1,0	1,0	100,0	1	0	0	0	0	0	0
В-Казахстанская	6,5	5,5	84,6	5	0	4,0	4,0	100,0	4	0	1,75	1,75	100,0	0	0
Жамбылская	7,0	7,0	100,0	5	0	4,0	4,0	100,0	3	0	4,0	4,0	100,0	3	0
З-Казахстанская	3,0	3,0	100,0	2	1	1,0	1,0	100,0	1	1	0	0	0	0	0
Карагандинская	8,5	8,5	100,0	6	0	6,5	6,5	100,0	5	1	4,0	3,0	75,0	2	1
Кызылординская	4,75	3,75	78,9	3	0	1,0	1,0	100,0	1	0	0	0	0	0	0
Костанайская	6,0	3,5	58,3	3	2	1,5	1,5	100,0	1	0	0,5	0,5	100,0	0	0
Мангистауская	2,0	2,0	100,0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Павлодарская	2,0	2,0	100,0	2	1	0	0	0	0	0	2,0	2,0	100,0	2	0
С-Казахстанская	3,0	3,0	100,0	3	0	1,0	1,0	100,0	1	0	1,0	1,0	100,0	1	0
Ю-Казахстанская	8,75	8,75	100,0	9	0	2,0	2,0	100,0	2	0	0	0	0	0	0
Алматы	4,0	4,0	100,0	1	3	2,0	2,0	100,0	2	0	2,0	1,0	50,0	1	1
Астана	6,0	6,0	100,0	3	2	0,5	0,5	100,0	1	0	1,25	1,25	100,0	1	0
Респ. учреждения	8,0	6,5	81,3	7	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>87,25</b>	<b>80,25</b>	<b>92,0</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>30,0</b>	<b>28,75</b>	<b>95,8</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>	<b>76,2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>

Таблица 44

## ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ РЕНТГЕН-АППАРАТОВ В ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РК, 2017г

наименование областей	имеется в наличии всего	в т. ч с томографической приставкой	год выпуска	производитель	срок эксплуатации	из них получено			из общего кол-ва требующих замены	потребность в R-аппаратах
						2015г	2016г	2017г		
Акмолинская	5	4	2003-2010	РК, Италия-2, Испания, Китай	6-13	0	0	0	1	1
Актюбинская	8	6	2001-2015	РК, РФ, Италия, Китай	2-16	1	0	0	0	0
Алматинская	14	11	2003-2016	РК, Германия, Италия, Корея	1-14	0	1	0	2	0
Атырауская	5	2	2005,2009	РК, РФ,	12-8	0	0	2	1	1
В-Казахстанская	13	10	2005-2015	РК, Италия, Китай	2-15	1	0	0	3	3
Жамбылская	6	6	2003-2015	РК, РФ, Италия, Корея, Франция	1-15	1	0	0	1	3
З-Казахстанская	1	1	2008	РК	9	0	0	0	1	1
Карагандинская	10	9	2003-2017	РК, Италия	0,5-14	0	0	1	8	0
Кызылординская	7	7	2004-2008	РК, Германия, Италия	14-10	0	0	0	1	1
Костанайская	6	6	2004-2010	РК, Италия, Китай, Япония	7-13	0	0	0	4	0
Мангистауская	5	5	2003-2009	РК, Испания	8-14	0	0	0	1	1
Павлодарская	10	9	2003-2010	РК, Италия, Ю. Корея	7-14	0	0	0	0	0
С-Казахстанская	7	6	2005-2010	РК, Италия, Китай	6-11	0	0	0	1	0
Ю-Казахстанская	12	8	2005,2008	РК, РФ, Италия, Япония	5-13	0	0	0	0	0
Алматы	6	5	2002-2016	РК, РФ, Италия	6м--14	0	0	1	3	3
Астана	5	4	2004-2011	РК, Германия, Италия	6-13	0	0	0	3	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>120</b>	<b>99</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>14</b>

## СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СТАЦИОНАРНЫХ И ПЕРЕДВИЖНЫХ ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В РК, 2017г

наименование областей	всего ФГ установок	в том числе наличие: (общая лечебная сеть)									
		стационарный					передвижной				
		всего	год выпуска	производитель	срок эксплуатации	требуют замены	всего	год выпуска	производитель	срок эксплуатации	требуют замены
Акмолинская	39	30	1978-2014	РК, РФ, Италия	3-38	11	9	2005-2010	РК	6-9	2
Актюбинская	53	36	1982-2015	РК	2-35	5	17	1991-2014	РК	3-26	1
Алматинская	58	48	1981-2016	РК, РФ, Корея	1-36	3	10	2001-2015	РК	2-16	2
Атырауская	24	18	2002-2015	РК, РФ	4	4	6	2009-2015	РК, РФ	3-9	0
В-Казахстанская	54	47	1980-2015	РК, РФ, ГДР, Китай, Корея, Чехия	2-37	26	7	1984-2014	РК, Италия	1-33	1
Жамбылская	31	28	1982-2010	РК, РФ, Германия	5-35	5	3	2003-2013	РК	2-14	1
З-Казахстанская	25	25	1997-2013	РК, РФ	0-20	11	0	0	0	0	0
Карагандинская	80	66	1982-2017	РК	6м-35	15	14	1984-2016	РК, РФ	1-33	1
Кызылординская	39	30	1990-2017	РК, РФ	1-28	3	9	2004-2017	РК, РФ	1-13	0
Костанайская	35	31	1985-2016	РК, РФ, Чехия	1-32	13	4	2001-2010	РК	7-16	1
Мангистауская	28	26	1991-2014	РК, РФ	4-26	4	2	2002-2007	РК	10-15	1
Павлодарская	27	27	1984-2013	РК, РФ, Корея	4-33	5	0	0	0	0	0
С-Казахстанская	42	30	1987-2017	РК, РФ, Китай	1-30	4	12	2001-2017	РК	1-16	4
Ю-Казахстанская	83	55	1981-2017	РК, РФ, Южная Корея	1-35	11	28	1978-2014	РК, РФ	3-39	7
Алматы	41	38	2000-2016	РК, РФ	1-16	2	3	2002-2011	РК, РФ	5-14	2
Астана	17	14	2005-2016	РК, РФ	2-12	0	3	2006-2008	РК, РФ	7-9	0
<b>Республика Казахстан</b>	<b>676</b>	<b>549</b>				<b>122</b>	<b>127</b>				<b>23</b>

## СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СТАЦИОНАРНЫХ И ПЕРЕДВИЖНЫХ ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В РК, 2017г

наименование областей	всего ФГУ установок	противотуберкулезные организации										потребность во флюороаппаратах		бинокулярные микроскопы	
		стационарный					передвижной					стационарный	передвижной	потребность	в наличии
		всего	год выпуска	производитель	срок эксплуатации	требуют замены	всего	год выпуска	производитель	срок эксплуатации	требуют замены				
Акмолинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Актюбинская	2	1	2001	РК	16	0	1	2011	РК	6	0	0	0	4	28
Алматинская	4	2	2007-2008	РК	9-10	0	2	2008-2015	РК	2-9	0	0	0	2	47
Атырауская	2	1	2005	РК	11	0	1	2007	РФ	10	1	0	1	0	10
В-Казахстанская	8	1	2008	РФ	9	0	7	2005-2013	РК	2-12	0	0	1	0	17
Жамбылская	4	1	2012	РФ	6	0	3	2002-2011	РК	5-14,5	0	1	1	2	11
З-Казахстанская	4	0	0	0	0	0	4	2006-2011	РК	6-11	2	0	2	0	12
Карагандинская	8	1	2005	РК	12	1	7	2002-2015	РК	2-15	2	2	2	8	36
Кызылординская	2	1	1991	РФ	26	0	1	2011	РК	6	0	0	0	0	16
Костанайская	3	1	2002	РК	15	1	2	2011	РК	6	0	0	0	10	20
Мангистауская	4	1	2010	РК	6	0	3	2001-2007	РК	10-16	2	0	0	1	18
Павлодарская	3	1	2010	РФ	7	0	2	2010-2011	РК	6-7	0	0	0	11	26
С-Казахстанская	2	1	2010	РК	6	0	1	2009	РК	7	0	0	1	0	40
Ю-Казахстанская	7	3	2005-2011	РФ	5-10	0	4	2003-2005	РК	7-8	2	0	2	0	16
Алматы	2	0	0	0	0	0	2	2005-2006	РФ	12	2	0	2	3	6
Астана	2	1	2011	РФ	6	0	1	2011	РК	6	0	0	0	0	17
<b>Республика Казахстан</b>	<b>57</b>	<b>16</b>				<b>2</b>	<b>41</b>				<b>11</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>320</b>

