

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР
ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

АЛМАТЫ 2006

Материалы подготовлены отделом организации и планирования
противотуберкулезных мероприятий Национального центра проблем
туберкулеза Республики Казахстан

Под редакцией член-корреспондента АМНК,
доктора медицинских наук, профессора
Г.Б.Ракишева

Редакционный совет: К.Х.Баймуханова
Г.Д.Белинская
В.И.Лаврентьева
У.С.Даметов

Состояние борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан за 2004-2005 гг.

Туберкулез до настоящего времени представляет собой серьезную проблему перспективы здравоохранения и экономики в Казахстане.

В странах Западной и Центральной Европы происходит снижение уровней заболеваемости туберкулезом, однако в странах Восточной Европы бремя этой болезни все еще велико и продолжает возрастать, связанной с ВИЧ-инфекцией.

В 2003г. в странах Восточной Европы зарегистрировано в 290395 случаев туберкулеза, в среднем показатель составил 104 на 100 тыс. населения.

Борьба с туберкулезом в Республике Казахстан признана важным приоритетным направлением в обеспечении безопасности общества.

В 2005г. органами здравоохранения при поддержке местной власти проделана определенная работа, направленная на снижение и улучшение эпидемиологической обстановки по туберкулезу в стране.

Анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу в стране по итогам 2005г. свидетельствует о снижении показателя заболеваемости по областям, а в целом по республике на 4,5% и составляет 147,3 против 154,3 в 2004г. на 100 тыс. населения.

Незначительный рост показателя заболеваемости населения туберкулезом отмечается в Алматинской на 4,4%.

Вместе с тем, в областях Западного региона (Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Кызылординской, Мангистауской) показатель остается на уровне 182,6 – 233,3 на 100 тыс. населения.

Снизилась заболеваемость туберкулезом у жителей городской (на 4,8%) и сельской (4,4%) местности.

Заболеваемость бациллярной формой в 2005г. по сравнению с 2004г. повысилась на 1,9% и составила 53,8 против 52,8 в 2004г. на 100 тыс.

Вместе с тем, озабоченность вызывает заболеваемость жителей в областных центрах.

Главными индикаторами, указывающими на состояние эпидемиологической ситуации, является заболеваемость детей и подростков.

В последние годы в республике наметилась тенденция снижения заболеваемости детей и подростков.

Так, в сравнении с 2004г., заболеваемость детей снизилась с 40,1 до 39,4 в 2005г., а у подростков со 139,9 до 139,2 на 100 тыс. населения.

Вместе с тем, высокий показатель заболеваемости детей, превышающий республиканский в 1,5 и более раза, сохраняется в областях западного региона (Актюбинской - 77,9, Атырауской - 61,6, Кызылординской - 56,3, Мангистауской – 92,4) на 100 тыс. населения.

Уровень заболеваемости подростков не снижается также в областях западного региона и города Астаны (Актюбинской – 267,2, Атырауской - 251,5, Кызылординской – 255,9, Мангистауской – 199,2) и в г.Астана - 237,9 на 100 тыс.населения.

Наметилась также тенденция к уменьшению количества зарегистрированных случаев туберкулезного менингита в республике, которое в 2005г. составило 46, против 51 случая в 2004г., в том числе среди детей – 16, против 14 случаев в 2004г. Наибольшее число случаев заболевания туберкулезным менингитом регистрируется в Жамбылской (10), Карагандинской и Южно-Казахстанской областях – по 6 случаев.

Снизился показатель инвалидности больных от туберкулеза в РК и составляет 17,9 в 2004г. против 20,2 в 2003г. на 100 тыс. населения.

Неблагополучие основного показателя смертности от туберкулеза в течение 2005г. делает особо актуальным вопрос совершенствования диагностики, тактики лечения данной патологии.

В течение 2005г. отмечалась регистрация роста показателя смертности. К концу 2005 года темп роста показателя равен 1,0% и составляет 20,8 против 20,6 в 2004г. на 100 тыс. населения.

