

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР  
ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ  
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

**АЛМАТЫ 2015**

Материалы подготовлены отделением эпидемиологии, организации и планирования противотуберкулезных мероприятий РГКП «Национальный центр проблем туберкулеза Республики Казахстан»

под редакцией  
доктора медицинских наук, профессора  
Т.Ш. Абилдаева

Редакционный совет:           К.Х. Баймуханова  
  Я.В. Бесстрашнова  
  Б.К. Керуенова  
  Р.Н. Абдуллаев

Материалы статистического сборника по туберкулезу составлены на основании отчетных данных и Национального регистра слежения больных туберкулезом.

Составители сборника выражают признательность всем фтизиатрам, руководителям противотуберкулезных организаций, ответственным специалистам по работе с Национальным регистром за кропотливый труд по качественному заполнению карт, составлению свода данных.

Выражаем признательность Глобальному Фонду по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией и сотрудникам «Мединформ» МЗСР РК за помощь в работе над совершенствованием регистра по туберкулезу в Казахстане.

## Содержание

№ таблицы	Наименование	страница
	Приоритетные направления Национальной Программы борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан по итогам 2014 года	5-14
таблица №1	Число противотуберкулезных организаций	15
таблица №1а	Коечный фонд противотуберкулезных организаций	16
таблица №1б	Перечень противотуберкулезных организаций РК	17
таблица №1в	Информация о наличии рентгенаппаратов в противотуберкулезных организациях РК, 2014г.	18
таблица №1г	Сведения о наличии стационарных и передвижных флюорографических установок в РК, 2014г.	19
продолжение №1г	Сведения о наличии стационарных и передвижных флюорографических установок в РК, 2014г.	20
таблица №2	Укомплектованность врачебными кадрами противотуберкулезной службы в РК в 2014 году	21
таблица №2а	Укомплектованность врачебными кадрами противотуберкулезной службы в РК в 2014 году	22
таблица №3	Обеспеченность населения больничными противотуберкулезными койками	23
таблица №3а	Информация о коечном фонде ПТО в РК, 2014 год	24
таблица №4	Профиль больничных коек для больных туберкулезом в 2014г.	25
таблица №5	Профиль санаторных коек для больных туберкулезом в 2014г.	26
таблица №6	Средние сроки пребывания больных в санаториях (дни) 2014г.	27
таблица №7	Профилактические прививки против туберкулеза	28
рисунок №1	Профилактические осмотры населения на туберкулез в РК, 1975-2014 гг. (в тысячах)	29
таблица № 8	Профилактические обследования населения на туберкулез	30
таблица № 9	Число выявленных больных при профилактических осмотрах на 100 тыс.	31
таблица №10	Методы выявления больных туберкулезом, впервые зарегистрированных в жизни 2014 г. (%)	32
таблица №11	Лекарственная устойчивость (первичная и приобретенная) у обследованных больных туберкулезом в РК, 2014 г.	33
таблица №12	Результаты мазка и посева мокроты у новых легочных случаев, зарегистрированных в 2014 г.	34
таблица №13	Результаты мазка и посева мокроты у повторно леченных легочных случаев, зарегистрированных в 2014 г.	35
таблица №14	Результаты посева мокроты у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с положительным мазком, зарегистрированных в 2014 г.	36
таблица №15	Результаты посева мокроты у повторно леченных больных туберкулезом органов дыхания с положительным мазком, зарегистрированных в 2014 г.	37
таблица №15а	Лабораторно подтвержденные случаи туберкулеза легких, зарегистрированных в 2014 году	38
таблица №16	Своевременность выявления туберкулеза легких и эффективность бактериологической диагностики (%)	39
таблица №17	Контингенты лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом	40
таблица №18	Средние сроки пребывания больных туберкулезом органов дыхания и	41

	летальность в стационаре	
таблица №19	Хирургическое лечение больных туберкулезом органов дыхания и внелегочного туберкулеза.	42
таблица №20	Показатель конверсии мазка мокроты в конце интенсивной фазы. (%)	43
таблица №21	Результаты лечения впервые выявленных больных туберкулезом и перевод в неактивную группу диспансерного учета (%)	44
таблица №22	Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза	45
таблица №23	Оздоровительные учреждения санаторного типа для детей и подростков из группы «риска» за 2014 г. (абс.число)	46
таблица №24	Процент заболевших из числа контактных	47
таблица №25	Число больных с впервые выявленным туберкулезом, 2014 г. (абс. число)	48
таблица №26	Число больных туберкулезом, взятых на учет впервые в 2014 г. (абс.число)	49
таблица №27	Зарегистрированное количество случаев туберкулеза в 2014 г. (абс. число) Форма ТБ-07	50
таблица №28	Структура зарегистрированных случаев туберкулеза в РК, 2014 г. (%), ТБ-07	51
таблица №29	Зарегистрированные случаи туберкулеза в РК (%) ТБ-07	52
таблица №30	Заболеваемость туберкулезом на 100 тысяч населения	53
рисунок №2	Заболеваемость и смертность от туберкулеза в РК на 100 тыс. 1990-2014 гг.	54
таблица №31	Заболеваемость туберкулезом детей, подростков и взрослых на 100 тыс.	55
рисунок №3	Повозрастная заболеваемость туберкулезом в РК на 100 тыс. 1994-2014 гг.	56
таблица №32	Число больных активным туберкулезом на конец года (абс.число)	57
таблица №33	Болезненность и смертность от туберкулеза на 100 тыс. населения	58
таблица №34	Болезненность туберкулезом детей, подростков и взрослых на 100 тыс.	59
рисунок №4	Показатель смертности от туберкулеза на 100 тыс. населения по областям в РК за 2013-2014 гг.	60
таблица №35	Структура контингента больных туберкулезом, состоящих на учете (%)	61
таблица №36	Структура больных внелегочным туберкулезом, состоящих на учете на конец 2014 г. (%)	62
таблица №37	Структура умерших больных от туберкулеза (БК+) в 2014 г.	63
таблица №38	Структура умерших больных от туберкулеза (БК-) в 2014 г.	64
таблица №39	Охват лечением больных IV категории, 2014г.	65
рисунок №5	Охват лечением ПВР больных МЛУ ТБ (%), 2014 г.	66
таблица №40	Показатели результатов лечения новых случаев с бактериовыделением легочной формой туберкулеза (%)	67
таблица №40а	Показатели результатов лечения с сохраненной чувствительностью новых случаев с бактериовыделением легочной формой туберкулеза (%)	68
рисунок №6	Эффективность лечения новых случаев туберкулеза легких с чувствительными формами МТ (+) (%), когорта- 2013г.	69
Таблица 40б	Эффективность лечения больных МЛУ ТБ, (когорта 2012г.)	70
рисунок №7	Эффективность лечения больных МЛУ ТБ, (когорта 2012г.)	71
таблица №41	Основные республиканские показатели по туберкулезу за 2005 -2014 гг.	72-74

## **Приоритетные направления Национальной Программы борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан по итогам 2014 года**

Основу стратегии борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан определяют Послание Президента Республики Казахстан Н. А. Назарбаева народу Казахстана от 11.11.2014 года «Нұрлы жол – путь в будущее», Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015 годы, Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 мая 2014г. №597 «Об утверждении Комплексного плана по борьбе с туберкулезом в Республике Казахстан на 2014-2020 годы», нормативные акты по туберкулезу, направленные на снижение бремени туберкулеза и туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью (далее М/ШЛУ ТБ).

С целью усиления Национальной Программы борьбы с туберкулезом, в Казахстане Постановлением Правительства Республики Казахстан 31 мая 2014г за № 597 утвержден Комплексный план по борьбе с туберкулезом в Республике Казахстан на 2014-2020 годы, включающий все аспекты развития противотуберкулезной службы. Для реализации мероприятий Комплексного плана по борьбе с туберкулезом на 2014-2020 годы утверждена дорожная карта.

Национальным центром проблем туберкулеза Республики Казахстан и управлениями здравоохранения областей, городов Астана и Алматы подписан Меморандум об оказании противотуберкулезной помощи населению.

Комплексный план по борьбе с туберкулезом в Республике Казахстан на 2014-2020гг. был рассмотрен 27 мая 2014г. на заседании Правительства РК с участием заместителей Акимов областей.

Вопрос реализации мероприятий Комплексного плана по борьбе с туберкулезом был рассмотрен 11 июня 2014г. на заседании Республиканского штаба по снижению заболеваемости туберкулезом, а 23 июня 2014гг. на заседании Национального Координационного Совета по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан.

Вопрос реализации Комплексного плана по борьбе с туберкулезом был повторно рассмотрен 14 октября 2014г. на расширенном заседании Республиканского штаба по снижению заболеваемости туберкулезом с участием представителей Совета безопасности.

14 ноября 2014г состоялось совещание по вопросам взаимодействия и преемственности в деятельности управлений здравоохранения областей и республиканских профильных организаций здравоохранения, на котором также были рассмотрены вопросы реализации дорожной карты в рамках Комплексного плана и заключения Меморандума с управлениями здравоохранения областей, городов Алматы и Астана о развитии противотуберкулезной службы.

9 декабря 2014г. состоялось расширенное заседание Республиканского штаба по снижению заболеваемости туберкулезом, на котором был рассмотрен важный вопрос состояния регистрации и учета больных туберкулезом в Республике Казахстан и принятие мер по устранению выявленных нарушений в части регистрации и учета больных туберкулезом.

Таким образом, актуальные проблемы и принимаемые меры борьбы с туберкулезом в стране в 2014 году были заслушаны на 3 заседаниях Республиканского штаба по снижению заболеваемости туберкулезом и на рабочем совещании 14 ноября 2014г под председательством Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан Дуйсеновой Т.К.

Согласно требованиям Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18 сентября 2009г, приведена в соответствие с международными стандартами нормативно-правовая база по туберкулезу:

1) приказ МЗСР РК от 22.08.2014 года №19 «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению профилактических мероприятий по туберкулезу»;

2) внесение изменений в приказ от 14.11.2013 год №657 «Об утверждении Стандарта организации оказания паллиативной помощи населению Республики Казахстан»;

3) приказ МЗСР РК от 29.12.2014 года №357 «О проведении поэтапной оптимизации и перепрофилировании коечного фонда в противотуберкулезных организациях Республики Казахстан»;

4) совместный приказ МЗСР РК от 29.12.2014 года №358 и МВД РК от 31.12.2014 года №972 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации и осуществлению внешней оценки качества методов лабораторной диагностики туберкулеза и туберкулеза с множественной, широкой лекарственной устойчивостью в гражданском и пенитенциарном секторах здравоохранения»;

5) приказ МЗСР РК от 29.12.2014 года №360 «Об утверждении Методических рекомендаций по управлению противотуберкулезными препаратами»;

6) совместный приказ МЗСР РК от 26.12.2014 года №355 и МВД РК от 27.12.2014 года №948 «Об утверждении Межведомственного плана по оказанию медицинской помощи, в том числе хирургической, больным туберкулезом и туберкулезом с множественной, широкой лекарственной устойчивостью в уголовно-исполнительной системе»;

7) приказ МЗСР РК от 29.12.2014 года №362 «О некоторых вопросах расширенного амбулаторного лечения больных туберкулезом и туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью с предоставлением психологической и социальной помощи в рамках пилотного проекта».

Утверждены Руководство по менеджменту случаев туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью в Республике Казахстан, методические рекомендации «Роль сети первичной медико-санитарной помощи в контроле над лекарственно-устойчивым туберкулезом в Казахстане», «Инфекционный контроль в борьбе с туберкулезом», а также Инструкция «Расчет потребности противотуберкулезных препаратов для лечения больных туберкулезом, туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью в Республике Казахстан».

В рамках реализации Плана контролируется выполнение 36 индикаторов оценки реализации мероприятий Комплексного плана.

Разработана картограмма по заболеваемости и смертности от туберкулеза в разрезе областей, а также районов, с отражением зон повышенного уровня данных показателей.

За последнее 10-летие в стране отмечаются значительные позитивные изменения в динамике основных эпидемиологических показателей. Так, заболеваемость туберкулезом в стране снизилась более чем в 2,2 раза (со 147,3 в 2005 году до 66,4 на 100 тыс. в 2014 г.), а смертность - в 4,2 раза (с 20,8 в 2005 г. до 4,9 в 2014 г.). Такая тенденция снижения показателей отмечается во всех регионах республики.

За последние 2 года заболеваемость населения туберкулезом снизилась на 9,5% и составила 66,4 против 73,4 на 100 тыс. в 2013 году. Тем не менее, высокий показатель заболеваемости туберкулезом сохраняется в Атырауской области-84,7; Северо-Казахстанской-80,2; Акмолинской-77,6; Кызылординской-76,8; Костанайской-76,3; Карагандинской-71,6; Восточно-Казахстанской-71,3; Мангистауской-71,2 на 100 тыс. населения.

Показатель смертности от туберкулеза, как один из основных критериев оценки тяжести эпидемиологической ситуации, за последние 2 года снизился на 12,5% и составил 4,9 против 5,6 в 2013 году на 100 тыс. населения. Превышающий республиканский уровень (4,9) в 1,8 раза показатель смертности отмечается в Карагандинской(8,6), в 1,6 раза в Восточно-Казахстанской(7,9), в 1,2 раза в Павлодарской(6,1), в 1,1 раза в Мангистауской(5,4) и в Костанайской(5,2) областях на 100 тыс. населения.

На фоне снижения в целом по республике заболеваемости туберкулезом, такая же тенденция снижения отмечается среди детей и подростков.

Заболеваемость среди детей снизилась на 13,3% с 11,3 в 2013г. до 9,8 в 2014г., а среди подростков показатель вырос на 5,2% и составил с 80,5 против 76,3 в 2013г. на 100 тыс. населения.

Ситуация по заболеваемости детей требует усиленного внимания и принятия неотложных мер в Алматинской области, показатель заболеваемости в этой области равен 17,2, Мангистауской-17,1, Северо-Казахстанской-14,7, Восточно-Казахстанской-13,6, Кызылординской-13,2 и г. Астане-13,5 на 100 тыс. населения.

Обстановка по заболеваемости подростков остается сложной в таких регионах, как Атырауская, в которой величина показателя равна 200,8; Кызылординская-135,9; Актюбинская-130,4; Мангистауская-114,1; Западно-Казахстанская-92,8 область и г. Астана-113,9 на 100 тыс. населения.

В 2014г. по сравнению с 2013г. снизилась регистрация случаев с запущенной формой туберкулеза, в 2 раза случаи заболеваемости туберкулезным менингитом среди взрослых и на 10% уменьшился удельный вес больных взрослых и подростков, впервые выявленных с деструкцией в легких, по сравнению с 2013г.

К концу 2014 года противотуберкулезная помощь населению в стране оказывается 92 самостоятельными противотуберкулезными организациями с коечной мощностью 11060.

В соответствии с утвержденным планом проведения противотуберкулезных мероприятий по республике, в рамках Комплексного плана по борьбе с туберкулезом, проводится оптимизация коечного фонда с внедрением

стационарозамещающих технологий лечения больных туберкулезом и туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью (далее - МЛУ ТБ).

В рамках оптимизации осуществляются мероприятия по изменению формы собственности противотуберкулезных организаций (далее ПТО) в предприятия с правом хозяйственного ведения (Актюбинская, ВКО, ЗКО, Мангистауская, СКО области и город Алматы), что позволит ПТО более эффективно использовать финансовые средства для решения приоритетных задач (закуп реактивов и расходных материалов, приобретение лабораторного оборудования, усиление инфекционного контроля в стационарах, стимулирование медицинских работников, внедрение стационарозамещающей технологии, социальная поддержка больных туберкулезом на амбулаторном этапе лечения).

С целью эффективного использования коечного фонда по стране в 2014г сокращено 788 больничных туберкулезных круглосуточных коек, что составило от общего числа больничных туберкулезных коек 6,7%. Закрыты нерационально используемые туберкулезные больницы в 5 регионах в Восточно-Казахстанской (Жарминская), Западно-Казахстанской (Теректинская), Костанайской (Лисаковская), Северо-Казахстанской (Акжарская), Южно-Казахстанской (Сайрамская), что составило 9,9% от общего числа ПТО.

На уровне учреждений ПМСП выполняется алгоритм раннего выявления и диагностики туберкулеза, пересмотрены планы охвата флюорографическим осмотром лиц из уязвимых слоев населения (лица, употребляющие ИН, безработные, лица БОМЖ, освободившиеся из мест лишения свободы, мигранты). Охват зарегистрированных лиц с подозрением на туберкулез в сети ПМСП методом Gene-Xpert вырос с 5,6% в 2013г до 13,9% в 2014г.

В рамках Комплексного плана для повышения качества диагностики туберкулеза у детей и подростков во всех областных противотуберкулезных диспансерах внедряется новый кожный тест «Диаскинтест».

На основании рекомендаций ВОЗ решаются вопросы расширения амбулаторного лечения и психосоциальной поддержки больных без бактериовыделения.

С этой целью нашло широкое использование развернутых 9 дневных стационаров мощностью 340 коек в Акмолинской на 65 коек, Атырауской на 10 коек, Жамбылской на 84 койки, ЗКО на 8 коек, Карагандинской на 47 коек Кызылординской на 40 коек, Павлодарской на 40 коек, г. Алматы на 40 коек, г. Астана на 6 коек против 8 стационаров в 2013г. на 210 коек.

Согласно Комплексному плану по борьбе с туберкулезом в Республике Казахстан на 2014-2020гг., запланировано внедрение пилотных проектов по расширению амбулаторного лечения и психосоциальной поддержки больных без бактериовыделения в Акмолинской, Актюбинской, Жамбылской, Кызылординской областях и г. Астане.

Анализ показывает, что в республике в сравнении с 2013г. вырос удельный вес больных, начавших лечение в амбулаторных условиях с 7,5% до 9,2%



Во всех регионах республики внедрены ускоренные методы диагностики чувствительных и устойчивых форм туберкулеза, такие как ВАСТЕС MGIT-960 (в 20 регионах), Hain-test (в 12 регионах) и G-Хpert (в 23 регионах).

Применение новейших экспресс методов генно-молекулярной диагностики туберкулеза и лекарственно-устойчивых форм позволило охватить постановкой теста на лекарственную чувствительность (далее ТЛЧ) в 99,0% случаев туберкулеза при стандарте ВОЗ – 90%, Это позволяет своевременно назначать адекватную терапию, добиться достаточно высокой эффективности лечения и сократить число перекрестного заражения среди больных.

Несмотря на эффективное внедрение стратегии по рекомендации ВОЗ, ежегодное снижение показателей заболеваемости и смертности от туберкулеза, Казахстан имеет высокий уровень лекарственной устойчивости среди повторных больных – 40,0% и первично диагностируемых – 23,8%.

Вместе с тем, в Казахстане достаточно ресурсов по снижению развития и распространения этой формы заболевания. Так, охват больных МЛУ ТБ лечением противотуберкулезными препаратами второго ряда вырос с 86,9% в 2012г. до 99,0% (стандарт ВОЗ – 85%) из числа зарегистрированных случаев МЛУ ТБ.

Одними из основных показателей успешности реализации Национальной противотуберкулезной Программы являются показатели эффективности лечения. В 2014г. Программа достигла излечения 86,4% (стандарт ВОЗ – 85%) среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением с сохраненной чувствительностью и 73,5% (стандарт ВОЗ – 75%) среди больных МЛУ ТБ. Необходимо отметить, что эффективность лечения больных МЛУ ТБ, по данным отчета ВОЗ, самая высокая в мире.

Для усиления контроля за лечением больных в условиях ПМСП в городах районного значения при поликлиниках открыты противотуберкулезные кабинеты (Акмолинская область), что в значительной мере повысило эффективность лечения. В данной пилотной области не зарегистрировано ни одного случая «отрыва» от лечения и заболевания среди контактных лиц.

С целью повышения приверженности больных к лечению при поддержке органов местной власти осуществляется ежегодно возрастающая социальная поддержка больных на амбулаторном этапе лечения. Если в 2013г. выделяемая сумма составляла 403280,4 тыс. тенге, то в 2014г – 553600,8 тыс. тенге.