## ОСНОВНЫЕ РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ ЗА 2008-2017ГГ.

№	Наименование показателя	2008г	2009г	2010г	2011г	2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г
1	Количество тубдиспансеров	64	65	62	65	64	63	60	56	29	28
2	Количество туббольниц	72	67	64	61	61	47	40	33	11	7
3	Количество тубсанаториев	31	31	30	30	31	26	27	28	29	28
4	Число больничных коек, всего	14685	14663	14654	13498	12751	11848	11060	10042	8254	7181
5	Число санаторных коек (максимальное)	3679	3745	3667	3496	3665	3535	3625	3740	3695	3725
6	Число дней работы больничной койки в году, всего	313,2	305,3	295	314	297	301,4	298,3	279,1	311,1	291,9
7	Число врачей-фтизиатров	1467	1495	1539	1480	1490	1265	1238	1172	1083	782
8	Охват новорожденных вакцинацией (%)	97,9	97,8	97,2	97,9	97,7	96,4	95,0	94,8	95,3	94,9
9	Выполнение плана ревакцинации БЦЖ (%)	93,8	90,2	94,5	98,7	99,7	99,5	100,0	95,5	98,2	99,2
10	Число осмотренных на туберкулез (тыс.)	9051	9324,2	9401,8	9972,6	10578,0	10434,1	10173,8	10318,6	10458,3	10530,2
11	Охват населения осмотрами (%)	57,7	58,7	57,6	60,2	63,0	60,8	58,4	58,4	58,4	58,0
12	Охват взрослых и подростков флюорографией (%)	59,5	60,1	59,6	61,3	63,4	55,2	62,0	59,1	62,2	57,5
13	Охват детей осмотрами (%)	52,2	54,2	51,4	56,8	61,8	58,0	50,9	52,3	64,8	52,8
14	Уд. вес выявленных при профосмотре в числе взятых на учет больных (%)	50,2	51,0	51,9	52,8	54,9	56,2	54,5	52,6	50,9	52,4
15	Уд. вес деструктивной формы ТБ легких в числе взятых на учет (взрослые+подростки) (%)	38,9	36,4	38,0	35,9	35,1	36,0	32,7	36,0	37,3	34,5
16	Уд. вес больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких среди взятых на учет (взрослые+подростки) (%)	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
17	Число выявленных бацилловыделителей на 100 больных с деструкцией (%)	95,1	97,0	97,3	98,5	98,9	97,7	104,2	116,9	121,0	123,2
18	Число оперированных больных туберкулезом органов дыхания	944	1070	1130	1178	1053	1082	1011	1254	1351	1140