Рост показателя смертности от туберкулеза отмечается в Павлодарской на 28,3% (40,8), Северо-Казахстанской на 14,9% (33,1), Карагандинской на 10,1% (32,7) областях.

Анализ причин смертности от туберкулеза в республике впервые свидетельствует о ее повышении за последние 6 лет. Наибольший процент смертности отмечается среди больных с хроническими формами заболевания – 69,0%. Значительную часть умерших составляют больные с рецидивом заболевания – 16,5%. Немаловажную роль в повышении показателя смертности играют лица, отбывшие срок наказания, на их долю приходится 14,5%. Для всех клинических форм смертности характерно, что в 70,3% случаев больные погибают от прогрессирования процесса, причем среди новых случаев этот показатель составляет 60,3%, среди рецидивов – 74,8%. Нарушение протоколов лечения больных туберкулезом на всех этапах лечения, приводящих к развитию множественной лекарственной устойчивости, также является непосредственной причиной смерти.

Напряженность эпидемиологической ситуации в стране поддерживается за счет наличия «резервуара больных», длительно страдающих хронической формой заболевания с бацилловыделением, среди которых уклоняются от лечения 4,4%, а среди контингента бацилловыделителей доля уклоняющихся от лечения составляет 1,6%, среди новых случаев с бацилловыделением – 2,9%.

Распространенность туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью является первоочередной проблемой в секторе здравоохранения во всем Европейском регионе.

В Казахстане с 2000г. внедрена и реализуется Программа DOTS-plus, целью которой является профилактика дальнейшего развития и распространения мультирезистентного туберкулеза. В связи с реализацией Программы DOTS-plus, в областях и регионах налаживается система контроля определения лекарственной чувствительности у больных туберкулезом. Вместе с тем, сложившаяся ситуация с множественной лекарственной устойчивостью требует активизации и качественной работы бактериологической службы, клиницистов противотуберкулезных учреждений.

На сегодня основной целью эпидемиологического контроля за туберкулезом является предотвращение распространения инфекции с множественной лекарственной резистентностью, которое может быть остановлено только при наличии современной диагностики, адекватных мер инфекционного контроля и эффективных методов лечения.

Проблема борьбы с туберкулезом в масштабе республики усложняется ситуацией, сохраняющейся в учреждениях пенитенциарной системы.

За период внедрения стратегии борьбы с туберкулезом по рекомендации ВОЗ в пенитенциарной системе отмечается снижение заболеваемости и смертности осужденных от туберкулеза.

Только за период с 1999г. показатель заболеваемости осужденных снизился на 54,6%, а смертность более чем в 10 раз. В 2005г. заболеваемость туберкулезом осужденных, в сравнении с 2004г., составила 1391 против 1573,04 на 100 тыс. А смертность снизилась в 2005г. на 31,3%, в сравнении с 2004г. и составляет 55 против 80 на 100 тыс. населения.

Мероприятия, проводимые в республике по стабилизации эпидемиологической обстановки по туберкулезу:

- В 2005г. был утвержден совместный План мероприятий МЗ РК, МЮ РК, МО РК по выполнению Программы «Усиление борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан на 2004-2006гг.».

- В соответствии с пунктом 88 Плана работы МЗ РК на 2005г., 31 марта 2005г. состоялся Круглый стол по контролю за туберкулезом в Казахстане с участием представителей ведомственных учреждений, министерств, международных организаций.

- 24 марта 2005г. повсеместно отмечен Всемирный День борьбы с туберкулезом с широким участием медицинской общественности.

- В соответствии с соглашением между Правительствами Казахстана и Германии в отрасли здравоохранения, в части улучшения ситуации по туберкулезу в РК, ратифицированного Парламентом Республики Казахстан в 2002г. и с целью реализации I транша на сумму 2,56млн. Евро (проект общей стоимостью 5,12млн. Евро) планируется

техническое содействие противотуберкулезным учреждениям Акмолинской, Северо-Казахстанской, Кызылординской областей, а также противотуберкулезным колониям, расположенным на их территории.