Вместе с тем, страной принимаются меры по ежегодному увеличению бюджета на социальную поддержку больных на амбулаторном этапе с целью достижения стандарта ВОЗ в 4% от общего бюджета, выделяемого на выполнение противотуберкулезных мероприятий. Необходимо отметить, что в 2014г. по сравнению с 2013г. возросла доля больных, охваченных социальной мотивацией в любом виде, так, среди впервые выявленных охват возрос с 28,1% до 30,1%, а среди больных МЛУ/ШЛУ ТБ, находящихся на амбулаторном лечении и получающих ежемесячно социальную поддержку, доля возросла в 2014г. до 70% против 57,2% в 2013г.

За последние годы значительно модернизирована база данных «Национальный регистр больных туберкулезом» (далее – НРБТ), которая охватывает всю страну, в том числе и пенитенциарный сектор.

По инициативе Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан в период с 17 по 19 февраля 2015 года состоялась Миссия экспертов Всемирной организации здравоохранения по оценке эпидемиологического надзора за туберкулезом в Казахстане. В ходе Миссии были оценены доступность и качество методов выявления, диагностики и регистрации случаев туберкулеза в Казахстане.

Экспертами ВОЗ было отмечено, что в Казахстане налажена система эпиднадзора за туберкулезом и активно ведется поиск по выявлению новых случаев туберкулеза на уровне ПМСП.

Информационная система учета и отчетности случаев туберкулеза в Казахстане расценена экспертами ВОЗ, как достоверная и качественная.

По итогам визита международные эксперты подтвердили достоверность статистических данных по основным эпидемиологическим показателям: заболеваемость, распространенность и смертность.

Для регулярной оценки проводимых мероприятий создана на национальном и областном уровнях группа мониторинга, использующая в своей деятельности индикаторы, соответствующие требованиям международного стандарта. В 2014г. мониторинг и оценка проводимых противотуберкулезных мероприятий осуществлены во всех регионах согласно приказу Министерства здравоохранения РК от 21.02.2014 г. №105.

В рамках реализации мероприятий Комплексного плана по борьбе с туберкулезом в Республике Казахстан на 2014-2020 годы, действует 22 неправительственных организаций (далее НПО), причем 6 НПО финансируются за счет республиканского бюджета, 8-из средств местного бюджета и 8-из международных грантов.

Противотуберкулезная помощь осужденным в пенитенциарной системе оказывается в 5 противотуберкулезных учреждениях на 1640 коек, а следственно-арестованным - в 18 следственных изоляторах. В 2014 году в Павлодарской и Северо-Казахстанской областях сокращены 2 ПТУ на 300 стационарных коек.

Таким образом, в УИС в 2014 году сокращены 16,3% стационарных коек по сравнению с 2013 годом.

По итогам 2014 г., в системе УИС снизилось число вновь взятых на диспансерный учет больных активным туберкулезом до 473 против 828 в 2013г.

Заболеваемость туберкулезом осужденных в 2014г. снизилась на 17,3% и составила 799,0 против 965,8 в 2013г на 100 тыс. тюремного населения.

Показатель смертности по итогам 2014 года вырос на 2,9% и составил 91,2 против 88,6 на 100 тыс. населения в 2013 году. При этом в абсолютных цифрах отмечается снижение случаев смерти от туберкулеза на 3 человека.

Во исполнение пункта 25 Комплексного Плана по борьбе с туберкулезом в Республике Казахстан (*постановление Правительства РК от 31 мая 2014 года № 597*), КУИС совместно с МЗСР РК разработан Межведомственный план мероприятий по оказанию медицинской помощи, в том числе хирургической,

больным туберкулезом и туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью в уголовно-исполнительной системе, утвержденный совместным приказом МВД РК И МЗСР РК.

С 2013 года на базе противотуберкулезного учреждения АК-159/11 ДУИС по Карагандинской области функционирует фтизиохирургическое отделение, где проводятся операции на органах грудной клетки с привлечением торакальных хирургов областного противотуберкулезного диспансера (*в 2013 году проведено 54 операции, в 2014 году - 44*).

Во всех тубучреждениях КУИС МВД РК широко используется лечение больных МЛУ ТБ препаратами второго ряда (ПВР) и охват лечением составляет в 2014г. 85,8% (стандарт ВОЗ-85%).

Эффективность лечения новых случаев туберкулеза с бактериовыделением в тубучреждениях УИС в течение ряда лет остается низкой и составляет по итогам 2014 года – 48,4%. Такие низкие результаты лечения свидетельствуют о позднем выявлении туберкулеза и МЛУ ТБ, несвоевременном назначении адекватного лечения, несоблюдении принципов НКЛ и инфекционного контроля.

Эффективность лечения больных МЛУ достаточно высокая и составляет по итогам 2014 года – 72,7%.

Лекарственное обеспечение осуществляется за счет средств республиканского бюджета (противотуберкулезные препараты первого и второго и третьего ряда) и в рамках реализации проекта Глобального фонда (противотуберкулезные препараты второго ряда).

Ежегодно приобретаются средства индивидуальной защиты (маски) для осужденных, больных туберкулезом, а также сотрудников уголовно-исполнительной системы (респираторы высокой степени защиты). В 2014 году закуплены 107 665 тысяч штук, в 2015 году на эти цели в бюджете УИС предусмотрено 22 468 тысяч тенге.

С февраля 2014 года при технической поддержке международной организации KNCV существующая на платформе FoxPro база данных больных туберкулезом переведена в режим он-лайн в УИС.

Механизм регистрации и ввода данных о больных туберкулезом, утвержден приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан «Об утверждении Правил организации противотуберкулезной помощи в учреждениях уголовно - исполнительной системы, Перечня заболеваний, являющихся основанием освобождения от отбывания наказания, Правил медицинского освидетельствования осужденных, представляемых к освобождению от отбывания наказания в связи с болезнью» от 19 августа 2014 года № 530.

В соответствии с приказом МВД РК от 19 августа 2014 года № 530, лабораторные исследования включают бактериоскопию мокроты во всех тубучреждениях, а культуральные исследования (посев) и ТЛЧ к препаратам первого и второго ряда на твердых и жидких средах, Nain-тест проводится только в Карагандинской области. В остальных регионах бактериологические и молекулярно-генетические методы диагностики туберкулеза и лекарственно-устойчивого туберкулеза осуществляются лабораториями гражданского сектора на договорной основе.

В рамках разработки новой редакции Уголовно-исполнительного кодекса РК приняты меры по усовершенствованию законодательной базы в части организации медицинской помощи в учреждениях УИС.

Вместе с тем, уделено особое внимание повышению профессионального уровня сотрудников УИС.

За 2014 год прошли курсы повышения квалификации в ВУЗах Министерства здравоохранения РК 79 врачей и 136 среднего медработников.

При финансовой и технической поддержке НПО (KNCV, PRI, Глобальный фонд) в 2014 году обучено 88 медицинских работников.

Вместе с тем, основной проблемой в деятельности медицинских учреждений УИС является дефицит медицинских работников, который сохраняется на протяжении ряда лет. Это обусловлено в основном высокой степенью угрозы заражения инфекционными заболеваниями, в т.ч. туберкулезом. На сегодняшний день дефицит врачей в учреждениях УИС составляет 44% (340 из 777), медицинских сестер и фельдшеров – 7,8% (75 из 962).

Вопросы организации медицинского обеспечения проводится в тесном взаимодействии с территориальными органами здравоохранения, а также международными и неправительственными организациями, такими как Глобальный фонд, KNCV, PRI (Международная тюремная реформа).

Ежегодно совместно со специалистами Национального центра проблем туберкулеза РК проводится мониторинг реализации противотуберкулезных мероприятий в учреждениях УИС.

Целенаправленная работа проводится по охвату и лечению больных туберкулезом, освобожденных из тубучреждений УИС.

Так, в 2014г. освобонилось 513 больных туберкулезом из учреждений УИС, из них 87,3% с незавершенным лечением взяты на диспансерный учет в ПТО гражданского сектора. Все ПТУ УИС обеспечены в достаточном объеме коечным фондом и противотуберкулезными препаратами как первого, так и второго ряда, для лечения данного контингента больных. Проблем с транспортировкой заразных больных не отмечено. В регионах отработан механизм передачи освобожденных больных из учреждений УИС МВД РК в гражданский сектор. Ежемесячно проводится сверка по освободившимся больным туберкулезом специалистами ОПТД и учреждений УИС МВД РК.

Между тем, процент обращений со стороны ПТО по поиску больных туберкулезом, уклоняющихся от лечения, удовлетворенных территориальными учреждениями МВД РК, оставляет желать лучшего. Если по республике этот показатель составляет 71,5% то в Актюбинской области равен 2,8%, Алматинской-25,7%, Костанайской-50%.

В республике осуществляются информационно-образовательные мероприятия.

В Национальном центре проблем туберкулеза РК изданы приказы «О мерах по усовершенствованию санитарно-просветительной работы среди населения», где утверждены график проведения санитарно-просветительной работы, назначены ответственные лица, даны рекомендации с утверждением учетно-отчетных форм, а также приказ от 03.03.2014г №37/п. «О плане мероприятий к месячнику,

посвященному Всемирному Дню борьбы с туберкулезом», согласно которому утвержден план и концепция проведения.

Разработана и направлена для исполнения в регионы Концепция проведения республиканского месячника, посвященного Всемирному Дню борьбы с туберкулезом.

Круглые Столы были посвящены обсуждению плана совместных мероприятий, приуроченных ко Всемирному Дню борьбы с туберкулезом, а также солидарной ответственности за здоровье работников для представителей крупного и среднего бизнеса г.Алматы с участием представителей Акимата Бостандыкского района, отдела развития предпринимательства и промышленности. Представители крупного и среднего бизнеса ознакомлены с Памятками по туберкулезу, ВИЧ/СПИД. Круглый стол проведен среди студенческой молодежи по вопросам выявления, диагностики, лечения и профилактики туберкулеза с ротацией видеороликов и информационно-образовательных материалов на темы: «Я могу остановить туберкулез», «Что такое туберкулез», «Что надо знать о профилактике туберкулеза», «Туберкулез легче предупредить, чем лечить».

Проведена научно-практическая конференция, посвященная Всемирному Дню борьбы с туберкулезом, а также широкомасштабная акция для населения с целью повышения информированности в вопросах выявления, диагностики, лечения и профилактики туберкулеза.

При поддержке Управления образования г.Алматы в компьютерных классах ООШ города, 15 ССУЗах и ВУЗах перед началом каждой лекции по учебному расписанию организованы и проведены более 133,0 тыс. раз ротаций видеороликов по профилактике туберкулеза.

Ведущие специалисты противотуберкулезной службы республики принимали участие в телевизионных программах информационно-публицистического характера.

Разработаны и распространены информационно-образовательные материалы по вопросам туберкулеза: флаер «Мы можем остановить туберкулез!» -1000 экземпляров, информация на тему «Туберкулез - инфекционное заболевание» -1000 экземпляров, плакат А3 «Защити себя от туберкулеза» -1000 экземпляров, буклет А4 «Защити себя от туберкулеза» -1000 экземпляров, листовка А4 «Этикет кашля» -1000 экземпляров.

По итогам 2014г. всего по стране опубликовано 256 статей в газетах и журналах по проблеме туберкулеза. проведено 82 выступлений на телевидении и на радио — 46.

Среди студентов проведено 41262 лекций и бесед, среди учащихся средних школ — 9759, среди общего населения — 155194, пациентов - 4120.

Проведено 33 семинара по менеджменту туберкулеза для медицинских работников (врачи общей практики, терапевты, акушер-гинекологи, хирурги).

В период проведения месячника борьбы с туберкулезом на региональном уровне во всех областных центрах осуществлен прокат видеороликов по туберкулезу.

Подробные информации по актуальным вопросам фтизиатрии размещены в сети Интернет:

Разработаны и утверждены информационно-образовательные материалы по вопросам туберкулеза — 4000 экземпляров, в том числе для представителей бизнес структур — 1000 экземпляров - Памятка «Туберкулез не представляет угрозу для развития бизнеса в Казахстане!»

Проведены 2 раза в месяц «Дни открытых дверей» в противотуберкулезных организациях и сети ПМСП в каждом регионе.

Состоялся тренинг для журналистов по теме «Освещение проблем туберкулеза в СМИ»

В каждом регионе в период проведения месячника борьбы с туберкулезом информации по вопросам туберкулеза были размещены на уличных стендах, в общественном транспорте, в здании аэропортов, ЖД вокзалов.

Таким образом, в рамках выполнения Государственной Программы развития здравоохранения Республики Казахстан «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015гг. противотуберкулезной службе страны по итогам 2014 года удалось достичь целевых индикаторов Программы: снижения заболеваемости до 66,4 и смертности до 4,9, в то время как эти показатели должны быть к 2015г. соответственно 94,7 и 11,6 на 100 тыс. населения.

**ЧИСЛО ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Наименование областей	тубдиспансеры		туббольницы		тубсанатории		туботделения		тубкабинеты		всего	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>145</b>	<b>135</b>	<b>290</b>	<b>276</b>
Акмолинская	3	3	1	1	1	1	1	1	18	17	24	23
Актюбинская	1	1	4	4	2	2	1	2	15	15	23	24
Алматинская	2	2	7	7	2	2	0	0	21	21	32	32
Атырауская	3	3	5	5	2	2	0	0	1	1	11	11
В-Казахстанская	5	5	4	3	3	3	1	1	13	16	26	28
Жамбылская	6	7	7	5	1	1	0	0	1	0	15	13
З-Казахстанская	1	1	7	6	1	2	0	0	10	10	19	19
Карагандинская	4	4	0	0	2	2	1	0	16	18	23	24
Кызылординская	9	9	0	0	2	2	0	0	0	0	11	11
Костанайская	3	3	4	4	2	2	0	0	20	20	29	29
Мангистауская	1	1	4	3	1	1	0	3	4	1	10	9
Павлодарская	1	1	2	2	1	1	4	1	12	6	20	11
С-Казахстанская	4	4	0	0	0	0	1	0	10	10	15	14
Ю-Казахстанская	15	11	2	0	4	4	0	6	4	0	25	21
г.Алматы	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	6	6
г.Астана	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

## Кочный фонд противотуберкулезных организаций РК

Наименование областей	всего круглосуточных коек		всего коек дневного стационара		количество сокращенных круглосуточных коек	процент сокращенных круглосуточных коек
	2013г	2014г	2013г	2014г	2014г	2014г
<b>Республика Казахстан</b>	<b>11848</b>	<b>11060</b>	<b>210</b>	<b>340</b>	<b>788</b>	<b>6,7</b>
Акмолинская	540	485	45	65	55	10,2
Актюбинская	699	654	0	0	45	6,4
Алматинская	950	910	0	0	40	4,2
Атырауская	700	680	10	10	20	2,9
В-Казахстанская	1040	1040	0	0	0	0,0
Жамбылская	810	740	74	84	70	8,6
З-Казахстанская	655	630	8	8	25	3,8
Карагандинская	903	806	22	47	97	10,7
Кызылординская	840	785	0	40	55	6,5
Костанайская	745	665	0	0	80	10,7
Мангистауская	340	340	0	0	0	0,0
Павлодарская	835	710	25	40	125	15,0
С-Казахстанская	660	555	0	0	105	15,9
Ю-Казахстанская	1075	1010	0	0	65	6,0
г. Алматы	330	330	20	40	0	0,0
г. Астана	326	320	6	6	6	1,8
Республиканские учреждения	400	400	0	0	0	0



## Перечень противотуберкулезных организаций РК

Наименование областей	Всего самостоятельных ПТО		Количество ПТО на районном уровне		Количество межрайонных ПТО		Количество самостоятельных ПТО со стационарами		Процент сокращенных ПТО
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	
<b>Республика Казахстан</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>9,9</b>
Акмолинская	5	4	0	1	5	4	4	4	20
Актюбинская	5	5	0	4	4	4	5	5	0
Алматинская	9	9	6	7	1	1	9	9	0
Атырауская	8	8	6	5	1	1	6	6	0
В-Казахстанская	9	8	6	3	1	1	9	8	11,1
Жамбылская	12	12	3	5	7	7	9	9	0
З-Казахстанская	8	7	5	6	2	2	8	7	12,5
Карагандинская	4	4	0	0	1	1	4	4	0
Кызылординская	9	9	8	0	0	0	8	9	0
Костанайская	8	7	4	4	1	1	8	7	12,5
Мангистауская	4	4	1	3	1	1	4	4	0
Павлодарская	3	3	0	2	2	2	3	3	0
С-Казахстанская	5	4	0	0	3	3	5	4	20
Ю-Казахстанская	17	11	7	0	10	9	10	9	35,3
г. Алматы	4	4	3	0	1	1	2	2	0
г. Астана	1	1	0	0	0	0	1	1	0
Республиканские учреждения								1	

## ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ РЕНТГЕН-АППАРАТОВ В ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РК, 2014г.

Наименование областей	Имеется в наличии всего	В т.ч с томогр. приставкой	Год выпуска	Производитель	Срок эксплуатации	из них получено			из общего кол-ва требую т замены	Потреб ность в Р- аппарата х
						2012г	2013г	2014г		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>199</b>	<b>162</b>				<b>29</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Акмолинская	7	6	2003-2009	Италия, Испания, Китай	5-10	0	0	0	1	1
Актюбинская	9	8	2001-2010	РК, РФ, Япония, Италия, Южная Корея	1-19	3	1	0	0	0
Алматинская	17	15	1985-2013	РК, РФ, Германия, Корея, Италия	2-29	3	2	0	2	1
Атырауская	13	8	1990-2011	РФ, РК, Корея, Италия, Германия	3-24	2	0	0	1	4
В-Казахстанская	25	15	1987-2014	РК, РФ, Корея, Китай, Италия	1-30	0	0	3	4	4
Жамбылская	15	15	1978-2013	РК, РФ, Корея, Франция, Италия,	2-36	1	1	0	9	9
З-Казахстанская	8	8	2002-2008	РФ, РК, Китай	3-13	0	0	0	0	0
Карагандинская	10	10	2003-2008	РК, Корея, Италия	6-11	0	0	0	0	1
Кызылординская	12	11	2004-2008	РК, Италия, Германия	6-11	0	0	0	1	1
Костанайская	8	8	2004-2010	РК, Италия, Китай, Япония	4-11	0	0	0	2	2
Мангистауская	9	7	1996-2010	РК, РФ, Испания	5-18	0	0	1	3	2
Павлодарская	11	11	2003-2012	РК, Италия, Корея	3-12	0	0	0	0	1
С-Казахстанская	8	7	2005-2011	РК, Китай, Италия	2-9	0	0	0	0	0
Ю-Казахстанская	33	22	2004-2010	РФ, Италия, РК	3-5	15	16	2	4	3
г.Алматы	9	7	2002-2010	РК, РФ, Италия, Германия	1-16	4	0	0	1	1
г.Астана	5	4	2002-2012	РК, Италия, Германия, Китай	2-13	1	0	0	2	0

## СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СТАЦИОНАРНЫХ И ПЕРЕДВИЖНЫХ ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В РК, 2014г

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
<b>Республика Казахстан</b>	<b>681</b>	<b>576</b>									<b>24</b>
Акмолинская	31	24	1976-2014	РФ, РК, ГДР	5-38	4	7	2005-2011	РК	4-6	1
Актюбинская	61	46	1981-2013	РК	2-30	9	15	1989-2013	РК	2-28	2
Алматинская	63	51	1981-2013	РК, РФ, Корея	2-33	4	12	2001-2013	РК	2-13	1
Атырауская	24	21	1977-2011	РК, РФ, Корея, Италия, Германия	3-37	8	3	2006-2012	РК	4-8	3
В-Казахстанская	88	74	1980-2014	РК, РФ	1-30	31	14	1980-2013	РК, РФ	2-25	5
Жамбылская	32	30	1982-2010	РК, РФ, ГДР	4-32	5	2	2003-2010	РК	0-3	0
З-Казахстанская	29	28	1987-2013	РК, РФ, Германия, Италия	1-27	0	1	2010	РК	4	0
Карагандинская	70	63	1978-2014	РК, РФ	0,5-36	14	7	1984-2010	РК, РФ	4-30	2
Кызылординская	42	33	1990-2014	РК, РФ	1-25	5	9	2001-2011	РК, РФ	4-14	2
Костанайская	34	29	1975-2010	РК, РФ, Чехословакия	3-40	9	5	2001-2010	РК	4-12	1
Мангистауская	28	27	1990-2011	РК, РФ	4-24	4	1	2002	РК	12	1
Павлодарская	38	38	1994-2013	РК, РФ, Корея	20-1	0	0	0	0	0	0
С-Казахстанская	41	29	1978-2014	РК, РФ	1-37	9	12	2006-2014	РК	1-8	0
Ю-Казахстанская	57	47	2001-2010	РФ, РК	3-15	0	10	2006-2014	РФ, РК	1-10	5
г. Алматы	27	24	1988-2012	РК, РФ	2-27	9	3	2000-2012	РК, РФ	1-13	1
г. Астана	16	12	2004-2013	РК, РФ	1-10	0	4	2006-2011	РК, РФ	2-7	0