№	Наименование показателя	2008г	2009г	2010г	2011г	2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г
19	Закрытие полостей распада в легких у впервые выявленных больных (%)	71,1	77,7	74,8	75,5	74,2	76,1	79,0	82,4	84,4	85,4
20	Показатель конверсии мазка мокроты в конце интенсивной фазы (новые случаи) %	87,4	81,0	83,2	77,5	80,9	90,8	93,4	94,6	91,5	92,6
	- рецидивы (%)	75,5	62,8	63,8	54,2	56,0	75,2	81,3	85,2	79,7	84,1
	- неудача лечения (%)	70,7	52,3	53,4	52,0	55,8	81,9	93,0	94,0	90,0	94,4
21	Изоляция детей из очагов (%)	76,9	72,1	82,9	72,7	77,6	77,7	73,9	73,1	83,4	84,7
22	Заболеваемость контактных взрослых (%)	0,4	0,3	0,1	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
23	Заболеваемость контактных подростков (%)	0,1	0,8	0,9	0,8	0,7	0,3	1,4	0,6	0,5	0,5
24	Заболеваемость контактных детей (%)	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4
25	Заболеваемость на 100 тыс. населения (всего)	125,5	105,3	95,3	86,6	81,7	73,4	66,4	58,5	52,7	52,2
26	Заболеваемость на 100 тыс. населения (город)	143,4	120,6	107,3	97,1	91,0	85,9	78,6	63,2	55,6	54,4
27	Заболеваемость на 100 тыс. населения (село)	105,2	87,9	81,1	74,0	70,4	61,2	50,6	52,1	48,9	49,2
28	Заболеваемость на 100 тыс. населения (дети)	26,0	20,9	18,3	15,1	13,7	11,3	9,8	8,7	6,6	8,2
29	Заболеваемость бациллярной формой туберкулеза на 100 тыс. населения	39,6	33,7	30,1	26,0	24,1	22,0	19,1	20,9	20,4	18,9
30	Заболеваемость МЛУТБ на 100 тыс. населения	8,5	8,5	10,5	10,1	10,7	11,8	12,2	13,5	13,0	13,2
31	Болезненность на 100 тыс. населения	201,4	180,0	166,3	153,6	143,5	136,6	125,7	111,7	97,4	89,1
32	Болезненность МЛУТБ на 100 тыс. населения	49,8	52,9	61,6	62,3	62,5	61,4	59,8	59,7	52,0	45,2
33	Уд. вес фиброзно-кавернозного туберкулеза легких в контингенте взрослых и подростков (%)	11,9	11,5	11,0	9,5	8,6	8,0	7,9	7,5	7,4	7,4
34	Интенсивный показатель возникновения рецидивов на 100 тыс.	38,9	44,4	46,6	46,5	40,4	18,6	21,8	20,1	17,2	14,4
35	Смертность от туберкулеза на 100 тыс. населения, всего	16,9	12,9	10,6	8,4	7,4	5,6	4,9	4,1	3,4	3,0

№	Наименование показателя	2008г	2009г	2010г	2011г	2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г
36	Эффективность лечения новых случаев туберкулеза легких с МБТ(+) с сохраненной чувствительностью (%)	68,5	77,3	79,6	81,6	83,1	83,5	86,5	87,6	86,9	87,0
37	Эффективность лечения больных МЛУ ТБ (%)	78,4	75,9	74,3	74,7	75,8	74,3	73,5	71,3	74,8	78,2
38	Инвалидность на 100 тыс. населения	17,9	18,6	17,1	17,6	18,6	19,1	20,2	16,6	25,1	22,4
39	Оказание социальной помощи больным туберкулезом и МЛУТБ (млн. тенге)	109,0	160,9	216,5	257,8	335,8	403,3	553,6	714,1	951,9	1205,9
40	Количество больных туберкулезом и МЛУ ТБ, которым оказана социальная помощь на амбулаторном этапе лечения	19721	18797	19073	13967	15852	16925	16367	15634	18538	18829
41	Заболеваемость туберкулезом в системе КУИС МВД РК на 100 тыс. населения	767,6	643,9	672,8	522,5	941,1	965,8	799,0	643,0	427,9	328,9
42	Смертность от туберкулеза в системе КУИС МВД РК на 100 тыс. населения	115,9	107,7	94,0	61,4	115,2	88,6	91,2	55,9	37,2	30,2