- В 2005г. специалистами Национального центра проблем туберкулеза РК проведены семинары для специалистов ОЛС и фтизиатрической службы по актуальным вопросам выявления, диагностики и лечения туберкулеза в 7 областях (Мангистауской, Южно-Казахстанской, Кызылординской, Жамбылской, Северо-Казахстанской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской).

- Подготовлена и направлена, при содействии специалистов международных организаций (USAID, Project HOPE, KNCV, Gorgas «Инициатива», CDC) и НЦПФЗОЖ, Высшей школы здравоохранения, Общества Красного Полумесяца РК Заявка в Глобальный фонд борьбы со СПИДом, туберкулезом, малярией.

- Со 2 по 19 июня 2005г. в Казахстане проводилась миссия ВОЗ по оценке состояния эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями в Республике Казахстан, в т.ч. оценка и надзор за туберкулезом. Реализация Программы борьбы с туберкулезом в Казахстане оценена миссией ВОЗ положительно.

- При финансовой и технической поддержке CDC с 28 июня по 1 июля 2005г. проведен Республиканский семинар для координаторов бактериологической службы противотуберкулезных учреждений «Обеспечение и контроль качества лабораторной диагностики туберкулеза».

- Разработана и утверждена методическая рекомендация НЦПТ РК «Новые подходы в диагностике, лечении и наблюдении за детьми с поствакцинальными осложнениями БЦЖ»

- Проблемным вопросам противотуберкулезной службы в республике в г.Астане 18 августа 2005г. было посвящено республиканское совещание областных координаторов по туберкулезу с приглашением руководителей ведомственных служб (КУИС МЮ РК, МВД РК, МО РК).

- С 29 августа по 9 сентября 2005г. состоялся Региональный Тренинг ВОЗ «По контролю над туберкулезом для Программных Менеджеров» Атырауского, Кызылординского, Павлодарского, Северо-Казахстанского и Южно-Казахстанского областных координаторов.

- Постановлением Правительства Республики Казахстан 3 февраля 2005г. №99 создан Национальный Координационный совет по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан, согласно которому организованы Технические Рабочие группы высокого уровня по туберкулезу и ВИЧ/СПИД.

14 сентября 2005 г. в г.Астане состоялось III заседание Национального Координационного совета по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан по вопросу «О работе центральных и местных исполнительных органов Актюбинской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областей и г.Астаны по борьбе с туберкулезом среди населения в свете выполнения Программы «Усиление борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан на 2004-2006гг.», на котором заслушаны отчеты заместителей Акимов областей, курирующих вопросы туберкулеза и принят проект решения.

- В соответствии с приказом МЗ РК от 16 марта 2005г. №116 «Об утверждении Перечня научно-практических конференций на 2005 год» с 10 по 13 октября 2005 г. в г.Алматы проводился Республиканский тренинг-семинар, посвященный анализу статистической информации на основе данных Национального Регистра.

- В соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 11.07.05г. №343 «Об утверждении графиков выезда специалистов МЗ РК, МЮ РК, МО РК по мониторингованию Государственной Программы реформирования и развития здравоохранения и отраслевой Программы усиление борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан на 2004-2006гг.» проведен мониторинг в 14 областях и гг.Астана и Алматы.

- Министерством юстиции РК инициировано внесение изменений в Уголовно-исполнительный кодекс РК Закон Республики Казахстан «О принудительном лечении граждан, больных заразной формой туберкулеза» в части применения принудительных мер к лицам, освобождающимся из мест лишения свободы, больных туберкулезом.

- Подписан совместный приказ МЮ РК от 28 марта 2005г. №95, МЗ РК от 17.03.2005г. №120 «О проведении совместного мониторинга выявления, диагностики и лечения больных туберкулезом в учреждениях уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Республики Казахстан».