Таблица 1г (продолжение)

Наименование областей	всего фг 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				
<b>Республика Казахстан</b>	<b>117</b>	<b>39</b>				<b>8</b>	<b>78</b>				<b>17</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>495</b>
Акмолинская	3	0	0	0	0	0	3	2001-2012	РК	2-10	1	0	0	1	17
Актюбинская	3	2	2005-2011	РК	0-10	1	1	2008	РК	7	0	1	1	1	11
Алматинская	6	2	2007-2009	РК	6-7	0	4	2001-2008	РК	6-13	2	0	2	2	49
Атырауская	5	3	2002-2010	РК, РФ, Германия	4-12	0	2	2002-2011	РК	3-12	0	1	0	1	42
В-Казахстанская	12	3	1981-2007	РК, РФ	1-27	2	9	1988-2011	РК, РФ	20	5	2	5	4	39
Жамбылская	5	1	2012	РФ	3	0	4	2001-2011	РК, РФ	3-13	0	4	0	14	17
З-Казахстанская	4	0	0	0	0	0	4	2006-2011	РК	3-9	0	0	0	0	21
Карагандинская	9	3	1985-2005	РК, Чехословакия	9-29	2	6	2003-2012	РК	2-11	1	0	5	12	30
Кызылординская	5	4	1990-2007	РК, РФ	7-25	1	1	2011	РК	3	0	1	0	8	54
Костанайская	3	1	2002	РК	12	1	2	2011-2012	РК	3	0	1	0	14	31
Мангистауская	5	1	2010	РК	4	0	4	2001-2007	РК	7-13	2	0	2	3	18
Павлодарская	5	3	1991-2010	РК, РФ	4-23	1	2	2010-2011	РК	3-4	0	2	0	11	26
С-Казахстанская	5	4	2005-2010	РК, РФ	4-9	0	1	2009	РК	5	0	0	0	0	52
Ю-Казахстанская	39	11	2001-2010	РК, РФ	13-4	0	28	2006-2014	РК, РФ	1-10	3	5	6	10	62
г. Алматы	6	0	0	0	0	0	6	1986-2010	РК, РФ	1-27	3	7	3	3	16
г. Астана	2	1	2011	РФ	2	0	1	2011	РК	2	0	0	0	0	10

## УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ В РК, 2014г.

Наименование областей	врачи всего					в том числе фтизиатры					в том числе врачи -бактериологии				
	Штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ лиц	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц.	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ лиц	потребность
<b>Республика Казахстан</b>	<b>2874,5</b>	<b>2619,5</b>	<b>91,1</b>	<b>2016</b>	<b>263</b>	<b>1716,25</b>	<b>1593,2</b>	<b>92,8</b>	<b>1238</b>	<b>192</b>	<b>108,75</b>	<b>100,5</b>	<b>92,4</b>	<b>83</b>	<b>20</b>
Акмолинская	107,0	88,0	82,2	67	9	52,75	43,25	82,0	33	6	4,75	4,75	100,0	5	0
Актюбинская	149,25	138,0	92,5	123	2	94,75	91,21	96,3	85	2	8,0	7,0	87,5	5	2
Алматинская	239,25	221,5	92,0	161	30	147,0	134,25	91,0	100	25	1,5	1,5	100,0	1	2
Атырауская	131,25	118,0	89,9	87	15	77,25	69,5	90,0	53	7	4,5	4,5	100,0	4	1
В-Казахстанская	234,0	215,5	92,0	158	33	153,25	149,25	97,0	101	31	8,0	7,5	94,0	8	1
Жамбылская	180,0	163,7	91,0	122	16	104,0	97,2	93,5	68	13	9,75	7,75	79,5	6	4
З-Казахстанская	119,5	116,0	63,8	74	12	73,25	70,0	61,4	43	9	1,75	1,75	57,1	1	0
Карагандинская	262,0	252,75	76,0	192	15	153,75	148,5	76,8	114	13	11,75	11,25	71,1	8	3
Кызылординская	201,25	166,0	82,5	153	45	75,5	68,0	90,0	64	15	11,25	11,25	100,0	11	0
Костанайская	157,25	142,5	90,6	85	14	101,75	92,25	90,7	57	13	4,5	4,0	88,9	3	1
Мангистауская	102,75	89,75	87,3	57	13	68,25	62,0	90,2	41	9	2,0	2,0	100,0	2	0
Павлодарская	161,75	161,75	100,0	111	4	108,5	108,5	100,0	73	4	2,0	2,0	100,0	2	0
С-Казахстанская	112,5	90,0	80,0	59	6	79,0	61,5	77,8	40	6	4,0	4,0	100,0	4	0
Ю-Казахстанская	255,25	248,0	97,2	229	8	230,25	225,0	97,7	208	22	12,0	10,25	85,4	10	4
г. Алматы	248,5	215,0	86,5	166	15	126,5	109,75	86,7	103	6	12,0	10,0	83,3	3	2
г. Астана	111,0	111,0	100,0	91	5	40,0	40,0	100,0	33	5	4,0	4,0	100,0	3	0
Респ. учреждения	102,0	82,0	80,4	81	21	30,5	23,0	75,4	22	6	7,0	7,0	100,0	7	0

\*Примечание: ведомства МЗСР РК

## УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ В РК, 2014г.

Наименование областей	врачи - психологи					Социальные работники				
	Штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц	потребность	штатных единиц	занято	% укомплектованности	физ. лиц.	потребность
<b>Республика Казахстан</b>	<b>16,25</b>	<b>14,25</b>	<b>87,7</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>8,25</b>	<b>8,25</b>	<b>100,0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
Акмолинская	1,0	1,0	100,0	1	0	2,0	2,0	100,0	2	0
Актюбинская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Алматинская	0,5	0,5	100,0	1	0	0	0	0	0	0
Атырауская	1,0	1,0	100,0	1	0	0	0	0	0	0
В-Казахстанская	2,25	2,25	100,0	2	0	2,0	2,0	100,0	2	0
Жамбылская	0,5	0,5	100,0	1	2	2,0	2,0	100,0	3	1
З-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карагандинская	1,0	1,0	100,0	1	0	0,5	0,5	0	0	1
Кызылординская	1,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Костанайская	0	0	0	0	0	0,5	0,5	100,0	0	0
Мангистауская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Павлодарская	2,5	2,5	100,0	2	0	0	0	0	0	0
С-Казахстанская	1,0	1,0	100,0	1	2	0	0	0	0	1
Ю-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г.Алматы	4,0	3,0	75,0	3	1	0	0	0	0	0
г.Астана	0,5	0,5	100,0	1	0	1,25	1,25	100,0	1	0
Респ. учреждения	1,0	1,0	100,0	1	0	0	0	0	0	0

## 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	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>11848</b>	<b>11060</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>94,2</b>	<b>93,2</b>	<b>301,4</b>	<b>298,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>
Акмолинская	540	485	2,1	2,0	95,7	95,4	273	307,2	3,4	2,9
Актюбинская	699	654	2,1	2,1	99,4	84,9	328	263,4	3,0	2,9
Алматинская	950	910	2,2	2,1	82,7	85,7	265	293,2	2,6	2,5
Атырауская	700	680	1,7	2,1	87,0	82,3	279	277,4	3,2	3,0
В-Казахстанская	1040	1040	2,0	1,8	96,0	105,5	333	337,6	2,7	1,0
Жамбылская	810	740	1,7	1,9	87,2	93,9	281	300,6	2,5	2,4
З-Казахстанская	655	630	1,6	1,7	90,6	87,2	297	278,9	3,2	2,5
Карагандинская	903	806	3,0	2,1	85,2	85,5	290	273,7	3,0	2,8
Кызылординская	840	785	1,8	1,9	83,3	78,1	276	250,0	2,7	2,8
Костанайская	745	665	2,0	2,1	92,4	91,3	305	292	2,9	3,2
Мангистауская	340	340	2,7	2,7	87,0	80,7	278	258,3	3,4	3,1
Павлодарская	835	710	1,5	1,7	75,8	94,6	258	302,7	2,9	3,2
С-Казахстанская	660	555	1,5	1,5	81,9	81,7	278	261,3	3,0	3,3
Ю-Казахстанская	1075	1010	1,5	2,2	90,4	99,1	298	317,2	3,5	3,5
г.Алматы	330	330	3,8	3,7	102,0	101,4	345	344,6	4,2	4,1
г.Астана	326	320	3,5	3,1	114,9	104,4	391	355,1	5,0	4,3
Республиканские учреждения	400	400			102,2	105,3	348	357,9	3,7	3,4
КУИС МВД РК	1840	1640								

## Информация о коечном фонде противотуберкулезных организаций РК, 2014год

Наименование областей	Кол-во самост. ПТО на конец отчетного года (2014г)	в них круглос уточных коек	в том числе специализированные отделения									
			для принуд . леч-я	в них коек	для МЛУ ТБ	в них коек	для паллиативно го леч-я	в них коек	с сохранен ной чувст-ю МТ+	в них коек	с сохране нной чувст-ю МТ-	в них коек
<b>Республика Казахстан</b>	<b>92</b>	<b>11060</b>	<b>17</b>	<b>537</b>	<b>56</b>	<b>3423</b>	<b>17</b>	<b>458</b>	<b>52</b>	<b>2392</b>	<b>78</b>	<b>3370</b>
Акмолинская	4	485	1	75	3	145	1	20	1	90	1	40
Актюбинская	5	654	1	30	3	250	1	40	2	60	7	274
Алматинская	9	910	1	20	7	330	2	20	4	190	7	270
Атырауская	6	680	1	20	2	290	1	40	5	235	2	95
В-Казахстанская	8	1040	1	80	2	280	1	30	5	255	6	475
Жамбылская	9	740	1	40	3	265	1	30	1	70	5	335
З-Казахстанская	7	630	1	40	2	120	1	60	1	80	8	275
Карагандинская	4	806	3	70	5	225	1	70	3	164	9	277
Кызылординская	9	785	1	30	4	170	2	45	4	195	5	190
Костанайская	7	665	1	15	2	145	1	15	7	330	2	55
Мангистауская	4	340	1	10	4	160	1	20	2	55	4	95
Павлодарская	3	710	1	30	4	255	1	20	1	90	4	195
С-Казахстанская	4	555	1	20	3	165	1	20	4	150	5	200
Ю-Казахстанская	9	1010	1	45	7	300	1	15	7	250	8	400
г.Алматы	2	330	1	12	2	143	1	13	2	68	3	94
г.Астана	1	320	0	0	2	100	0	0	2	70	1	60
Республиканские учреждения	1	400	0	0	1	80	0	0	1	40	1	40



## ПРОФИЛЬ БОЛЬНИЧНЫХ КОЕК ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, 2014г.

Наименование областей	больничные койки								
	для взрослых			для детей			из общего числа больничных коек		
	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	для больных МЛУ ТБ	принудительно го лечения	для хроников, (БК+) нужд. в симптомат. лечения
<b>Республика Казахстан</b>	<b>10230</b>	<b>555</b>	<b>2,6</b>	<b>830</b>	<b>25</b>	<b>0,8</b>	<b>3423</b>	<b>537</b>	<b>458</b>
Акмолинская	465	25	1,4	20	0	0	145	75	20
Актюбинская	594	60	1,7	60	0	0	250	30	40
Алматинская	810	50	2,8	100	0	0	330	20	20
Атырауская	630	15	1,7	50	0	0	290	20	40
В-Казахстанская	940	35	3,4	100	0	0	280	80	30
Жамбылская	665	25	3,1	75	0	0	265	40	30
З-Казахстанская	570	10	4,2	60	5	0,2	120	40	60
Карагандинская	766	30	3,2	40	0	0	225	70	70
Кызылординская	745	40	3,3	40	10	0,9	170	30	45
Костанайская	625	45	1,4	40	0	0	145	15	15
Мангистауская	305	0	0	35	0	0	160	10	20
Павлодарская	680	30	1,7	30	0	0	255	30	20
С-Казахстанская	525	40	1,2	30	10	0,3	165	20	20
Ю-Казахстанская	950	40	6,9	60	0	0	300	45	15
г. Алматы	330	10	9,3	0	0	0	143	12	13
г. Астана	280	20	4,0	40	0	0	100	0	0
Республиканские учреждения	350	80	0	50	0	0	80	0	0

## ПРОФИЛЬ САНАТОРНЫХ КОЕК ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, 2014г.

Наименование областей	койки для больных легочным и внелегочным туберкулезом				койки всех профилей		число больных туберкулезом на 1 койку
	для взрослых		для детей		средне-годовые	максимальные	
	средне-годовые	максимальные	средне-годовые	максимальные			
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>	<b>2475</b>	<b>2475</b>	<b>3625</b>	<b>3625</b>	<b>6</b>
Акмолинская	110	110	0	0	110	110	8,6
Актюбинская	60	60	200	200	260	260	5,3
Алматинская	0	0	335	335	335	335	5,8
Атырауская	50	50	75	75	125	125	11,4
В-Казахстанская	50	50	170	170	220	220	8,5
Жамбылская	0	0	80	80	80	80	17,2
З-Казахстанская	100	100	100	100	200	200	5,3
Карагандинская	50	50	430	430	480	480	3,4
Кызылординская	200	200	100	100	300	300	4,8
Костанайская	180	180	100	100	280	280	5,1
Мангистауская	50	50	0	0	50	50	18,2
Павлодарская	0	0	210	210	210	210	5,6
С-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	коек нет
Ю-Казахстанская	200	200	500	500	700	700	3,2
г.Алматы	100	100	175	175	275	275	4,4
г.Астана	0	0	0	0	0	0	коек нет

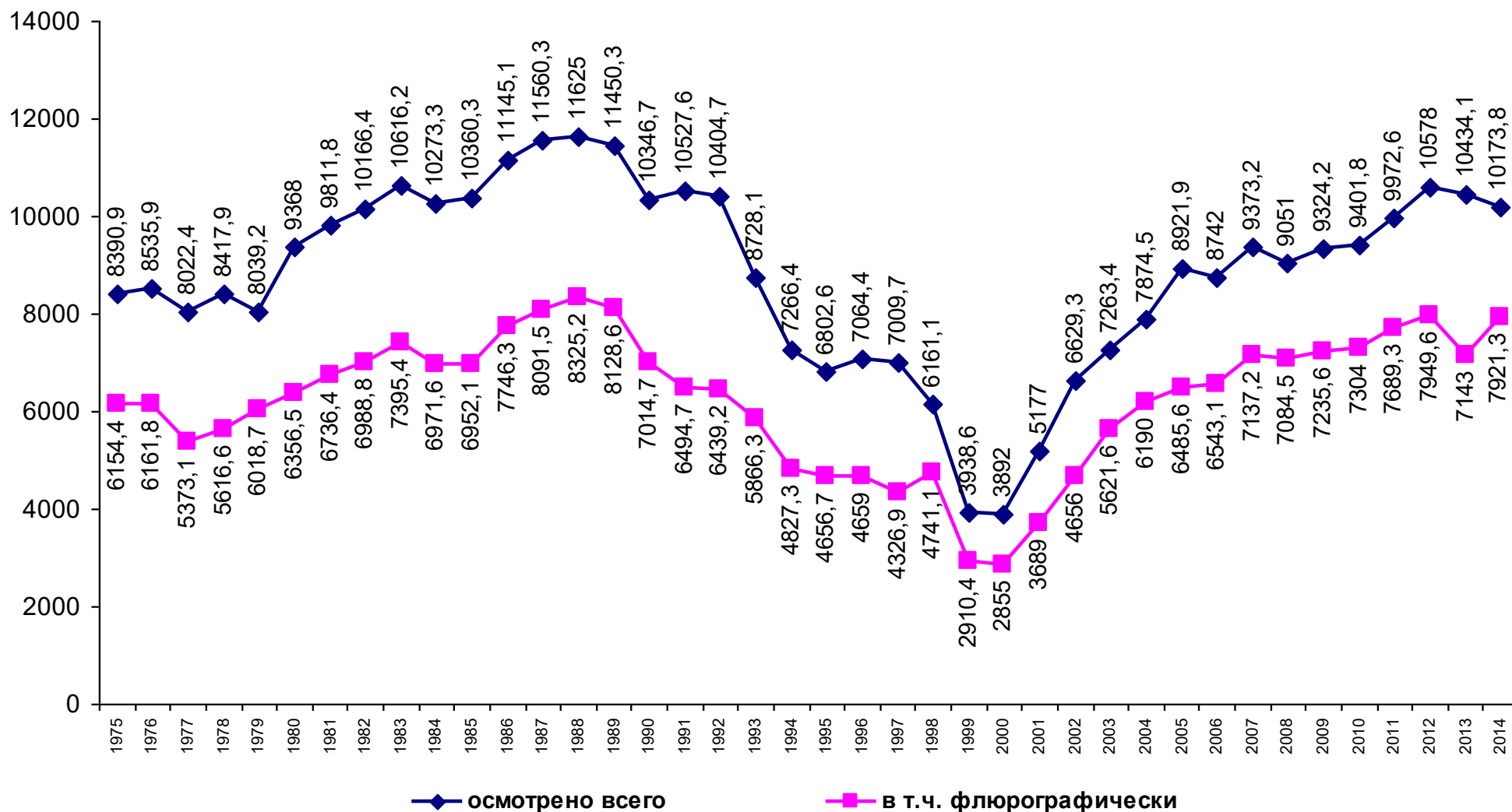
## СРЕДНИЕ СРОКИ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ В САНАТОРИЯХ (ДНИ), 2014 г.

Наименование области	взрослые				дети и подростки			
	средний срок лечения (дни)		работа койки	% использования коек	средний срок лечения (дни)		работа койки	% использовани я коек
	активные формы	неактивные формы			активные формы	неактивные формы		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>75,6</b>	<b>47,3</b>	<b>293,5</b>	<b>86,5</b>	<b>109,8</b>	<b>91,6</b>	<b>326,3</b>	<b>95,9</b>
Акмолинская	68,0	0	345,3	101,5	0	0	0	0
Актюбинская	93,5	66,1	313,2	92,1	137,6	95,9	278,7	82,0
Алматинская	0	0	0	0	36,0	78,6	356,7	104,9
Атырауская	63,4	51,3	243,5	71,8	113,6	85,4	336,6	99,1
В-Казахстанская	66,7	44,3	341,4	100,4	155,7	79,6	350,1	103,0
Жамбылская	0	0	0	0	0	80,5	342,1	100,6
З-Казахстанская	106,4	53,1	302,1	88,8	98	93,8	320	94,1
Карагандинская	119,5	98,9	280	82,4	96,6	82,7	346,2	101,8
Кызылординская	39,4	55,3	214,1	62,9	160,1	102	338,9	99,7
Костанайская	69,2	36,2	314	92,4	63	151,9	307	90,3
Мангистауская	112,7	55,4	264,9	77,9	0	0	0	0
Павлодарская	0	0	0	0	217,5	95,8	257,9	75,9
С-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0
Ю-Казахстанская	51,4	27,9	315,4	92,6	108,4	96,3	337,9	99,4
г.Алматы	42,2	32	295,3	86,8	130,6	57,2	344	101,2
г.Астана	0	0	0	0	0	0	0	0

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРИВИВКИ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА

Наименование областей	абсолютное число привитых (тыс.)		охват вакцинацией БЦЖ новорожденных (%)		выполнение плана ревакцинации БЦЖ (%)	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>372,7</b>	<b>378,6</b>	<b>96,4</b>	<b>95,0</b>	<b>99,5</b>	<b>96,6</b>
Акмолинская	11,5	11,3	98,0	95,9	100,0	97,2
Актюбинская	18,3	18,2	96,5	93,2	100,0	95,4
Алматинская	37,1	39,5	95,6	95,7	100,0	97,3
Атырауская	15,5	15,4	95,9	93,8	100,0	95,3
В-Казахстанская	21,9	22,5	97,5	97,9	100,0	98,6
Жамбылская	26,5	26,1	99,0	95,1	100,0	96,9
З-Казахстанская	12,5	12,8	98,1	97,4	98,7	98,3
Карагандинская	24,1	23,3	97,6	94,8	96,7	96,4
Кызылординская	17,1	18,1	94,3	96,2	93,3	97,3
Костанайская	12,5	11,9	96,0	95,4	100,0	97,0
Мангистауская	17,2	18,2	94,7	96,1	100,0	97,2
Павлодарская	12,6	12,5	98,0	96,3	99,6	97,2
С-Казахстанская	7,2	7,4	98,8	95,0	100,0	96,4
Ю-Казахстанская	75,6	75,2	97,5	95,6	100,0	97,4
г. Алматы	39,0	41,0	93,0	92,3	100,0	94,2
г.Астана	24,1	25,2	95,4	92,3	100,0	93,9

## Профилактические осмотры населения на туберкулез в Республике Казахстан, 1975-2014 гг. (в тыс. ч.)



## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ТУБЕРКУЛЕЗ

Наименование областей	всего обследовано (тыс.)		охват населения осмотрами (в % к численности населения)		в том числе:			
					охват взрослых и подростков флюорогр. обследованиями (%)		охват детей осмотрами (%)	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>10434,1</b>	<b>10173,8</b>	<b>60,8</b>	<b>58,4</b>	<b>55,2</b>	<b>62,0</b>	<b>58,0</b>	<b>50,9</b>
Акмолинская	427,8	482,1	58,2	65,4	67,2	67,8	52,7	46,6
Актюбинская	1142,3	1040,9	141,2	126,5	75,7	79,6	54,9	21,6
Алматинская	988,0	1150,1	49,8	59,8	39,8	62,6	51,6	53,3
Атырауская	271,4	329,1	47,8	56,6	52,3	63,9	38,2	52,5
В-Казахстанская	659,4	692,5	47,3	49,6	45,7	43,0	37,8	33,8
Жамбылская	829,6	579,6	76,5	52,8	59,6	54,6	78,5	44,3
З-Казахстанская	353,4	312,9	56,6	49,7	54,7	50,0	50,0	36,7
Карагандинская	715,6	723,3	52,2	52,5	53,4	52,3	46,8	44,5
Кызылординская	514,2	377,6	69,5	50,1	59,0	87,0	58,0	41,0
Костанайская	476,5	516,9	54,1	58,6	47,3	52,6	56,2	52,8
Мангистауская	208,1	159,4	35,4	26,3	37,3	86,9	97,4	24,5
Павлодарская	359,2	388,7	47,7	51,4	46,9	50,9	48,8	45,4
С-Казахстанская	471,2	440,8	81,8	77,1	77,7	73,4	86,9	78,3
Ю-Казахстанская	1856,4	1857,4	67,9	66,6	64,7	75,6	67,2	82,5
г.Алматы	761,1	757,6	50,5	46,1	61,2	58,8	49,6	45,7
г.Астана	400,0	364,9	49,1	42,8	45,8	47,7	41,0	19,2
Республиканские учреждения								

**ЧИСЛО ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ ПРИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРАХ НА 100 тыс.**

Наименование областей	всего		взрослых и подростков		детей	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>64,6</b>	<b>61,5</b>	<b>81,2</b>	<b>75,3</b>	<b>14,3</b>	<b>12,1</b>
Акмолинская	100,3	77,8	122,7	95,2	12,6	10,2
Актюбинская	32,6	35,9	34,3	74,6	16,1	26,1
Алматинская	76,7	55,3	95,9	66,1	28,2	23,0
Атырауская	111,6	88,4	139,0	108,9	25,9	12,7
В-Казахстанская	101,6	86,1	113,4	119,9	42,8	30,8
Жамбылская	47,5	59,9	67,4	82,1	4,9	7,1
З-Казахстанская	63,1	76,1	75,9	95,6	13,7	16,2
Карагандинская	64,7	56,3	76,7	69,7	15,6	12,4
Кызылординская	65,5	82,1	81,9	65,2	19,3	19,3
Костанайская	75,8	62,1	91,0	83,5	15,6	10,9
Мангистауская	100,4	116,1	87,5	46,5	14,8	41,1
Павлодарская	105,8	81,6	130,6	96,4	14,4	10,9
С-Казахстанская	46,9	55,8	58,5	71,7	4,0	6,6
Ю-Казахстанская	45,9	50,2	67,0	65,4	5,1	4,2
г.Алматы	49,5	54,0	59,9	52,5	7,3	4,5
г.Астана	98,3	74,0	114,8	84,3	33,3	35,8

**МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, ВПЕРВЫЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ЖИЗНИ,  
2014г (%)**

Наименование областей	ПО ОБРАЩАЕМОСТИ				ПРИ ПРОФОСМОТРЕ				ПОСМЕРТНО			
	всего	взрослые	подростки	дети	всего	взрослые	подростки	дети	всего	взрослые	подростки	дети
<b>Республика Казахстан</b>	<b>45,5</b>	<b>94,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>54,5</b>	<b>89,0</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,0</b>	<b>0,01</b>
Акмолинская	34,3	94,4	2,0	3,6	65,7	92,3	5,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Актюбинская	33,5	92,0	3,2	4,8	66,5	87,2	9,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Алматинская	51,0	92,0	4,2	3,8	49,0	85,2	4,2	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Атырауская	40,0	86,7	8,7	4,6	59,8	84,5	11,3	4,1	0,1	0,0	0,0	0,1
В-Казахстанская	40,0	96,7	1,0	2,3	60,0	89,6	5,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Жамбылская	46,0	95,3	2,0	2,7	54,0	90,1	8,1	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
З-Казахстанская	40,5	98,8	0,0	1,2	59,5	87,0	9,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Карагандинская	58,6	95,3	2,3	2,4	41,4	90,4	50,4	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Кызылординская	45,9	91,3	4,2	4,6	54,1	81,3	12,6	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Костанайская	52,1	97,7	1,4	0,9	47,8	91,9	5,0	3,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Мангистауская	56,5	90,8	3,8	5,4	43,5	77,8	11,4	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Павлодарская	39,8	96,7	1,9	1,4	60,2	93,4	4,1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
С-Казахстанская	46,5	91,6	3,3	5,1	53,5	93,1	4,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Ю-Казахстанская	40,3	95,2	2,2	2,5	59,7	91,2	5,2	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Алматы	50,0	97,1	2,0	1,0	50,0	94,4	3,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Астана	46,6	91,1	3,4	5,5	40,9	87,4	7,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0



**Лекарственная устойчивость (первичная и приобретенная) у обследованных больных туберкулезом в РК, 2014г.**

Наименование областей	Первичная					Приобретённая					Общее число				
	Всего больных	Всего уст.		MDR		Всего больных	Всего уст.		MDR		Всего больных	Всего уст.		MDR	
		Абс.	%	Абс.	%		Абс.	%	Абс.	%		Абс.	%	Абс.	%
<b>Республика Казахстан</b>	<b>4664</b>	<b>2354</b>	<b>50,5</b>	<b>1110</b>	<b>23,8</b>	<b>4298</b>	<b>2881</b>	<b>67,0</b>	<b>1718</b>	<b>40,0</b>	<b>8962</b>	<b>5235</b>	<b>58,4</b>	<b>2828</b>	<b>31,6</b>
Акмолинская	352	133	37,8	70	19,9	289	228	78,9	143	49,5	641	361	56,3	213	33,2
Актюбинская	124	99	79,8	39	31,5	169	144	85,2	77	45,6	293	243	82,9	116	39,6
Алматинская	669	354	52,9	102	15,2	313	189	60,4	99	31,6	982	543	55,3	201	20,5
Атырауская	244	173	70,9	100	41,0	193	129	66,8	55	28,5	437	302	69,1	155	35,5
В-Казахстанская	429	228	53,1	123	28,7	407	282	69,3	179	44,0	836	510	61,0	302	36,1
Жамбылская	313	76	24,3	45	14,4	148	75	50,7	39	26,4	461	151	32,8	84	18,2
З-Казахстанская	177	68	38,4	35	19,8	820	577	70,4	413	50,4	997	645	64,7	448	44,9
Карагандинская	315	183	58,1	87	27,6	278	213	76,6	138	49,6	593	396	66,8	225	37,9
Кызылординская	156	74	47,4	32	20,5	176	104	59,1	47	26,7	332	178	53,6	79	23,8
Костанайская	209	80	38,3	19	9,1	252	215	85,3	153	60,7	461	295	64,0	172	37,3
Мангистауская	157	96	61,1	36	22,9	132	97	73,5	31	23,5	289	193	66,8	67	23,2
Павлодарская	288	163	56,6	90	31,3	218	116	53,2	49	22,5	506	279	55,1	139	27,5
С-Казахстанская	167	63	37,7	22	13,2	117	60	51,3	23	19,7	284	123	43,3	45	15,8
Ю-Казахстанская	367	156	42,5	68	18,5	302	151	50,0	85	28,1	669	307	45,9	153	22,9
г. Алматы	515	316	61,4	191	37,1	132	89	67,4	53	40,2	647	405	62,6	244	37,7
г. Астана	182	92	50,5	51	28,0	352	212	60,2	134	38,1	534	304	56,9	185	34,6

**РЕЗУЛЬТАТЫ МАЗКА И ПОСЕВА МОКРОТЫ У НОВЫХ ЛЕГОЧНЫХ СЛУЧАЕВ,  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ в 2014г.**

Наименование областей	ММ+ ПМ+		ММ- ПМ-		ММ+ ПМ-		ММ неизв. ПМ-		ММ- ПМ+		ММ неизв. ПМ+		ММ- ПМ неизв.		ММ + ПМ неизв.		ММ неизв. ПМ неизв.		всего абс
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
<b>Республика Казахстан</b>	<b>2799</b>	<b>28,2</b>	<b>3869</b>	<b>39,0</b>	<b>380</b>	<b>3,8</b>	<b>4</b>	<b>0,0</b>	<b>1962</b>	<b>19,8</b>	<b>4</b>	<b>0,0</b>	<b>689</b>	<b>7,0</b>	<b>199</b>	<b>2,0</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>9909</b>
Акмолинская	191	36,2	161	30,6	7	1,3	0	0,0	134	25,4	1	0,2	26	4,9	7	1,3	0	0,0	527
Актюбинская	88	18,7	190	40,3	21	4,5	0	0,0	73	15,5	0	0,0	77	16,3	22	4,7	0	0,0	471
Алматинская	354	31,5	435	38,7	51	4,5	0	0,0	244	21,7	0	0,0	30	2,7	11	1,0	0	0,0	1125
Атырауская	112	24,6	201	44,1	11	2,4	0	0,0	122	26,8	0	0,0	9	2,0	1	0,2	0	0,0	456
В-Казахстанская	201	23,6	367	43,2	30	3,5	2	0,2	195	22,9	1	0,1	42	4,9	11	1,3	1	0,1	850
Жамбылская	169	29,5	196	34,2	31	5,4	2	0,3	145	25,3	0	0,0	24	4,2	6	1,0	0	0,0	573
З- Казахстанская	84	23,9	199	56,7	2	0,6	0	0,0	66	18,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	351
Карагандинская	289	33,7	260	30,3	39	4,6	0	0,0	121	14,1	2	0,2	131	15,3	15	1,8	0	0,0	857
Кызылординская	145	30,6	180	38,0	18	3,8	0	0,0	103	21,7	0	0,0	21	4,4	7	1,5	0	0,0	474
Костанайская	179	30,3	228	38,6	16	2,7	0	0,0	105	17,8	0	0,0	51	8,6	9	1,5	2	0,3	590
Мангистауская	82	21,3	154	40,0	4	1,0	0	0,0	108	28,1	0	0,0	33	8,6	4	1,0	0	0,0	385
Павлодарская	167	34,9	188	39,2	26	5,4	0	0,0	71	14,8	0	0,0	18	3,8	9	1,9	0	0,0	479
С- Казахстанская	140	33,5	154	36,8	21	5,0	0	0,0	88	21,1	0	0,0	10	2,4	5	1,2	0	0,0	418
Ю- Казахстанская	329	26,9	538	44,0	61	5,0	0	0,0	170	13,9	0	0,0	97	7,9	28	2,3	0	0,0	1223
г. Астана	99	24,0	192	46,6	13	3,2	0	0,0	80	19,4	0	0,0	24	5,8	4	1,0	0	0,0	412
г. Алматы	170	23,7	226	31,5	29	4,0	0	0,0	137	19,1	0	0,0	96	13,4	60	8,4	0	0,0	718

\*ММ + микроскопия мазка мокроты положительный; ПМ + посев культуры мокроты положительный;  
 ПМ - посев культуры мокроты отрицательный; ПМ неизв. посев культуры мокроты неизвестный,  
 ММ - микроскопия мазка мокроты отрицательный; ММ неизв. микроскопия мазка мокроты неизвестный.

**РЕЗУЛЬТАТЫ МАЗКА И ПОСЕВА МОКРОТЫ У ПОВТОРНО ЛЕЧЕННЫХ ЛЕГОЧНЫХ СЛУЧАЕВ,  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В 2014Г.**

Наименование областей	ММ+ ПМ+		ММ- ПМ-		ММ+ ПМ-		ММ неизв. ПМ-		ММ- ПМ+		ММ неизв. ПМ+		ММ- ПМ неизв.		ММ + ПМ неизв.		ММ неизв. ПМ неизв.		всего абс
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
<b>Республика Казахстан</b>	<b>3007</b>	<b>47,3</b>	<b>1300</b>	<b>24,5</b>	<b>468</b>	<b>8,8</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>1016</b>	<b>16,0</b>	<b>8</b>	<b>0,1</b>	<b>297</b>	<b>4,7</b>	<b>248</b>	<b>3,9</b>	<b>9</b>	<b>0,2</b>	<b>6355</b>
Акмолинская	151	59,9	27	15,0	14	7,8	0	0,0	49	19,4	0	0,0	4	1,6	7	2,8	0	0,0	252
Актюбинская	157	38,9	87	25,1	30	8,7	0	0,0	71	17,6	0	0,0	31	7,7	28	6,9	0	0,0	404
Алматинская	333	62,2	76	16,6	43	9,4	0	0,0	60	11,2	0	0,0	10	1,9	13	2,4	0	0,0	535
Атырауская	160	37,5	123	37,7	17	5,2	0	0,0	100	23,4	0	0,0	17	4,0	9	2,1	1	0,3	427
В- Казахстанская	238	45,9	116	27,8	31	7,4	0	0,0	83	16,0	1	0,2	18	3,5	29	5,6	3	0,7	519
Жамбылская	172	54,1	56	21,5	31	11,9	2	0,6	37	11,6	2	0,6	9	2,8	9	2,8	0	0,0	318
З- Казахстанская	109	38,5	87	45,1	5	2,6	0	0,0	78	27,6	0	0,0	3	1,1	0	0,0	1	0,5	283
Карагандинская	256	49,5	100	22,2	50	11,1	0	0,0	64	12,4	0	0,0	27	5,2	20	3,9	0	0,0	517
Кызылординская	251	49,3	84	16,9	39	7,8	0	0,0	94	18,5	1	0,2	16	3,1	23	4,5	1	0,2	509
Костанайская	153	50,8	51	21,4	24	10,1	0	0,0	41	13,6	1	0,3	10	3,3	21	7,0	0	0,0	301
Мангистауская	93	32,9	71	29,7	5	2,1	0	0,0	68	24,0	0	0,0	34	12,0	11	3,9	1	0,4	283
Павлодарская	202	49,8	86	25,7	36	10,7	0	0,0	49	12,1	0	0,0	17	4,2	16	3,9	0	0,0	406
С- Казахстанская	148	61,7	35	18,2	19	9,9	0	0,0	35	14,6	0	0,0	1	0,4	2	0,8	0	0,0	240
Ю- Казахстанская	308	43,6	162	26,5	92	15,0	0	0,0	65	9,2	2	0,3	51	7,2	26	3,7	0	0,0	706
г. Астана	138	43,9	77	30,4	16	6,3	0	0,0	62	19,7	1	0,3	13	4,1	6	1,9	1	0,4	314
г. Алматы	138	40,5	62	20,6	16	5,3	0	0,0	60	17,6	0	0,0	36	10,6	28	8,2	1	0,3	341

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЕВА МОКРОТЫ У ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ  
ДЫХАНИЯ, С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ МАЗКОМ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ в 2014г.**

Наименование областей	ПМ-		ПМ+		ПМ неизв.		Всего	Охват посевом (%)
	абс	%	абс	%	абс	%		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>4253</b>	<b>42,9</b>	<b>4765</b>	<b>48,1</b>	<b>891</b>	<b>9,0</b>	<b>9909</b>	<b>91,0</b>
Акмолинская	168	31,9	326	61,9	33	6,3	527	93,7
Актюбинская	211	44,8	161	34,2	99	21,0	471	79,0
Алматинская	486	43,2	598	53,2	41	3,6	1125	96,4
Атырауская	212	46,5	234	51,3	10	2,2	456	97,8
В- Казахстанская	399	46,9	397	46,7	54	6,4	850	93,6
Жамбылская	229	40,0	314	54,8	30	5,2	573	94,8
З- Казахстанская	201	57,3	150	42,7	0	0,0	351	100,0
Карагандинская	299	34,9	412	48,1	146	17,0	857	83,0
Кызылординская	198	41,8	248	52,3	28	5,9	474	94,1
Костанайская	244	41,4	284	48,1	62	10,5	590	89,5
Мангистауская	158	41,0	190	49,4	37	9,6	385	90,4
Павлодарская	214	44,7	238	49,7	27	5,6	479	94,4
С- Казахстанская	175	41,9	228	54,5	15	3,6	418	96,4
Ю- Казахстанская	599	49,0	499	40,8	125	10,2	1223	89,8
г. Алматы	255	35,5	307	42,8	156	21,7	718	78,3
г. Астана	205	49,8	179	43,4	28	6,8	412	93,2

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЕВА МОКРОТЫ У ПОВТОРНО ЛЕЧЕННЫХ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ  
ДЫХАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ МАЗКОМ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ в 2014г.**

Наименование областей	ПМ-		ПМ+		ПМ неизв.		Всего	Охват посевом (%)
	абс	%	абс	%	абс	%		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1770</b>	<b>27,9</b>	<b>4031</b>	<b>63,4</b>	<b>554</b>	<b>8,7</b>	<b>6355</b>	<b>91,3</b>
Акмолинская	41	16,3	200	79,4	11	4,4	252	95,6
Актюбинская	117	29,0	228	56,4	59	14,6	404	85,4
Алматинская	119	22,2	393	73,5	23	4,3	535	95,7
Атырауская	140	32,8	260	60,9	27	6,3	427	93,7
В- Казахстанская	147	28,3	322	62,0	50	9,6	519	90,4
Жамбылская	89	28,0	211	66,4	18	5,7	318	94,3
З- Казахстанская	92	32,5	187	66,1	4	1,4	283	98,6
Карагандинская	150	29,0	320	61,9	47	9,1	517	90,9
Кызылординская	123	24,2	346	68,0	40	7,9	509	92,1
Костанайская	75	24,9	195	64,8	31	10,3	301	89,7
Мангистауская	76	26,9	161	56,9	46	16,3	283	83,7
Павлодарская	122	30,0	251	61,8	33	8,1	406	91,9
С- Казахстанская	54	22,5	183	76,3	3	1,3	240	98,8
Ю- Казахстанская	254	36,0	375	53,1	77	10,9	706	89,1
г. Алматы	78	22,9	198	58,1	65	19,1	341	80,9
г. Астана	93	29,6	201	64,0	20	6,4	314	93,6

### ЛАБОРАТОРНО ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ СЛУЧАИ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В 2014 г.