- Подписан совместный приказ МЗ РК от 15.12.05г. №623, МВД РК от 13.12.05г. №679, МО РК от 14.12.05г. №462 «О предупреждении распространения туберкулеза среди населения Республики Казахстан»

В республике с начала года проведено 364 заседаний Координационных советов в областях и регионах и 338 коллегий управлений (департаментов) здравоохранения, посвященных проблемам туберкулеза.

Стратегия борьбы с туберкулезом в Казахстане делегируется директивными государственной важности документами.

В 2003-2004гг. для вакцинации и ревакцинации детей от туберкулеза была закуплена вакцина БЦЖ Сербского производства фирмы Торлак. Повышенная реактогенность вакцины вызвала возникновение поствакцинальных осложнений. Из общего числа осложнений подмышечные и надподключичные лимфадениты составили 98,2%. Наибольшее количество детей с поствакцинальными осложнениями отмечены в Актюбинской, Алматинской, Атырауской, Карагандинской, Кызылординской, Мангистауской областях.

Количество поствакцинальных осложнений за 2004г. составило 1282 случаев, из них на вакцину «Торлак» - 1228, на «Микроген» (Россия) – 54. В 2005г. – 322 случая, из них на вакцину «Торлак» - 42, на «Микроген» - 280.

В областях противотуберкулезной службой продолжают мероприятия по контролю и наблюдению за детьми с поствакцинальными осложнениями БЦЖ.

К сожалению, выявлены дети, больные туберкулезом из числа привитых – 25, а из числа не привитых вакциной БЦЖ – 99. Зарегистрированы случаи летальных исходов как среди привитых (5), так и среди не привитых (13).

Серьезным нарушением в проведении специфической профилактики среди детей является тот факт, что в I-II кварталах 2005г. в большинстве областей отсутствовали вакцинные препараты, что сказалось на своевременном охвате детей декретированных возрастов вакцинацией БЦЖ.

На 1.12.2005г. в республике насчитывается 134 самостоятельных противотуберкулезных учреждений гражданского здравоохранения с коечной мощностью 14700. В 2005г. увеличилась коечная мощность противотуберкулезной службы республики за счет укрупнения противотуберкулезных учреждений в Актюбинской, Атырауской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской областях.

Кроме того, в пенитенциарной системе действуют 8 противотуберкулезных колоний КУИС МЮ РК с коечной мощностью 2340, в Министерстве обороны РК - специализированное отделение на 40 коек.

На диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях страны состоит 73133 больных активным туберкулезом, в т.ч. в тубучреждениях пенитенциарной системы 5487 больных, по Министерству обороны РК – 97 больных.

За 2005г. взято на диспансерный учет 22303 впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом в гражданском секторе, по тубучреждениям пенитенциарной системы – 1042, по МО РК – 76 больных.

В соответствии с Планом мероприятий Программы №850 от 13 августа 2004г. «Усиление борьбы с туберкулезом в Республике Казахстан на 2004-2006гг.» продолжается совершенствование госпитальной базы противотуберкулезных учреждений соответственно современным требованиям, в части перепрофилирования отделений для принудительного лечения больных с заразной формой туберкулеза при областных противотуберкулезных диспансерах в стационары для лечения больных с хроническими формами туберкулеза с бацилловыделением.

На конец 2005г. действуют отделения для хроников в 11 областях и городах Астана, Алматы с коечной мощностью 870. Не открыты отделения в Акмолинской, Жамбылской, Карагандинской областях.

Но вместе с тем, в республике действуют 11 отделений для принудительного лечения больных с заразной формой туберкулеза, уклоняющихся от лечения, коечной мощностью 380.

Во всех областях, кроме Жамбылской, открыты и действуют специализированные отделения для лечения больных мультирезистентным туберкулезом. И таких отделений в республике насчитывается 17 с коечной мощностью 655.

Из выделенных бюджетных средств в сумме 9745,5млн. на укрепление противотуберкулезных учреждений за 2005г. освоено 9935,0млн. тенге (более 100%).