Наименование областей	Новые случаи легочного туберкулеза			Повторные случаи легочного туберкулеза			Итого лабораторно подтвержденные случаи
	Всего	Лабораторно подтвержденные случаи		Всего	Лабораторно подтвержденные случаи		
	абс	абс	%	абс	абс	%	
<b>Республика Казахстан</b>	<b>9909</b>	<b>5929</b>	<b>59,8</b>	<b>6355</b>	<b>5071</b>	<b>79,8</b>	<b>67,6</b>
Акмолинская	527	367	69,6	252	226	89,7	76,1
Актюбинская	471	276	58,6	404	307	76,0	66,6
Алматинская	1125	714	63,5	535	465	86,9	71,0
Атырауская	456	289	63,4	427	322	75,4	69,2
В- Казахстанская	850	467	54,9	519	402	77,5	63,5
Жамбылская	573	405	70,7	318	279	87,7	76,8
З- Казахстанская	351	184	52,4	283	213	75,3	62,6
Карагандинская	857	523	61,0	517	413	79,9	68,1
Кызылординская	474	290	61,2	509	428	84,1	73,0
Костанайская	590	328	55,6	301	249	82,7	64,8
Мангистауская	385	242	62,9	283	208	73,5	67,5
Павлодарская	479	299	62,4	406	324	79,8	70,4
С- Казахстанская	418	266	63,6	240	211	87,9	72,5
Ю- Казахстанская	1223	611	50,0	706	514	72,8	58,3
г. Алматы	718	432	60,2	341	263	77,1	65,6
г. Астана	412	236	57,3	314	247	78,7	66,5

Таблица 16

### 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		удельный вес фиброзно- кавернозного туберкулеза		удельный вес деструктивных форм		2013г.	2014г.
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>36,0</b>	<b>32,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>7,9</b>	<b>7,0</b>	<b>97,7</b>	<b>104,2</b>
Акмолинская	40,3	36,6	0,2	0,0	14,3	30,0	95,7	106,3
Актюбинская	33,5	29,6	0	0,0	7,1	0	75,2	92,8
Алматинская	34,3	32,1	0,1	0,3	0	7,1	108,8	116,7
Атырауская	28,4	26,4	0	0,0	20,0	7,1	111,9	104,2
В-Казахстанская	36,3	32,7	0	0,0	11,8	0	83,8	85,7
Жамбылская	42,1	48,0	0,1	0,2	7,7	0	84,0	74,8
З-Казахстанская	17,4	17,3	0	0,0	0	0	122,6	141,7
Карагандинская	53,3	44,8	0,5	0,4	0	12,5	76,4	88,8
Кызылординская	38,3	39,3	0	0,4	5,0	23,5	91,1	90,3
Костанайская	35,8	28,1	0	0,0	0	0	103,3	122,0
Мангистауская	42,2	31,9	0,5	0,3	14,3	10,0	72,3	76,1
Павлодарская	31,4	31,4	0	0,0	10,0	0	104,7	133,1
С-Казахстанская	33,8	31,8	0	0,0	20,0	11,1	133,3	122,9
Ю-Казахстанская	39,2	36,1	0,1	0,0	0	0	98,6	95,4
г.Алматы	18,5	15,6	0	0,0	22,2	0	205,8	228,8
г.Астана	35,9	28,8	0	0,0	0	0	81,1	101,7

Таблица 17

**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	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>80898</b>	<b>66277</b>	<b>5388</b>	<b>3570</b>	<b>86286</b>	<b>69847</b>
Акмолинская	4,9	3,6	0,5	0,4	5,4	4,0	4117	2669	454	260	4571	2929
Актюбинская	2,1	1,7	0,1	0,05	2,2	1,8	2340	773	126	21	2466	794
Алматинская	3,9	3,2	0,2	0,1	4,0	3,3	10803	9153	450	367	11253	9520
Атырауская	3,6	1,8	0,2	0,2	3,8	2,0	2350	1708	122	151	2472	1859
В-Казахстанская	5,8	5,3	0,3	0,1	6,1	5,4	6372	5215	273	123	6645	5338
Жамбылская	2,9	3,8	0,2	0,09	3,1	3,9	7613	5876	422	135	8035	6011
З-Казахстанская	2,0	2,1	0,1	0,05	2,1	2,1	1471	1094	73	26	1544	1120
Карагандинская	4,8	4,7	0,4	0,3	5,2	5,0	6780	6347	575	384	7355	6731
Кызылординская	2,5	2,6	0,1	0	2,6	2,6	3274	2363	165	0	3439	2363
Костанайская	3,1	2,4	0,2	0,2	3,4	2,7	3001	2211	220	217	3221	2428
Мангистауская	2,2	8,3	0,1	0,3	2,4	8,6	4047	3480	265	124	4312	3604
Павлодарская	6,7	5,2	0,5	0,5	7,2	5,7	5061	3738	350	357	5411	4095
С-Казахстанская	4,6	4,0	0,4	0,3	4,9	4,3	4564	3631	359	294	4923	3925
Ю-Казахстанская	1,3	1,2	0,1	0,09	1,4	1,3	8141	8933	638	643	8779	9576
г.Алматы	2,6	3,0	0,1	0,1	2,7	3,1	3911	4549	103	194	4014	4743
г.Астана	8,7	11,4	1,0	0,7	9,7	12,1	7053	4537	793	274	7846	4811

Таблица 18

**СРЕДНИЕ СРОКИ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**



## И ЛЕТАЛЬНОСТЬ В СТАЦИОНАРЕ

Наименование областей	средние сроки пребывания в стационаре (дни)				летальность (%)			
	взрослые и подростки		дети		взрослые и подростки		дети	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>96,7</b>	<b>103,4</b>	<b>172,4</b>	<b>180,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Акмолинская	95,9	121,7	95,5	142,9	3,8	3,2	0	0
Актюбинская	96,2	89,3	182,1	160,1	2,1	4,0	0	0
Алматинская	96,5	114,4	186,0	213,3	3,2	3,1	0	0
Атырауская	92,2	94,3	140,1	158,2	3,3	7,5	0,9	1,8
В-Казахстанская	120,2	147,3	183,4	222,2	4,1	10,8	0	0
Жамбылская	105,2	125,2	279,5	235,1	4,3	4,4	1,1	0
З-Казахстанская	104,8	108,3	200,3	218,6	3,6	5,2	0	0
Карагандинская	95,6	102,5	123,1	145,9	6,4	6,3	0	0
Кызылординская	100,2	97,6	109,5	127,2	3,7	3,3	0	0
Костанайская	99,5	201,7	257,3	338,8	5,2	3,6	0	0
Мангистауская	84,3	78,5	155,8	116,5	3,1	3,2	0	0
Павлодарская	95,7	95,0	209,5	260,9	2,2	2,0	0	0
С-Казахстанская	106,6	100,5	236,9	196,2	1,5	2,1	0	0
Ю-Казахстанская	85,0	92,6	164,0	183,5	3,1	3,9	0	0,7
г.Алматы	88,1	85,6	0	0	9,3	5,8	0	0
г.Астана	56,3	84,8	182,9	175,1	2,7	3,0	0	0
Республ. учреждения	85,8	106,7	134,9	143,0	1,1	0,9	0	0

Таблица 19

**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)	
	2013г.	2014г	2013г.	2014г	2013г.	2014г	2013г.	2014г
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1082</b>	<b>1011</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>	<b>463</b>	<b>498</b>	<b>422</b>	<b>334</b>
Акмолинская	73	18	6,2	1,8	22	8	12	5
Актюбинская	110	99	7,9	7,5	49	43	72	49
Алматинская	36	75	1,9	4,0	27	36	26	35
Атырауская	91	60	6,8	4,3	27	37	6	3
В-Казахстанская	65	47	3,3	2,5	20	20	8	9
Жамбылская	77	55	5,5	4,2	33	32	11	11
З-Казахстанская	59	85	5,6	8,3	38	53	13	9
Карагандинская	178	155	10,8	9,8	78	93	49	35
Кызылординская	13	24	0,9	1,8	5	5	24	16
Костанайская	37	40	2,4	2,9	12	13	14	14
Мангистауская	6	5	0,7	0,6	5	3	18	4
Павлодарская	66	50	5,2	4,3	18	32	2	3
С-Казахстанская	63	32	6,5	3,7	20	13	4	3
Ю-Казахстанская	59	146	3,0	7,2	28	49	77	93
г.Алматы	63	28	5,3	2,5	33	11	35	13
г.Астана	86	92	7,7	9,4	48	50	51	32

Таблица 20

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

Наименование областей	новые случаи		рецидивы		случаи после неудачного лечения		случаи после перерыва лечения	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>90,8</b>	<b>93,4</b>	<b>75,2</b>	<b>81,3</b>	<b>81,9</b>	<b>93,0</b>	<b>63,3</b>	<b>68,0</b>
Акмолинская	93,4	94,6	86,6	85,8	80,0	100,0	100,0	87,5
Актюбинская	94,3	96,6	79,7	85,3	82,4	85,7	55,6	100,0
Алматинская	87,8	92,6	70,7	74,4	55,6	66,7	100,0	33,3
Атырауская	94,7	100,0	74,8	90,3	76,9	100,0	36,4	90,0
В-Казахстанская	90,1	91,5	67,9	75,8	85,7	85,7	45,0	60,0
Жамбылская	93,1	97,6	80,0	79,8	93,3	100,0	70,0	75,0
З-Казахстанская	94,7	97,4	93,0	96,7	70,0	100,0	83,3	83,3
Карагандинская	85,8	91,2	73,2	82,6	82,9	100,0	57,8	61,0
Кызылординская	96,0	94,6	84,5	89,9	95,7	94,4	75,3	80,3
Костанайская	92,7	95,2	77,4	75,4	85,7	84,6	45,0	57,1
Мангистауская	97,2	98,6	80,8	93,8	66,7	100,0	100,0	0,0
Павлодарская	83,7	89,4	54,9	74,4	80,0	92,0	33,3	100,0
С-Казахстанская	87,9	91,5	70,7	77,0	86,7	100,0	0,0	80,0
Ю-Казахстанская	92,9	93,1	74,3	84,7	79,5	92,6	58,8	60,0
г. Алматы	89,8	90,8	80,0	72,7	84,2	100,0	77,8	83,3
г. Астана	91,4	97,7	79,2	82,4	33,3	100,0	67,4	60,0

Таблица 21

**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.	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>76,1</b>	<b>79,0</b>	<b>81,7</b>	<b>81,1</b>
Акмолинская	75,9	84,8	86,2	89,5
Актюбинская	69,2	63,5	70,3	68,5
Алматинская	67,6	72,8	88,1	88,1
Атырауская	69,4	82,1	83,9	80,4
В-Казахстанская	72,0	94,3	79,8	80,9
Жамбылская	73,5	81,0	66,1	65,6
З-Казахстанская	68,3	94,9	94,1	88,3
Карагандинская	76,1	61,0	76,7	78,0
Кызылординская	60,1	71,7	73,1	74,4
Костанайская	84,2	86,0	78,9	75,9
Мангистауская	92,8	90,7	81,2	81,1
Павлодарская	72,2	86,5	77,9	74,4
С-Казахстанская	94,7	90,6	74,6	83,5
Ю-Казахстанская	84,2	87,7	92,4	91,7
г.Алматы	74,8	94,3	78,1	87,7
г.Астана	87,1	73,6	91,5	86,9

Таблица 22

**ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОЧАГАХ ТУБЕРКУЛЕЗА**

Наименование областей	госпитализация бацилловыдели- телей впервые выявленных (%)	удельный вес больных, умерших на дому (%)		предоставлено дополнительного жилья бацилловыделителям (абс. число)		изоляция детей из очагов 2014г.	
		2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	абс.ч
	<b>Республика Казахстан</b>	<b>99,9</b>	<b>27,4</b>	<b>4,5</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>10009</b>
Акмолинская	100,0	32,1	3,2	3	2	780	90,1
Актюбинская	100,0	19,5	2,8	1	0	225	81,8
Алматинская	99,8	27,5	4,3	8	4	1522	75,2
Атырауская	100,0	2,6	4,0	13	5	698	72,8
В-Казахстанская	100,0	23,8	7,9	2	0	170	100,0
Жамбылская	100,0	31,0	4,3	0	0	579	46,8
З-Казахстанская	100,0	43,3	0	0	0	775	100,0
Карагандинская	100,0	46,2	6,5	3	0	904	95,6
Кызылординская	100,0	31,6	7,7	0	0	214	93,9
Костанайская	100,0	20,0	0	0	0	283	84,0
Мангистауская	100,0	45,7	7,1	3	0	416	93,7
Павлодарская	98,5	42,9	4,9	0	0	246	95,7
С-Казахстанская	100,0	16,7	0	0	0	181	90,5
Ю-Казахстанская	99,8	10,3	2,3	0	0	2421	70,6
г.Алматы	100,0	19,8	3,1	0	0	218	83,8
г.Астана	100,0	33,3	12,0	0	0	377	32,9

Таблица 23

**ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ САНАТОРНОГО ТИПА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ  
ИЗ ГРУППЫ РИСКА, 2014 г. (абс. число)**

Наименование областей	Количество детских школьных и дошкольных учреждений санаторного типа							
	Детские сады		Санаторные группы		Школы-интернаты		Всего	
	кол-во учреждений	кол-во мест	кол-во учреждений	кол-во мест	кол-во учреждений	кол-во мест	кол-во учреждений	кол-во мест
<b>Республика Казахстан</b>	<b>69</b>	<b>7380</b>	<b>140</b>	<b>3226</b>	<b>15</b>	<b>3490</b>	<b>224</b>	<b>14096</b>
Акмолинская	1	35	41	791	1	150	43	976
Актюбинская	6	315	7	157	1	100	14	572
Алматинская	2	120	7	190	1	250	10	560
Атырауская	10	685	3	80	1	240	14	1005
В-Казахстанская	4	560	3	60	0	0	7	620
Жамбылская	3	370	10	245	1	200	14	815
З-Казахстанская	1	160	3	70	1	320	5	550
Карагандинская	2	265	4	100	1	150	7	515
Кызылординская	14	1660	0	0	2	410	16	2070
Костанайская	1	100	13	265	1	150	15	515
Мангистауская	8	885	3	70	1	300	12	1255
Павлодарская	5	840	19	308	1	220	25	1368
С-Казахстанская	0	0	13	325	1	400	14	725
Ю-Казахстанская	3	310	13	390	1	400	17	1100
г.Алматы	7	715	1	175	1	200	9	1090
г.Астана	2	360	0	0	0	0	2	360

Таблица 24

**ПРОЦЕНТ ЗАБОЛЕВШИХ ИЗ ЧИСЛА КОНТАКТНЫХ**

Наименование областей	лица, контактировавшие с бактериовыделителями							
	все возраста		взрослые		подростки		дети	
	2013г.	2014г	2013г.	2014г	2013г.	2014г	2013г.	2014г
<b>Республика Казахстан</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Акмолинская	0,5	1,2	0,1	0,9	0,2	5,1	0,1	0,9
Актюбинская	0	0,7	0	0,7	0	1,6	0,0	0,4
Алматинская	0,1	0,03	0,03	0,06	0	0	0,03	0
Атырауская	0,3	0,9	0,2	1,3	0,1	3,7	0	0
В-Казахстанская	0,1	0,7	0,1	0,7	0	1,0	0,03	0,6
Жамбылская	0,1	0,2	0,1	0,3	0	0	0	0,1
З-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0
Карагандинская	0,08	0,08	0,08	0,1	0	0	0	0
Кызылординская	0,2	0,5	0,08	0,9	0,05	1,6	0,03	0,1
Костанайская	0,2	0,09	0,2	0	0	0	0	0,3
Мангистауская	0,2	0,1	0,1	0	0,03	1,6	0,03	0,2
Павлодарская	0	0	0	0	0	0	0	0
С-Казахстанская	0,4	0,5	0,2	0,5	0	2,1	0,2	0
Ю-Казахстанская	0,1	0,4	0,1	0,7	0	0,7	0,01	0,08
г.Алматы	0,2	0,5	0,2	0,4	0	7,9	0,03	0
г.Астана	0	0,3	0	0,3	0	0	0	0,3

**ЧИСЛО БОЛЬНЫХ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, 2014г. (абс.число)**

Наименование областей	всего	* МЛУ ТБ	милиарный туберкулез	больных внелегочным туберкулезом	из них туберкулезом				
					мозго вых оболо чек	костей и суставов	моче- половых органов	плеврит ы	прочие формы
<b>Республика Казахстан</b>	<b>11480</b>	<b>2105</b>	<b>90</b>	<b>1571</b>	<b>14</b>	<b>274</b>	<b>67</b>	<b>831</b>	<b>385</b>
Акмолинская	571	96	5	48	1	12	1	21	13
Актюбинская	562	108	1	85	0	17	1	43	24
Алматинская	1298	247	52	174	2	30	4	59	79
Атырауская	487	119	2	29	0	3	0	18	8
В-Казахстанская	994	157	5	149	2	28	9	63	47
Жамбылская	643	140	5	68	0	21	2	26	19
З-Казахстанская	400	49	0	49	0	12	1	24	12
Карагандинская	984	202	4	122	1	12	5	65	39
Кызылординская	573	126	0	96	0	10	2	69	15
Костанайская	672	115	0	80	0	18	15	37	10
Мангистауская	425	107	2	44	0	4	1	25	14
Павлодарская	527	92	5	48	0	10	2	26	10
С-Казахстанская	460	77	1	42	1	6	4	23	8
Ю-Казахстанская	1560	217	2	341	2	55	12	231	41
г.Алматы	818	149	5	102	5	25	6	42	24
г.Астана	506	104	1	94	0	11	2	59	22

\* подтвержденные бактериологически



**ЧИСЛО БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, ВЗЯТЫХ НА УЧЕТ ВПЕРВЫЕ, 2014г. (абс. число)**

Наименование областей	взрослые и подростки							дети					
	всего	из них ТБ легких	в том числе:		в т.ч. МЛУ ТБ	мили арны й	вне- легоч- ный	все го	из них ТБ лег ких	в т.ч. в фазе распад а	в т.ч. МЛ У ТБ	ми- лиар- ный	вне- лего ч ный
			в фазе распа да	фиброз но- каверн. туб. легких									
<b>Республика Казахстан</b>	<b>11035</b>	<b>9709</b>	<b>3176</b>	<b>10</b>	<b>2069</b>	<b>80</b>	<b>1326</b>	<b>445</b>	<b>200</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>245</b>
Акмолинская	556	513	188	0	93	3	43	15	10	3	3	2	5
Актюбинская	541	467	138	0	108	1	74	21	10	0	0	0	11
Алматинская	1206	1096	352	3	243	50	110	92	28	2	4	2	64
Атырауская	466	444	117	0	118	1	22	21	14	1	1	1	7
В-Казахстанская	954	832	272	0	156	5	122	40	13	0	1	0	27
Жамбылская	624	562	270	1	140	5	62	19	13	0	0	0	6
З-Казахстанская	389	347	60	0	48	0	42	11	4	0	1	0	7
Карагандинская	953	854	383	3	198	3	99	31	8	1	4	1	23
Кызылординская	542	460	181	2	123	0	82	31	17	4	3	0	14
Костанайская	658	583	164	0	114	0	75	14	9	0	1	0	5
Мангистауская	392	361	115	1	101	2	31	33	20	2	6	0	13
Павлодарская	516	472	148	0	90	4	44	11	7	0	2	1	4
С-Казахстанская	443	409	130	0	76	0	34	17	9	1	1	1	8
Ю-Казахстанская	1510	1197	432	0	213	2	313	50	22	0	4	0	28
г.Алматы	807	712	111	0	148	4	95	11	4	0	1	1	7
г.Астана	478	400	115	0	100	0	78	28	12	0	4	1	16

**ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ ТУБЕРКУЛЕЗА В 2014г.**  
(абс. число, данные из формы ТБ-07)

Наименование областей	новые случаи			повторно леченные случаи				
	легочные МБТ+	легочные МБТ-	внелегочн.	рецидивы	рецидивы внел.	неудачи лечения	лечение после перерыва	другие повторно леченные
<b>Республика Казахстан</b>	<b>2895</b>	<b>6307</b>	<b>1573</b>	<b>2644</b>	<b>324</b>	<b>172</b>	<b>200</b>	<b>2290</b>
Акмолинская	147	303	49	106	4	5	8	61
Актюбинская	116	334	89	177	26	7	6	156
Алматинская	379	685	174	320	26	5	3	128
Атырауская	85	289	27	113	14	4	10	200
В-Казахстанская	200	591	149	208	27	14	10	185
Жамбылская	167	339	67	163	9	6	4	87
З-Казахстанская	76	253	49	61	11	4	6	123
Карагандинская	341	524	122	208	20	24	41	178
Кызылординская	166	309	96	217	51	18	66	198
Костанайская	147	368	79	137	13	13	6	82
Мангистауская	71	268	45	81	9	1	0	157
Павлодарская	197	285	49	156	19	25	4	151
С-Казахстанская	130	245	42	122	13	6	5	59
Ю-Казахстанская	335	798	344	313	40	27	15	261
г. Алматы	251	453	98	154	14	11	6	131
г. Астана	87	263	94	108	28	2	10	133

## СТРУКТУРА ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ СЛУЧАЕВ ТУБЕРКУЛЕЗА В РК, 2014 г. (%) (ТБ 07)

Наименование областей	новые случаи			повторно леченные случаи				
	легочные МТ+	легочные МТ-	внелегоч.	рецидивы	рецидивы внелегоч.	неудачи лечения	лечение после перерыва	другие повторно леченные
<b>Республика Казахстан</b>	<b>26,9</b>	<b>58,5</b>	<b>14,6</b>	<b>16,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>13,9</b>
Акмолинская	29,4	60,7	9,8	15,5	0,6	0,7	1,2	8,9
Актюбинская	21,5	62,0	16,5	19,4	2,8	0,8	0,6	0,2
Алматинская	30,6	55,3	14,0	18,6	0,3	0,3	0,2	7,4
Атырауская	21,2	72,1	6,7	15,2	1,9	0,5	1,3	27,0
В-Казахстанская	21,3	62,9	15,8	15,0	1,9	1,0	0,7	13,4
Жамбылская	29,1	59,2	11,7	19,3	1,1	0,7	0,5	10,3
З-Казахстанская	20,1	66,9	13,0	10,5	1,9	0,7	1,0	21,1
Карагандинская	34,5	53,0	12,4	14,3	1,4	1,6	2,8	12,2
Кызылординская	29,1	54,1	16,8	19,3	4,5	1,6	5,9	17,7
Костанайская	24,7	61,9	13,3	16,2	1,5	1,5	0,7	9,7
Мангистауская	18,5	69,8	11,7	12,8	1,4	0,1	0,0	25,0
Павлодарская	37,0	53,7	9,2	17,6	2,1	2,8	0,4	17,0
С-Казахстанская	31,2	58,7	10,1	19,6	2,1	1,0	0,8	9,4
Ю-Казахстанская	22,7	54,0	23,3	14,7	1,9	1,3	0,7	12,2
г.Алматы	31,3	56,5	12,2	13,8	1,2	1,0	0,5	11,7
г.Астана	19,6	59,2	21,2	15,0	3,9	0,3	1,4	18,3

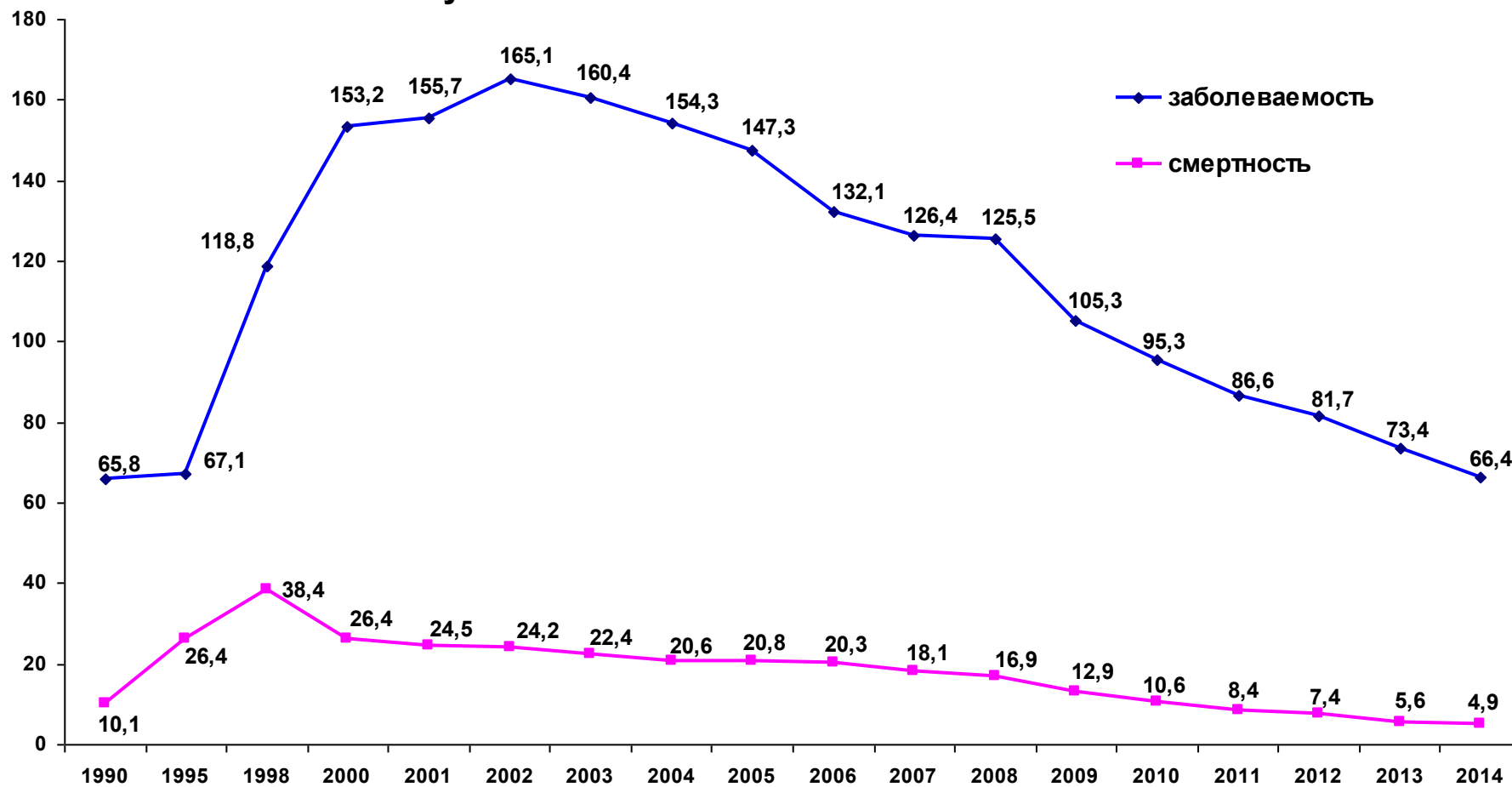
**ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ СЛУЧАИ ТУБЕРКУЛЕЗА  
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН (%) (ТБ 07)**

Наименование областей	показатель новых случаев с бактериовыделением среди взрослых		показатель новых случаев внелегочного ТБ среди взрослых		показатель новых случаев внелегочного ТБ среди детей		показатель случаев повторного лечения среди взрослых		показатель случаев повторного лечения среди детей	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>31,1</b>	<b>28,6</b>	<b>19,1</b>	<b>12,8</b>	<b>54,7</b>	<b>56,3</b>	<b>37,2</b>	<b>36,1</b>	<b>3,9</b>	<b>5,2</b>
Акмолинская	34,8	30,7	7,1	8,9	56,3	38,5	30,4	28,3	5,9	0,0
Актюбинская	21,7	23,6	14,5	15,2	33,3	52,4	48,8	43,4	12,5	8,7
Алматинская	34,2	33,3	10,6	9,5	75,6	70,3	30,2	30,0	0,0	5,2
Атырауская	29,7	23,2	4,5	4,8	25,0	35,0	51,7	49,8	7,7	13,0
В-Казахстанская	27,1	23,0	9,1	13,6	72,6	67,5	31,0	33,7	1,6	0,0
Жамбылская	31,9	31,2	8,9	11,3	23,5	31,6	33,4	33,5	0,0	5,0
З-Казахстанская	20,2	21,1	11,4	11,8	41,7	63,6	37,3	37,1	0,0	0,0
Карагандинская	36,0	36,8	12,0	9,9	79,5	74,2	36,5	33,6	2,5	8,8
Кызылординская	31,2	31,2	16,6	15,5	51,2	45,2	54,0	52,5	2,4	3,0
Костанайская	32,4	25,9	10,9	13,0	35,3	38,5	31,9	30,4	5,6	7,1
Мангистауская	27,3	19,5	11,5	9,0	20,0	41,9	38,7	43,1	0,0	0,0
Павлодарская	30,0	37,6	9,5	8,3	33,3	36,4	41,8	41,0	6,3	8,3
С-Казахстанская	42,2	32,8	8,4	8,6	28,6	50,0	39,1	34,8	30,0	5,9
Ю-Казахстанская	30,0	23,7	20,1	22,0	59,2	55,8	33,1	32,6	10,9	10,3
г. Алматы	35,1	32,6	9,3	11,7	50,0	60,0	28,1	29,0	0,0	0,0
г. Астана	25,8	21,5	13,6	19,0	53,1	64,0	43,2	41,5	0,0	0,0

## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ 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	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>73,4</b>	<b>66,4</b>	<b>85,9</b>	<b>78,6</b>	<b>61,2</b>	<b>50,6</b>	<b>11,8</b>	<b>12,2</b>	<b>16,0</b>	<b>18,3</b>	<b>18,6</b>	<b>19,0</b>
Акмолинская	86,4	77,6	161,8	129,1	78,7	31,6	12,1	13,0	14,0	16,8	17,0	19,7
Актюбинская	71,9	68,9	83,7	80,6	53,0	49,8	11,3	13,2	15,8	19,2	28,3	24,4
Алматинская	70,5	68,1	93,8	114,6	63,4	53,2	11,2	13,0	15,9	19,0	19,2	21,2
Атырауская	90,6	84,7	87,0	81,9	94,1	87,2	17,8	20,7	19,6	24,4	36,7	35,5
В-Казахстанская	88,4	71,3	101,6	94,9	69,6	37,0	15,0	11,3	17,0	15,8	9,2	14,8
Жамбылская	70,6	58,9	103,4	70,7	48,5	50,9	18,3	12,8	25,9	21,8	17,6	17,0
З-Казахстанская	66,5	63,8	82,6	75,9	50,9	52,0	7,7	7,8	11,6	12,3	13,2	16,3
Карагандинская	75,0	71,6	76,0	73,8	71,2	63,6	12,7	14,7	17,0	20,5	19,1	19,4
Кызылординская	86,1	76,8	175,0	134,3	19,8	33,4	15,0	16,9	17,4	22,0	35,9	32,3
Костанайская	86,9	76,3	86,4	84,6	87,4	67,3	13,2	13,1	15,2	17,1	13,5	15,8
Мангистауская	76,9	71,2	78,8	76,4	74,9	66,0	10,9	17,9	14,2	25,2	13,7	15,4
Павлодарская	81,1	69,9	87,8	72,8	65,9	63,0	12,4	12,2	15,3	17,5	25,8	28,5
С-Казахстанская	84,8	80,2	94,5	91,7	77,9	71,8	12,1	13,4	14,3	16,7	34,3	32,2
Ю-Казахстанская	59,5	56,5	73,7	78,9	50,3	38,5	6,3	7,9	10,6	13,9	17,2	14,4
г. Алматы	55,9	50,4	55,9	50,4	0	0	10,4	9,2	18,6	18,2	18,7	10,4
г. Астана	74,6	60,7	74,6	60,7	0	0	12,7	12,5	17,0	20,6	9,4	15,0
КУИС МВД РК	965,8	799,0										

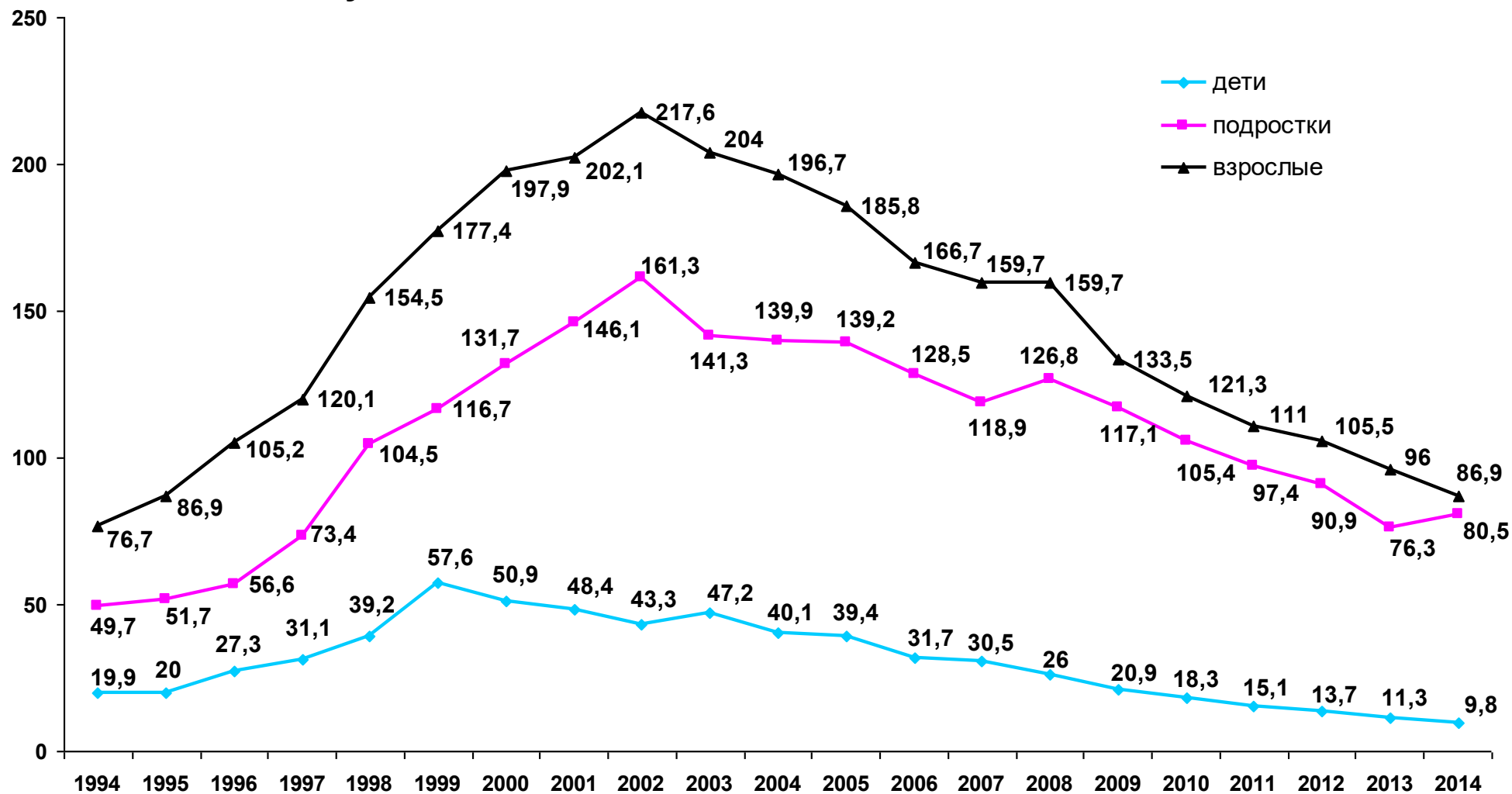
### Заболеваемость и смертность от туберкулеза в Республике Казахстан на 100 тыс. населения.



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

Наименование областей	дети		подростки		взрослые		студенты (ПТШ, колледжи, ВУЗы)		женщины фертильного возраста	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>11,3</b>	<b>9,8</b>	<b>76,3</b>	<b>80,5</b>	<b>96,0</b>	<b>86,9</b>	<b>65,6</b>	<b>73,6</b>	<b>92,3</b>	<b>80,9</b>
Акмолинская	9,7	9,0	80,9	85,3	110,0	98,3	53,2	106,9	95,7	82,5
Актюбинская	10,5	10,1	140,6	130,4	89,3	86,7	72,7	76,2	110,7	99,9
Алматинская	17,1	17,2	63,0	74,4	91,9	88,7	102,8	112,7	84,7	78,2
Атырауская	14,9	11,9	159,1	200,8	120,5	111,3	60,8	109,5	138,9	132,0
В-Казахстанская	21,6	13,6	75,2	73,7	107,2	87,3	43,8	60,8	94,5	40,8
Жамбылская	5,4	5,5	70,4	70,1	101,5	84,3	73,1	71,1	87,6	64,6
З-Казахстанская	8,4	7,4	91,3	92,8	83,6	80,7	17,9	87,2	97,8	90,4
Карагандинская	13,1	10,2	66,2	69,2	93,5	90,2	70,4	62,1	85,6	77,1
Кызылординская	18,4	13,2	138,8	135,9	114,9	103,8	108,2	100,7	119,7	104,9
Костанайская	10,0	8,1	71,9	68,9	106,8	93,9	136,2	86,1	116,8	110,4
Мангистауская	19,2	17,1	89,1	114,1	104,5	95,8	91,8	105,3	106,9	110,2
Павлодарская	9,1	6,9	81,9	67,2	100,6	87,6	41,3	68,9	103,3	78,6
С-Казахстанская	6,1	14,7	64,4	87,4	106,3	97,1	43,7	103,9	93,7	95,5
Ю-Казахстанская	5,3	5,2	37,2	44,4	92,0	86,9	105,1	125,5	76,6	67,7
г.Алматы	5,8	3,3	47,9	51,7	69,1	62,9	37,9	34,8	67,5	59,7
г.Астана	17,0	13,5	142,2	113,9	90,4	74,9	94,9	75,0	97,0	120,0

### Повозрастная заболеваемость туберкулезом в Республике Казахстан на 100 тыс. населения, 1994-2014 гг.





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

Наименование областей	всего				в том числе					
					взрослые и подростки			дети		
	2013г.	2014г.	в т.ч. сельские жители	в т.ч. контингент больных МЛУ ТБ	2013г.	2014г.	в т.ч. МЛУ ТБ	2013г.	2014г.	в т.ч. МЛУ ТБ
<b>Республика Казахстан</b>	<b>23267</b>	<b>21889</b>	<b>7735</b>	<b>10423</b>	<b>22942</b>	<b>21562</b>	<b>10344</b>	<b>325</b>	<b>327</b>	<b>79</b>
Акмолинская	1145	946	224	484	1136	938	482	9	8	2
Актюбинская	1462	1373	420	627	1442	1353	626	20	20	1
Алматинская	2078	1949	1211	880	2029	1901	872	49	48	8
Атырауская	1399	1421	721	819	1380	1404	812	19	17	7
В-Казахстанская	2066	1863	481	881	2030	1842	879	36	21	2
Жамбылская	1417	1377	709	723	1409	1364	720	8	13	3
З-Казахстанская	1076	1064	453	569	1070	1057	568	6	7	1
Карагандинская	1730	1655	335	765	1704	1639	760	26	16	5
Кызылординская	1534	1454	477	633	1505	1427	626	29	27	7
Костанайская	1519	1419	629	692	1501	1404	686	18	15	6
Мангистауская	904	908	436	378	885	880	370	19	28	8
Павлодарская	1279	1180	354	565	1261	1169	560	18	11	5
С-Казахстанская	1001	824	421	378	996	811	376	5	13	2
Ю-Казахстанская	2327	2242	833	984	2287	2197	968	40	45	16
г. Алматы	1199	1218	10	548	1192	1205	547	7	13	1
г. Астана	1131	996	21	497	1115	971	492	16	25	5
<b>Кроме того:</b>										
КУИС МВД РК	1872	1581								