69% противотуберкулезных учреждений в республике осуществили капитальный ремонт и 88% - текущий ремонт.

В течение 2005г. на развитие противотуберкулезной службы органами власти в областях и регионах дополнительно выделено 69308,8тыс. тенге.

В рамках Программы борьбы с туберкулезом противотуберкулезными учреждениями в 2005г. приобретены современные рентгеновские аппараты с томографической установкой в количестве 34, медицинское оборудование и оргтехника на сумму 603250,1тыс. тенге, 36 бинокулярных микроскопа, 20 стационарных флюорографа и 13 передвижных, 18 единиц санитарного автотранспорта.

Затраты на питание 1 больному в день в стационарах противотуберкулезных учреждений по республике составляют от 201,4 тенге (Алматинская область) до 331,4 тенге (Мангистауская область), на медикаменты 1 больному в день расходы колеблются от 129,3 тенге (г.Алматы) до 518,6 тенге (Восточно-Казахстанская область).

В соответствии с Постановлением Правительства РК от 31 декабря 2003г. №1388 «Перечень приоритетных инвестиционных проектов, финансируемых за счет целевых инвестиционных трансфертов из республиканского бюджета на 2004-2008гг.» в части строительства объектов здравоохранения, запланировано строительство 62 типовых объектов противотуберкулезной службы.

В настоящее время в **Акмолинской области** продолжается строительство корпуса на 50 коек детского противотуберкулезного санатория «Бурабай» в Щучинском районе, а также корпуса детского отделения на 70 коек при облтубдиспансере.

В **Актюбинской области** сдан в эксплуатацию лечебный корпус со школой в санатории «Чайка», а строительство 3-х объектов туберкулезных больниц в Муголжарском, Темирском и Шалкарском районах планирует завершение в 2006г.

В **Атырауской области** сдан в эксплуатацию комплекс туберкулезной больницы на 100 коек в Курмангазинском районе. Ведется строительство гортубдиспансера в г.Атырау на 100 коек, которое планируется завершить в 2006г.

В **Жамбылской области** сданы в эксплуатацию туберкулезная больница на 40 коек в с.Саудакент Сарысуского района и противотуберкулезный санаторий «Сауле» на 75 коек в п.Каракыстак района им.Т.Рыскулова.

В **Западно-Казахстанской области** начато строительство туберкулезных больниц в Акжарском районе, п.Чапаево и Зеленовском районе, п.Дарьинск на 50 коек, которые будут сданы в эксплуатацию в 2006г.

В **Кызылординской области** планируется завершение строительства туберкулезных больниц в Кармакшинском районе на 60 коек и в Сырдарьинском районе – на 50 коек в 2006г.

В **Мангистауской области** завершается строительство туберкулезной больницы на 50 коек в п.Шетпе Мангистауского района, а также санаторной школы-интернат в г.Актау.

В **Павлодарской области** продолжается строительство туберкулезных больниц в Качирском районе на 35 коек и Иртышском – на 30 коек, а также санаторной школы-интерната на 200 мест в п.Шалдай Щербактинского района. Сдана в эксплуатацию туберкулезная больница на 35 коек в с.Баянаул Баянаульского района.

В **Северо-Казахстанской области** в г.Петропавловске сдан в эксплуатацию лечебный корпус облтубдиспансера на 100 коек. Завершается строительство противотуберкулезного диспансера на 50 коек в г.Булаево района им. Жумабаева, а также реконструкция ЦРБ под специализированное отделение для принудительного лечения больных туберкулезом на 60

коек в с.Благовещенка Жамбылского района и строительство спального корпуса на 150 мест, мастерских, реконструкция здания под столовую, работы по расширению санаторной школы-интерната на 450 мест в г.Мамлютка Мамлютского района.

В Южно-Казахстанской области ведется строительство противотуберкулезного диспансера в Сайрамском районе на 60 коек, Отырарском районе – на 60 коек и в г.Арыс – на 50 коек. Планируется завершение строительства в 2006г.

Важным звеном дальнейшей интенсификации противотуберкулезной работы является выявление туберкулеза среди населения. И одной из ведущих организационных проблем, без решения которой борьба с туберкулезом не может быть эффективной – это раннее выявление случаев заболевания.

В 2005г. осмотрено на туберкулез 8921,9 тыс. человек.

Количество обследованных лиц группы «риска» методом флюорографии за 2005г., в сравнении с 2004г. возросло и составляет 6485,6тыс. против 6190,0 тыс. человек. Выявлено больных 18691.

Немалое значение в проведении данного мероприятия сыграло поэтапное оснащение учреждений общей лечебной сети передвижными и стационарными флюорографическими установками, в свете реализации отраслевой Программы №850 от 13 августа 2004г. и Государственной программы реформирования и развития здравоохранения на 2005-2010гг.

Вместе с тем, выявляемость туберкулеза методом флюорографии не превышает 2,5 на 1000 обследованных лиц, а в таких областях как ВКО, ЮКО этот показатель не превышает 1,7-1,2 на 1000 обследованных.

Выявляемость туберкулеза методом бактериоскопии на 1000 обследованных лиц снизилась с 44,1 до 39,7 в 2005г.

Низкая выявляемость туберкулеза методом бактериоскопии отмечается в Восточно-Казахстанской – 26,1; Жамбылской – 13,5; Кызылординской – 18,2; Мангистауской – 20,3 на 1000 обследованных.

Своевременное выявление больных туберкулезом имеет большое значение для начала противотуберкулезной терапии и сводит к минимуму прямое воздействие инфекции на окружающих здоровых лиц и персонала противотуберкулезных учреждений.

Также своевременное выявление туберкулеза влияет и на эффективность лечения.

В 2005г., в сравнении с 2004г., снизился показатель удельного веса больных, выявленных впервые с деструктивными изменениями в легких и составил по республике 35,6% против 37,9% в 2004г. Однако, высокий показатель сохраняется в Атырауской – 44,6%, Северо-Казахстанской – 45,2%, Южно-Казахстанской – 43,4% областях, что свидетельствует о недостаточном взаимодействии противотуберкулезной службы с учреждениями первичной медико-санитарной помощи, в части качественного формирования группы «риска» населения, подлежащего ежегодному дифференцированному флюорографическому осмотру.

Основным методом лечения больных туберкулезом любой локализации является контролируемая химиотерапия.

По данным оперативной отчетности количество больных, получающих лечение по DOTS и DOTS-plus с начала года по республике, включая учреждения пенитенциарной системы, МО РК, составляет 48840, в т.ч. по I категории - 26124 человек, II категории – 14821 человек, по III категории – 2927 человек, по IV категории - 3279 человек, MDR – 1689.

В областях продолжается реализация мероприятий по программе DOTS-plus. По последним данным НЦПТ РК эффективность лечения больных мультирезистентным туберкулезом составляет: вылечен – 78,2%; неудача лечения - 6,3%; перерыв – 3,6%; переведен – 4,1%; умер – 7,8%.

Показатель конверсии мазка мокроты у больных с множественной лекарственной устойчивостью, которые лечатся в НЦПТ РК, составляет 80,0%.

Важными показателями, свидетельствующими об эффективности лечения больных туберкулезом, являются закрытие полостей распада в легких среди впервые выявленных

больных и прекращение бацилловыделения, которые составили соответственно 74,3% и 87,4%, против 77,3% и 90,3% в 2004г.

Показатель «излечиваемости» новых случаев с положительным мазком по республике равен 80,2%, среди рецидивов с положительным мазком – 71,5%. Низкие показатели отмечаются в Карагандинской, Мангистауской областях и составляют 70,8-72,8%, а среди рецидивов низкие показатели в ВКО – 60,0%, Актюбинской – 62,2%, Карагандинской – 64,6%.