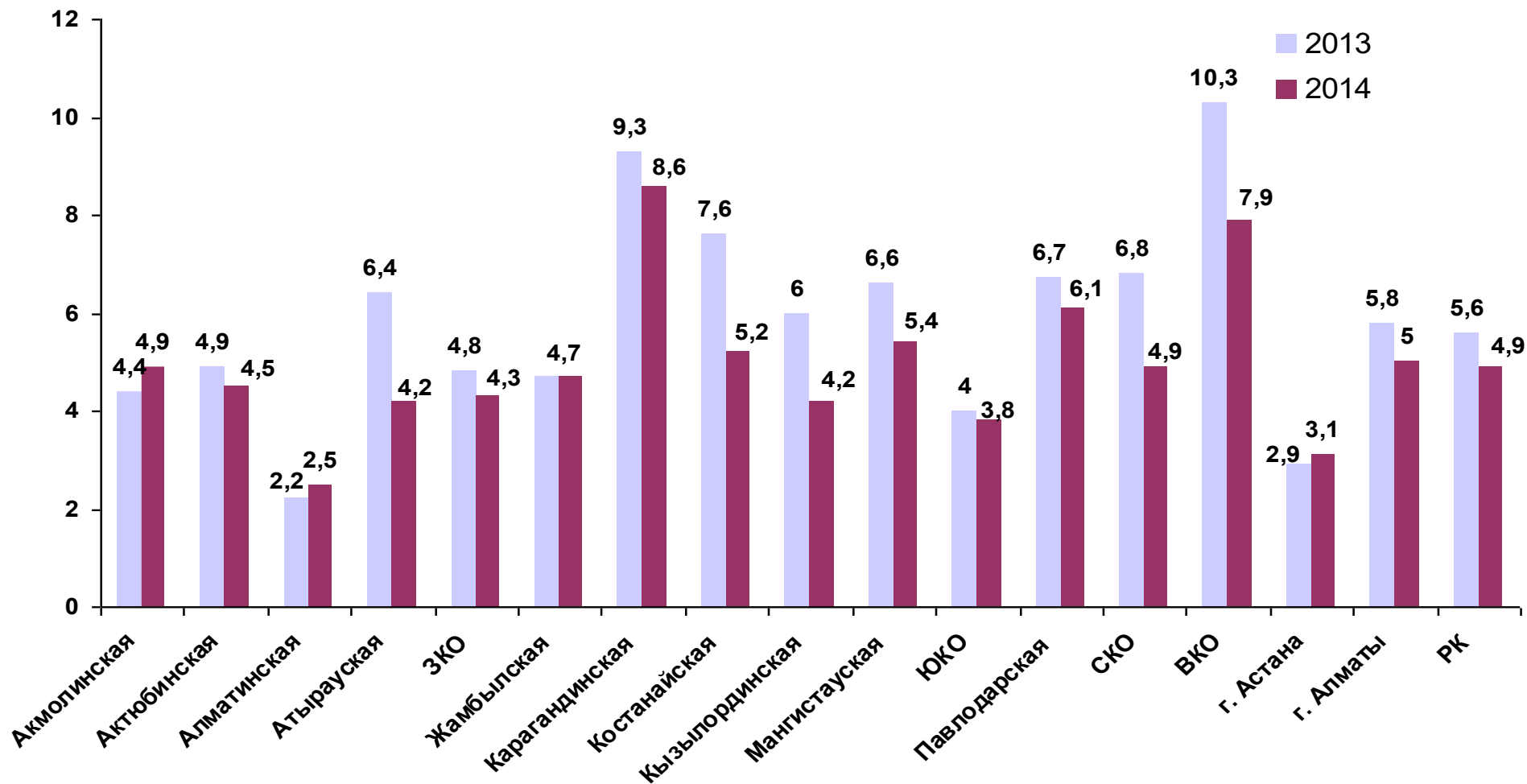
## БОЛЕЗНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ

Наименование областей	болезненность туберкулезом				смертность от туберкулеза				первично признано инвалидом по туберкулезу 2014г.	
	всего		в том числе МЛУ ТБ		2013г.		2014г.			
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	абс. ч.	на 100 тыс. нас.	абс. ч.	на 100 тыс. нас.	абс. ч.	на 100 тыс. нас.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>136,6</b>	<b>125,7</b>	<b>61,4</b>	<b>59,8</b>	<b>955</b>	<b>5,6</b>	<b>846</b>	<b>4,9</b>	<b>3515</b>	<b>20,2</b>
Акмолинская	156,0	128,4	79,6	65,7	32	4,4	36	4,9	237	32,2
Актюбинская	182,2	166,9	80,9	76,2	39	4,9	37	4,5	214	26,0
Алматинская	105,7	101,4	45,7	45,8	43	2,2	48	2,5	321	16,7
Атырауская	249,1	244,4	127,9	140,8	36	6,4	24	4,2	95	16,3
В-Казахстанская	148,2	133,5	71,7	63,1	143	10,3	110	7,9	231	16,6
Жамбылская	131,5	125,3	66,3	65,8	51	4,7	51	4,7	285	25,9
З-Казахстанская	173,3	168,9	87,1	90,3	30	4,8	27	4,3	93	14,8
Карагандинская	126,6	120,1	53,4	55,5	127	9,3	118	8,6	193	14,0
Кызылординская	209,2	193,1	81,1	84,1	44	6,0	31	4,2	259	34,4
Костанайская	171,9	161,0	74,6	78,5	67	7,6	46	5,2	260	29,5
Мангистауская	156,5	149,6	62,0	62,3	38	6,6	32	5,4	153	25,2
Павлодарская	170,3	156,1	74,2	74,8	50	6,7	46	6,1	120	15,9
С-Казахстанская	173,3	144,1	80,7	66,1	39	6,8	28	4,9	158	27,6
Ю-Казахстанская	86,0	80,4	35,6	35,3	107	4,0	105	3,8	466	16,7
г.Алматы	80,4	74,2	34,5	33,4	86	5,8	81	5,0	250	15,2
г.Астана	142,0	116,8	63,9	58,3	23	2,9	26	3,1	180	21,2
КУИС МВД РК					57	88,6	54	91,2		

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

Наименование областей	дети		подростки		взрослые	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>7,4</b>	<b>7,1</b>	<b>71,1</b>	<b>95,7</b>	<b>187,8</b>	<b>172,7</b>
Акмолинская	5,5	4,8	68,0	88,3	206,9	169,0
Актюбинская	10,0	9,4	122,8	156,5	246,2	225,5
Алматинская	9,2	8,8	54,3	84,6	146,7	141,1
Атырауская	11,3	9,4	155,0	208,2	364,4	359,2
В-Казахстанская	12,5	7,0	67,3	75,8	189,1	171,9
Жамбылская	2,4	3,7	62,6	94,7	198,0	187,8
З-Казахстанская	4,2	4,6	87,3	100,0	231,8	226,9
Карагандинская	8,7	5,2	64,3	76,3	164,5	157,0
Кызылординская	12,7	11,3	151,8	186,6	310,1	284,8
Костанайская	10,6	8,7	87,8	100,3	217,1	202,6
Мангистауская	10,4	14,1	63,2	143,4	235,7	220,5
Павлодарская	11,6	6,8	70,9	97,6	218,2	200,9
С-Казахстанская	4,4	11,2	46,1	59,7	223,5	183,4
Ю-Казахстанская	4,3	4,6	35,1	53,8	136,6	126,4
г.Алматы	2,4	3,8	41,1	49,4	101,9	94,0
г.Астана	17,0	11,5	129,2	185,7	265,8	151,7

**Показатель смертности от туберкулеза на 100 тыс. населения в  
Республике Казахстан за 2013-2014 гг.**



## 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 легких					
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>94,3</b>	<b>93,5</b>	<b>57,3</b>	<b>54,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	<b>56,0</b>	<b>59,9</b>	<b>14,3</b>	<b>19,9</b>
Акмолинская	96,7	96,3	62,5	61,2	4,4	6,0	66,7	87,5	16,7	42,9
Актюбинская	93,6	92,5	56,4	52,5	10,4	10,5	65,0	50,0	15,4	0
Алматинская	94,4	92,8	59,8	55,3	15,2	14,1	38,8	45,8	5,3	22,7
Атырауская	98,1	98,2	47,8	44,0	4,6	4,2	78,9	88,2	26,7	26,7
В-Казахстанская	96,1	93,6	58,0	54,7	4,7	5,0	25,0	47,6	0	20,0
Жамбылская	95,2	94,3	59,0	61,4	12,6	12,2	75,0	76,9	0	0
З- Казахстанская	95,3	96,1	38,5	39,2	4,8	6,5	66,7	42,9	0	0
Карагандинская	93,7	94,3	70,0	64,9	10,1	11,3	26,9	50,0	0	25,0
Кызылординская	91,0	90,9	63,3	62,7	10,0	9,4	55,2	66,7	18,8	33,3
Костанайская	94,3	95,6	65,5	62,5	2,5	2,5	77,8	73,3	21,4	18,2
Мангистауская	94,9	95,2	56,1	49,6	6,4	6,3	89,5	75,0	17,6	19,0
Павлодарская	94,8	95,7	56,5	55,4	10,8	9,0	83,3	72,7	13,3	25,0
С-Казахстанская	96,4	94,2	54,4	55,4	9,2	8,5	100,0	53,8	40,0	28,6
Ю-Казахстанская	90,5	87,7	60,0	56,2	7,6	6,4	52,5	53,3	14,3	25,0
г.Алматы	93,5	92,4	31,1	27,2	3,6	4,5	57,1	61,5	25,0	12,5
г.Астана	92,2	92,0	64,9	58,3	6,9	7,9	68,8	56,0	9,1	0

**СТРУКТУРА БОЛЬНЫХ ВНЕЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ,  
СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА КОНЕЦ 2014г. (%)**

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
<b>Республика Казахстан</b>	<b>1,1</b>	<b>30,7</b>	<b>5,3</b>	<b>9,1</b>	<b>0</b>	<b>14,5</b>	<b>1,5</b>	<b>3,1</b>
Акмолинская	0	32,4	2,9	11,8	0	0	0	0
Актюбинская	0	30,1	2,2	7,5	0	20,0	0	0
Алматинская	1,8	34,2	2,6	9,6	0	15,4	0	0
Атырауская	0	17,4	0	8,7	0	0	0	0
В-Казахстанская	1,9	38,0	4,6	13,0	0	0	0	0
Жамбылская	0	41,3	8,0	13,3	0	33,3	0	0
З-Казахстанская	2,6	34,2	7,9	5,3	0	25,0	0	0
Карагандинская	1,1	17,2	8,0	16,1	0	0	0	12,5
Кызылординская	0	24,4	1,6	8,1	0	0	0	11,1
Костанайская	0	49,2	13,6	0	0	25,0	0	0
Мангистауская	0	27,0	2,7	10,8	0	14,3	0	0
Павлодарская	6,3	39,6	10,4	4,2	0	0	0	0
С-Казахстанская	0	16,7	7,1	4,8	0	50,0	16,7	0
Ю-Казахстанская	0,4	29,1	6,3	7,0	0	9,5	0	4,8
г.Алматы	3,4	30,7	5,7	14,8	0	20,0	20,0	20,0
г.Астана	1,4	26,1	2,9	8,7	0	27,3	0	0

## СТРУКТУРА УМЕРШИХ БОЛЬНЫХ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА (БК+) в 2014г.

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						2013г	2014г	2013	2014		
	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013	2014	2013	2014		
<b>Республика Казахстан</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>218</b>	<b>146</b>	<b>534</b>	<b>499</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>599</b>	<b>526</b>	<b>566</b>	<b>554</b>	<b>843</b>	<b>724</b>
Акмолинская	5	5	5	5	24	21	1	0	1	0	16	13	24	21	34	31
Актюбинская	0	0	13	4	22	23	0	0	0	0	18	16	21	25	35	27
Алматинская	0	1	9	12	29	29	0	0	0	0	20	26	24	27	38	42
Атырауская	0	0	10	3	24	21	0	0	0	0	34	24	24	21	34	24
В-Казахстанская	9	9	28	13	70	49	7	11	0	0	83	55	80	61	114	82
Жамбылская	3	2	19	14	30	28	0	0	0	0	13	11	39	28	52	44
З-Казахстанская	0	0	9	4	21	25	0	0	0	0	12	17	21	25	30	29
Карагандинская	11	6	22	9	67	68	17	20	0	0	106	91	84	88	117	103
Кызылординская	1	0	10	9	26	28	0	0	0	0	0	0	27	34	37	37
Костанайская	0	0	22	20	37	25	1	0	0	0	53	38	29	29	60	45
Мангистауская	0	1	3	3	24	17	0	0	0	0	3	1	19	17	27	21
Павлодарская	3	0	12	9	32	28	1	1	0	0	47	38	32	28	48	38
С-Казахстанская	1	2	11	6	22	19	2	0	0	0	33	27	24	19	36	27
Ю-Казахстанская	6	5	33	18	29	50	12	8	0	0	70	76	35	56	80	81
г.Алматы	11	8	4	9	63	54	0	0	0	0	75	74	70	61	78	71
г.Астана	1	0	8	8	14	14	0	0	0	0	16	19	13	14	23	22

## СТРУКТУРА УМЕРШИХ БОЛЬНЫХ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА (БК-) В 2014 г.

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											
	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013г	2014г	2013	2014	2013	2014
<b>Республика Казахстан</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>127</b>	<b>95</b>
Акмолинская	1	0	2	3	1	3	0	0	1	0	2	4	1	3	5	6
Актюбинская	0	0	3	1	3	8	0	0	0	0	4	6	3	7	6	9
Алматинская	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	2	4
Атырауская	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	2	2
В-Казахстанская	9	0	13	2	1	3	1	0	5	3	26	9	2	2	29	8
Жамбылская	0	1	3	2	3	0	0	0	0	0	3	2	2	0	6	3
З-Казахстанская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карагандинская	3	2	7	2	0	5	0	0	0	0	7	6	0	4	10	9
Кызылординская	0	1	2	0	3	0	0	0	0	1	0	1	3	0	5	2
Костанайская	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	2
Мангистауская	1	3	0	0	6	4	0	0	1	0	0	0	4	1	8	7
Павлодарская	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	3	0	2	2	3
С-Казахстанская	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	2	3
Ю-Казахстанская	7	4	15	11	8	5	4	5	1	0	25	19	9	5	35	25
г.Алматы	0	0	3	2	5	7	0	0	0	0	6	9	6	7	8	9
г.Астана	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	2	3	2	0	4	3



## ОХВАТ ЛЕЧЕНИЕМ БОЛЬНЫХ IV КАТЕГОРИИ, 2014г.

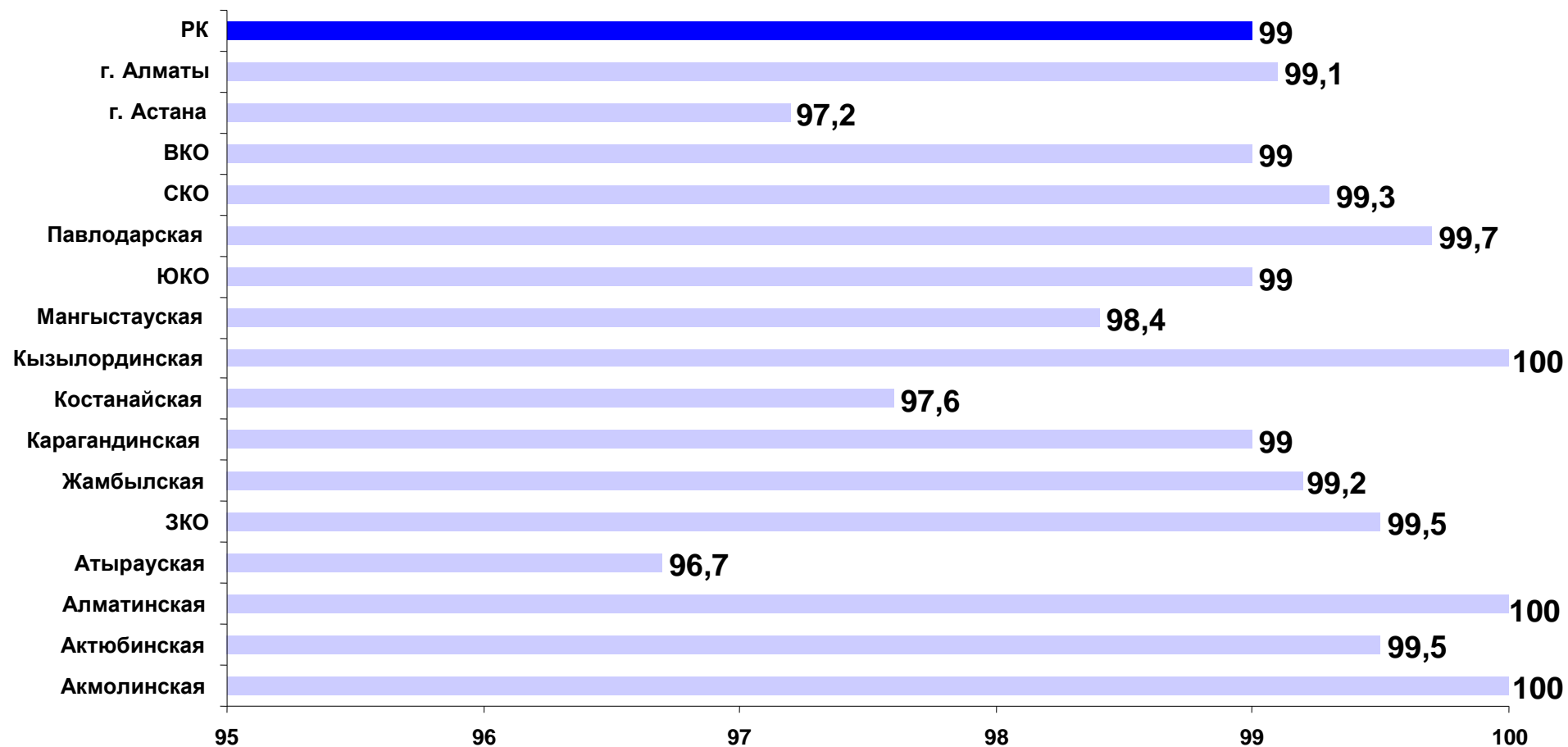
Наименование областей	всего зарег. в кат IV.	в том числе		начали лечение ПВР из зарег. в 2014г.	начали лечение ПТР из зарег. в 2014г.	охват ПВР (%)	охват ПТР (%)	всего взято на лечение ПВР/ПТР	охват больных категории IV
		МЛУ ТБ	ШЛУ ТБ						
<b>Республика Казахстан</b>	<b>7807</b>	<b>7398</b>	<b>409</b>	<b>7321</b>	<b>381</b>	<b>99,0</b>	<b>93,2</b>	<b>7702</b>	<b>98,7</b>
Акмолинская	328	312	16	312	15	100,0	93,8	327	99,7
Актюбинская	467	440	27	438	27	99,5	100,0	465	99,6
Алматинская	722	665	57	665	53	100,0	93,0	718	99,4
Атырауская	536	512	24	495	23	96,7	95,8	518	96,6
В-Казахстанская	654	623	31	617	25	99,0	80,6	642	98,2
Жамбылская	410	381	29	378	28	99,2	96,6	406	99,0
З-Казахстанская	446	423	23	421	23	99,5	100,0	444	99,6
Карагандинская	639	611	28	605	26	99,0	92,9	631	98,7
Кызылординская	495	462	33	462	33	100,0	100,0	495	100,0
Костанайская	508	497	11	485	11	97,6	100,0	496	97,6
Мангистауская	350	319	31	314	30	98,4	96,8	344	98,3
Павлодарская	397	387	10	386	9	99,7	90,0	395	99,5
С-Казахстанская	317	298	19	296	19	99,3	100,0	315	99,4
Ю-Казахстанская	708	683	25	676	21	99,0	84,0	697	98,4
г.Алматы	456	431	25	427	21	99,1	84,0	448	98,2
г.Астана	374	354	20	344	17	97,2	85,0	361	96,5