В последние годы высок показатель «неблагоприятных исходов» среди новых случаев с положительным мазком, который составляет 11,4%, среди рецидивов с положительным мазком – 16,0%, что вероятно отражает высокую превалентность множественной лекарственной устойчивости.

Продолжаются мероприятия по внедрению и реализации Национального Регистра больных туберкулезом.

В базе данных на 25.12.2005г. числится больных активным туберкулезом – 68074 человек, излеченных (неактивных) – 32722 человек, контактных лиц – 94147, выраженных – 123065, с гиперергической реакцией – 21542.

В пенитенциарной системе в Регистре сформированная база данных составляет 6536, включая активных больных – 6132, неактивных - 404.

Необходимо отметить, что в областях и регионах недостаточно решаются вопросы социальной поддержки больных туберкулезом, в части организации бесплатного питания больным на поддерживающей фазе лечения, оплаты проезда на лечение, выделение льгот и жилья.

В 2005г. на социальную поддержку больных выделено 43998,5тыс. тенге (Акмолинская, Актюбинская, Алматинская, Атырауская, Карагандинская, Костанайская, Мангистауская, Северо-Казахстанская, Южно-Казахстанская области и г.Алматы).

С периода реализации отраслевой Программы от 13 августа 2004г. №850 открыто детских учреждений санаторного типа 21 с количеством мест 570, в т.ч. в 2005г. 7 учреждений на 120 мест, что позволяет повысить показатель оздоровления и реабилитации детей из очагов туберкулезной инфекции и диспансерного контингента группы повышенного «риска».

Противотуберкулезной службе, а особенно, диспансерным отделениям предстоит усилить контроль в проведении мероприятий в очагах туберкулезной инфекции.

В сравнении с 2004г. количество квартир, выделенных дополнительно больным бацилловыделителям уменьшилось и составило 90 против 174 в 2004г.

Основные проблемы, сохраняющиеся в Казахстане при реализации Программы борьбы с туберкулезом:

1. Увеличение числа бациллярных полирезистентных больных, неподдающихся лечению и требующие принятия решения на высоком уровне, в части их изоляции от здоровой части общества – строительства хосписов.
2. Требуется решения вопрос социальной мотивации больных туберкулезом, т.к. большая их часть – 65%, из малоимущих слоев населения. Частично данный вопрос решен в Акмолинской, Атырауской, Карагандинской, Костанайской, Мангистауской, Северо-Казахстанской, Южно-Казахстанской областях и г.Алматы (организация бесплатного питания на поддерживающей фазе лечения, обеспечение продуктовыми корзинами и оплата проезда больным из сельских населенных пунктов до ОПТД, НЦПТ РК, выделение дополнительного жилья бациллярным больным).