\*ПВР - препараты второго ряда

\*\*ППР - препараты первого ряда

**Охват лечением ПВР больных МЛУ ТБ (%), 2014 гг.**

Стандарт ВОЗ - 85%



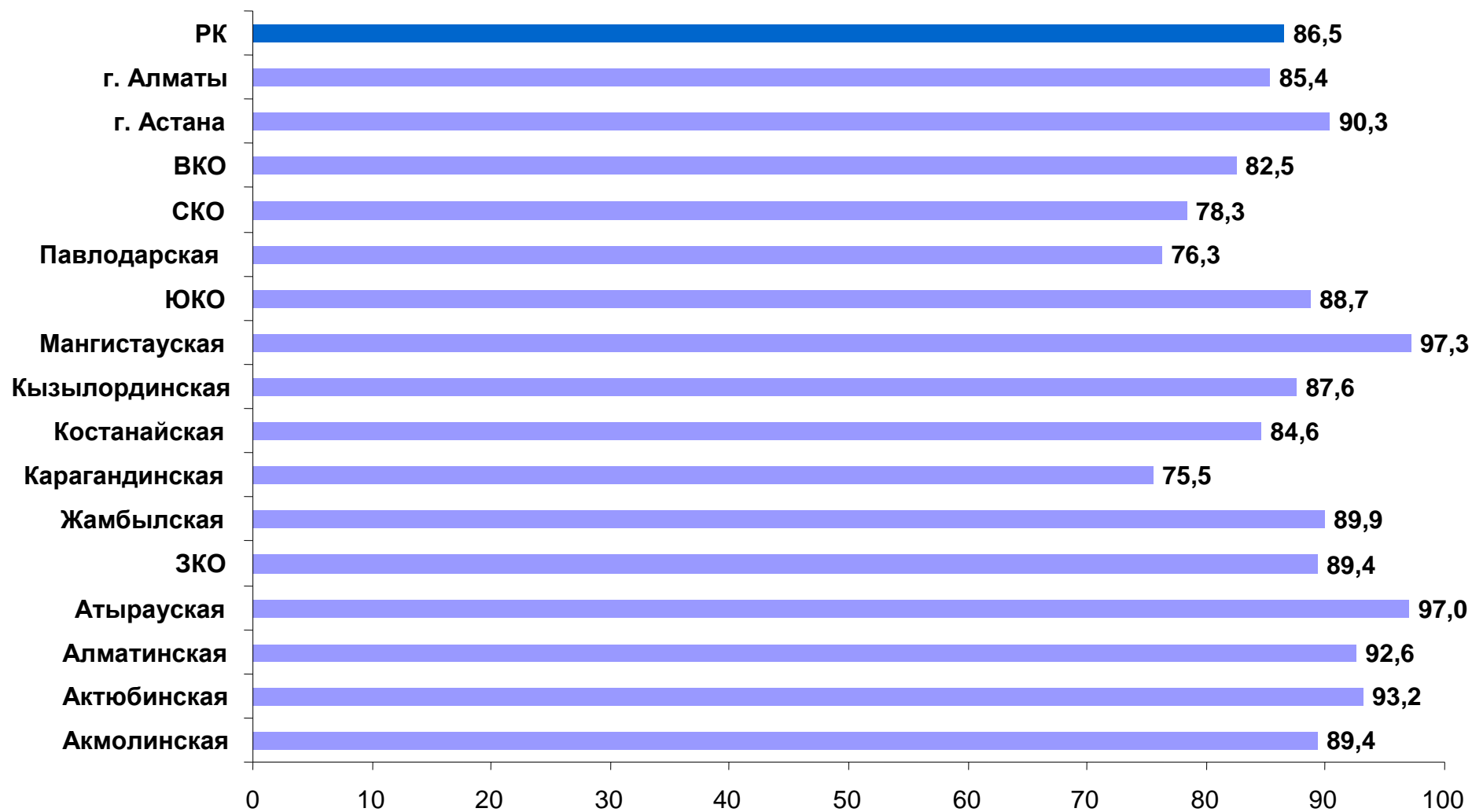
**ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ НОВЫХ СЛУЧАЕВ С БАКТЕРИОВЫДЕЛЕНИЕМ ЛЕГОЧНОЙ  
ФОРМОЙ ТУБЕРКУЛЕЗА (%)**

Наименование областей	успех лечения		умер		неблагоприятный исход		нарушение режима		переведен		переведен в IV катеорию	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>58,0</b>	<b>61,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>4,9</b>	<b>3,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>30,5</b>	<b>29,1</b>
Акмолинская	63,1	72,2	5,9	3,5	4,4	3,5	0,4	1,5	0,0	0,0	26,2	19,2
Актюбинская	53,0	56,7	1,5	0,0	1,5	2,5	4,5	1,7	0,7	0,0	38,1	39,2
Алматинская	59,0	64,6	3,3	2,6	1,8	1,9	0,2	0,5	0,2	0,2	35,5	30,2
Атырауская	57,6	73,5	3,4	0,8	5,6	1,5	1,1	0,0	1,1	0,0	31,1	24,2
В-Казахстанская	47,9	57,9	5,7	5,3	3,3	4,0	1,8	1,3	0,6	1,0	40,7	29,8
Жамбылская	55,7	57,0	3,5	2,8	5,9	1,8	1,2	1,8	0,0	0,0	33,7	35,9
З-Казахстанская	66,7	56,0	0,0	1,3	1,8	4,0	0,9	0,0	0,9	1,3	29,8	37,3
Карагандинская	51,6	50,7	6,5	6,2	5,7	4,8	5,9	5,1	0,0	0,3	30,3	36,2
Кызылординская	58,8	57,2	2,9	1,7	1,3	2,3	4,6	3,5	0,0	0,6	32,4	34,7
Костанайская	59,6	61,9	2,4	3,0	8,2	5,2	5,9	0,9	2,0	1,7	22,0	26,8
Мангистауская	61,2	66,4	4,1	0,9	3,1	0,9	0,0	0,0	2,0	0,0	28,6	31,8
Павлодарская	54,5	50,6	5,9	3,9	13,5	11,2	1,4	0,0	0,5	0,6	24,3	33,7
С-Казахстанская	65,1	61,8	1,2	5,0	5,4	7,5	0,0	1,5	1,2	3,0	27,1	21,1
Ю-Казахстанская	64,3	69,6	3,3	3,1	7,9	4,0	1,8	1,6	1,5	0,2	21,3	21,5
г. Алматы	55,1	59,5	3,8	5,3	2,6	2,5	2,6	0,7	0,3	1,8	35,2	30,3
г. Астана	65,2	60,4	0,0	2,2	3,0	0,0	0,0	0,7	0,6	3,6	31,1	33,1

**ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ С СОХРАНЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ НОВЫХ  
СЛУЧАЕВ С БАКТЕРИОВЫДЕЛЕНИЕМ ЛЕГОЧНОЙ ФОРМОЙ ТУБЕРКУЛЕЗА (%)**

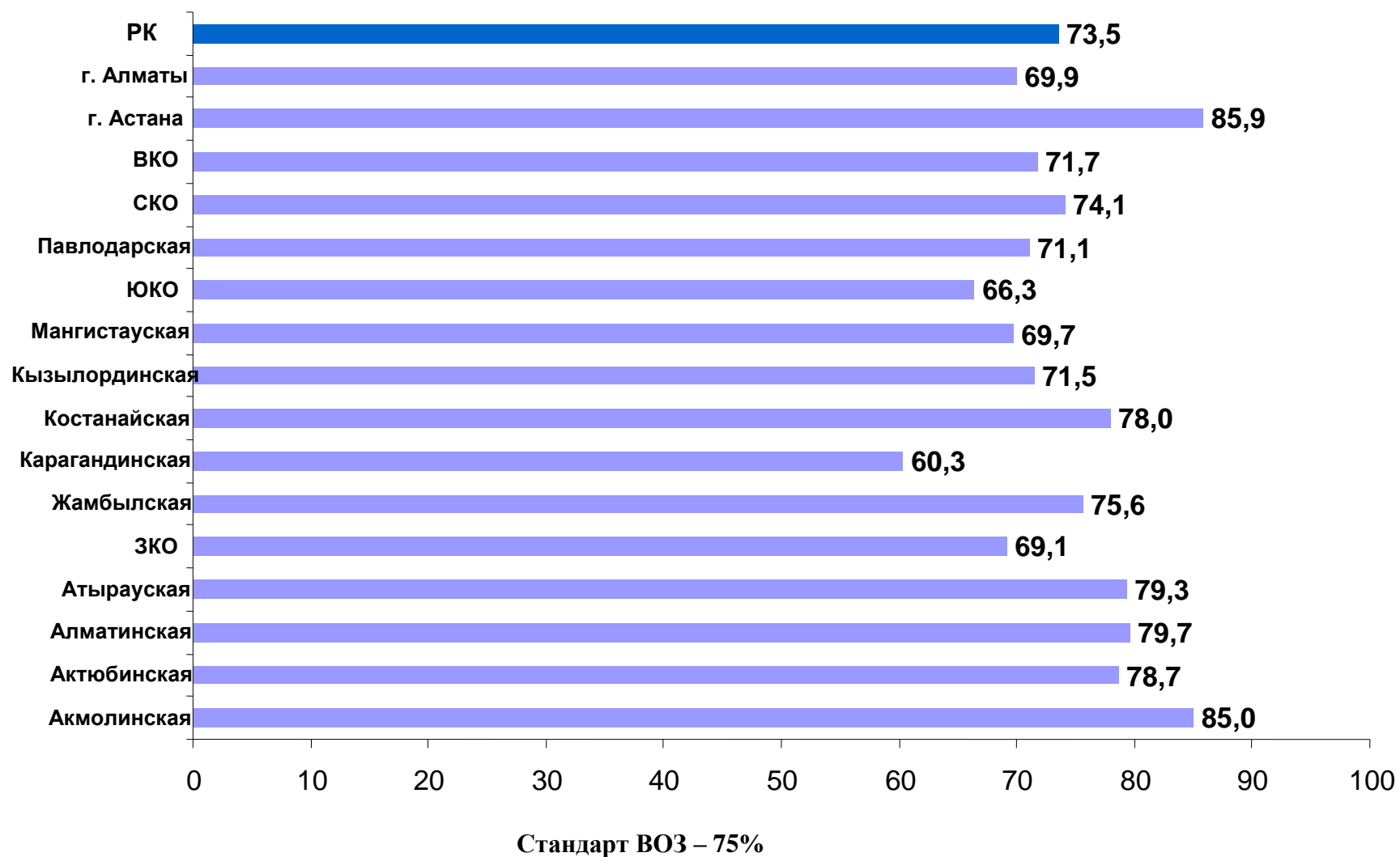
Наименование областей	успех лечения		умер		неблагоприятный исход		нарушение режима		переведен	
	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Республика Казахстан</b>	<b>83,5</b>	<b>86,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>	<b>7,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>
Акмолинская	85,5	89,4	8,0	4,4	6,0	4,4	0,5	1,9	0,0	0,0
Актюбинская	85,5	93,2	2,4	0,0	2,4	4,1	7,2	2,7	1,2	0,0
Алматинская	91,5	92,6	5,1	3,7	2,7	2,7	0,3	0,7	0,3	0,3
Атырауская	83,6	97,0	4,9	1,0	8,2	2,0	1,6	0,0	1,6	0,0
В-Казахстанская	80,8	82,5	9,6	7,5	5,6	5,7	3,0	1,9	1,0	1,4
Жамбылская	84,0	89,9	5,3	4,3	8,9	2,9	1,8	2,9	0,0	0,0
З-Казахстанская	95,0	89,4	0,0	2,1	2,5	6,4	1,3	0,0	1,3	2,1
Карагандинская	74,0	75,5	9,3	9,3	8,1	7,2	8,5	7,6	0,0	0,4
Кызылординская	87,0	87,6	4,3	2,7	1,9	3,5	6,8	5,3	0,0	0,9
Костанайская	76,4	84,6	3,0	4,1	10,6	7,1	7,5	1,2	2,5	2,4
Мангистауская	85,7	97,3	5,7	1,4	4,3	1,4	0,0	0,0	2,9	0,0
Павлодарская	72,0	76,3	7,7	5,9	17,9	16,9	1,8	0,0	0,6	0,8
С-Казахстанская	89,3	78,3	1,7	6,4	7,4	9,6	0,0	1,9	1,7	3,8
Ю-Казахстанская	81,6	88,7	4,2	4,0	10,0	5,1	2,2	2,0	1,9	0,3
г. Алматы	85,5	85,4	5,9	7,6	4,1	3,5	4,1	1,0	0,5	2,5
г. Астана	94,7	90,3	0,0	3,2	4,4	0,0	0,0	1,1	0,9	5,4

### Эффективность лечения новых случаев туберкулеза легких с чувствительными формами МТ(+) (%), когорта 2013 г.



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МЛУ ТБ, ПРОЛЕЧЕННЫХ ПВР (%), КОГОРТА 2012 г.

Наименование областей	успех лечения	умер	неблагоприятный исход	нарушение режима	переведен
<b>Республика Казахстан</b>	<b>73,5</b>	<b>8,9</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>	<b>2,2</b>
Акмолинская	85,0	5,7	6,1	1,3	1,9
Актюбинская	78,7	6,2	7,2	7,2	0,7
Алматинская	79,7	9,3	6,4	3,1	0,5
Атырауская	79,3	6,7	7,9	2,7	2,1
В-Казахстанская	71,7	9,0	8,5	5,8	3,9
Жамбылская	75,6	10,9	4,3	7,9	0,7
З-Казахстанская	69,1	7,0	7,4	10,9	4,7
Карагандинская	60,3	10,0	10,7	17,8	0,8
Кызылординская	71,5	6,6	10,5	9,8	1,3
Костанайская	78,0	6,1	4,1	7,0	4,1
Мангистауская	69,7	8,8	4,2	11,1	4,6
Павлодарская	71,1	10,2	6,7	9,6	1,8
С-Казахстанская	74,1	10,4	6,6	2,5	5,0
Ю-Казахстанская	66,3	14,4	10,5	7,2	0,3
г. Алматы	69,9	11,6	4,6	7,3	3,6
г. Астана	85,9	3,0	5,6	2,2	3,0

**Эффективность лечения больных МЛУ ТБ (%) (когорта 2012 г.)**

## ОСНОВНЫЕ РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ ЗА 2005-2014гг.

№	Наименование показателя	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
1	Количество тубдиспансеров	62	64	62	64	65	62	65	64	63	60
2	Количество туббольниц	72	74	76	72	67	64	61	61	47	40
3	Количество тубсанаториев	31	31	34	31	31	30	30	31	26	27
4	Число больничных коек, всего	14700	14885	14895	14685	14663	14654	13498	12751	11848	11060
5	Число санаторных коек (максимальное)	4211	4212	4116	3679	3745	3667	3496	3665	3535	3625
6	Число дней работы больничной койки в году, всего	344,7	327,5	327,5	313,2	305,3	295	314	297	301,4	289,9
7	Число врачей-фтизиатров	1488	1452	1425	1467	1495	1539	1480	1490	1265	1238
8	Охват новорожденных вакцинацией (%)	96,1	98,0	99,1	97,9	97,8	97,2	97,9	97,7	96,4	95,0
9	Выполнение плана ревакцинации БЦЖ (%)	91,6	95,0	93,6	93,8	90,2	94,5	98,7	99,7	99,5	96,6
10	Число осмотренных на туберкулез (тыс.)	8921,9	8742,0	9373,2	9051	9324,2	9401,8	9972,6	10578,0	10434,1	10173,8
11	Охват населения осмотрами (%)	58,9	57,1	60,5	57,7	58,7	57,6	60,2	63,0	60,8	58,4
12	Охват взрослых и подростков флюорографией (%)	59,3	57,5	62,3	59,5	60,1	59,6	61,3	63,4	55,2	62,0
13	Охват детей осмотрами (%)	57,8	55,8	55,0	52,2	54,2	51,4	56,8	61,8	58,0	50,9
14	Уд. вес выявленных при профосмотре в числе взятых на учет больных (%)	57,3	57,4	52,5	50,2	51,0	51,9	52,8	54,9	56,2	54,5
15	Уд. вес деструктивной формы ТБ легких в числе взятых на учет (взрослые+подростки) (%)	35,6	35,0	35,3	38,9	36,4	38,0	35,9	35,1	36,0	32,7
16	Уд. вес больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких среди взятых на учет (взрослые+подростки) (%)	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1



№	Наименование показателя	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
17	Число выявленных бацилловыделителей на 100 больных с деструкцией (%)	95,6	95,0	97,7	95,1	97,0	97,3	98,5	98,9	97,7	104,2
18	Число оперированных больных туберкулезом органов дыхания	1057	976	1267	944	1070	1130	1178	1053	1082	1011
19	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных (%)	74,3	74,4	78,2	71,1	77,7	74,8	75,5	74,2	76,1	79,0
20	Показатель конверсии мазка в конце интенсивной фазы (новые случаи) %				87,4	81,0	83,2	77,5	80,9	90,8	93,4
	Рецидивы (%)				75,5	62,8	63,8	54,2	56,0	75,2	81,3
	Неудача лечения (%)				70,7	52,3	53,4	52,0	55,8	81,9	93,0
21	Изоляция детей из очагов (%)	76,5	76,5	79,6	76,9	72,1	82,9	72,7	77,6	77,7	73,9
22	Заболееваемость контактных взрослых (%)	0,8	0,6	1,4	0,4	0,3	0,1	0,5	0,3	0,4	0,4
23	Заболееваемость контактных подростков (%)	1,6	0,9	1,7	0,1	0,8	0,9	0,8	0,7	0,3	1,4
24	Заболееваемость контактных детей (%)	0,6	0,3	0,8	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
25	Заболееваемость на 100 тыс. населения (всего)	147,3	132,1	126,4	125,5	105,3	95,3	86,6	81,7	73,4	66,4
26	Заболееваемость на 100 тыс. населения (город)	157,3	140,1	145,2	143,4	120,6	107,3	97,1	91,0	85,9	78,6
27	Заболееваемость на 100 тыс. населения (село)	133,7	121,3	105,4	105,2	87,9	81,1	74,0	70,4	61,2	50,6
28	Заболееваемость на 100 тыс. населения (дети)	39,4	31,7	30,5	26,0	20,9	18,3	15,1	13,7	11,3	9,8
29	Заболееваемость бациллярной формой туберкулеза на 100 тыс. населения	45,6	40,2	40,0	39,6	33,7	30,1	26,0	24,1	22,0	19,1
30	Заболееваемость МЛУТБ на 100 тыс. населения	4,6	3,7	5,8	8,5	8,5	10,5	10,1	10,7	11,8	12,2
	Болезненность на 100 тыс. населения	444,5	426,0	283,6	201,4	180,0	166,3	153,6	143,5	136,6	125,7

<b>№</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>2005г.</b>	<b>2006г.</b>	<b>2007г.</b>	<b>2008г.</b>	<b>2009г.</b>	<b>2010г.</b>	<b>2011г.</b>	<b>2012г.</b>	<b>2013г.</b>	<b>2014г.</b>
32	Болезненность МЛУТБ на 100 тыс. населения	52,6	53,2	54,4	49,8	52,9	61,6	62,3	62,5	61,4	59,8
33	Уд. вес фиброзно-кавернозного туберкулеза в контингенте взрослых и подростков (%)	10,2	10,3	12,2	11,9	11,5	11,0	9,5	8,6	8,0	7,9
34	Интенсивный показатель возникновения рецидивов на 100 тыс.	40,0	36,5	39,1	38,9	44,4	46,6	46,5	40,4	18,6	19,0
35	Смертность на 100 тыс. населения, всего	20,8	20,3	18,1	16,9	12,9	10,6	8,4	7,4	5,6	4,9
36	Инвалидность на 100 тыс. населения	19,3			17,9	18,6	17,1	17,6	18,6	19,1	20,2
37	Заболеваемость в КУИС МВД РК на 100 тыс. населения	1391,0	771,3	750,5	767,6	643,9	672,8	522,5	941,1	965,8	799,0
38	Смертность в КУИС МВД РК на 100 тыс. населения	55,0	64,9	83,2	115,9	107,7	94,0	61,4	115,2	88,6	91,2