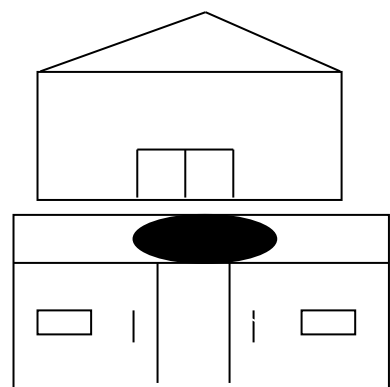
Таблица 1

ЧИСЛО ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

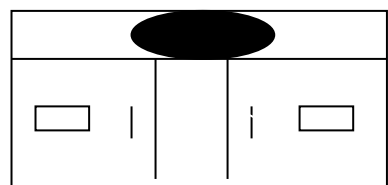
Наименование областей	Тубдиспансеры		Туббольницы		Тубсанатории		Туботделения		Тубкабинеты		Всего	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	62	64	72	74	31	31	30	23	116	116	311	308
Акмолинская	4	4	0	0	3	3	5	4	16	16	28	27
Актюбинская	1	1	2	5	2	2	10	6	12	16	27	30
Алматинская	2	2	4	4	2	2	3	3	21	21	32	32
Атырауская	1	1	7	7	2	2	0	-	0	1	10	11
Восточно-Казахстанская	5	5	6	6	3	3	3	3	14	14	31	31
Жамбылская	4	4	7	7	2	2	0	-	2	2	15	15
Западно-Казахстанская	1	1	12	12	2	2	0	-	4	4	19	19
Карагандинская	9	9	1	1	4	4	8	6	15	15	37	35
Кызылординская	4	6	5	3	2	2	0	-	0	-	11	11
Костанайская	3	3	6	6	2	2	1	1	19	19	31	31
Мангистауская	1	1	4	5	1	1	0	-	0	-	6	7
Павлодарская	1	1	11	11	1	1	0	-	4	4	17	17
Северо-Казахстанская	10	10	0	0	0	0	0	-	4	4	14	14
Южно-Казахстанская	11	11	7	7	3	3	0	-	5	-	26	21
г.Алматы	4	4	0	0	2	2	0	-	0	-	6	6
г.Астана	1	1	0	0	0	0	0	-	0	-	1	1
Кроме того:												
КУИС	-	-	3*	3								

* Дополнительно имеется 5 исправительных колоний для амбулаторного содержания и лечения туберкулезных больных со специально выделенными в них больничными койками.

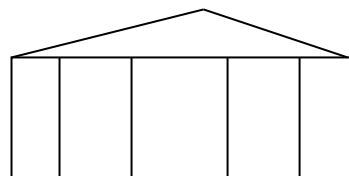
Материально-техническая база противотуберкулезной службы РК на 01.01.2007г.



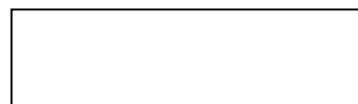
Противотуберкулезные диспансеры **64**



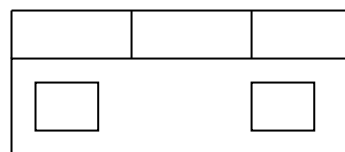
Райтуббольницы **74**



Туберкулезные отделения при ЦРБ **23**



Тубкабинеты **116**



Санатории **31**
из них детские **22**



Больничные койки **14885**

Таблица 2

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ БОЛЬНИЧНЫМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ КОЙКАМИ

Наименование областей	Число больничных коек (абс. число)		Число больных туберкулезом на 1 койку		Число коек на 10 тыс. населения		Среднегодовая занятость койки	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	14700	14885	4,6	4,4	9,7	9,7	344,7	327,5
Акмолинская	730	760	5,2	4,9	9,8	10,2	341,9	339,9
Актюбинская	830	930	5,3	4,2	12,1	13,4	351,2	325,3
Алматинская	1125	1125	4,9	5,0	7,0	6,9	342,2	304,2
Атырауская	815	815	3,9	3,9	17,3	17,0	342,5	333,4
Восточно-Казахстанская	1315	1315	4,8	4,7	9,2	9,2	362,8	330,4
Жамбылская	735	735	6,0	5,6	7,3	7,3	332,7	321,6
Западно-Казахстанская	755	745	4,8	5,0	12,4	12,2	334,2	349,5
Карагандинская	1315	1315	5,1	5,0	9,9	9,8	355,5	344,8
Кызылординская	1135	1135	3,8	3,6	18,4	18,2	329,3	306,2
Костанайская	980	980	4,2	4,0	10,9	10,9	348,2	335,3
Мангистауская	415	445	5,3	5,1	11,1	11,4	336,9	284,9
Павлодарская	940	960	5,4	4,8	12,7	12,9	355,2	316,3
Северо-Казахстанская	795	810	4,5	4,4	12,0	12,3	360,7	348,9
Южно-Казахстанская	1700	1700	3,7	3,5	7,6	7,4	332,8	316,0
г.Алматы	330	330	7,2	7,3	2,6	2,6	319,7	352,1
г.Астана	320	320	5,7	5,9	5,8	5,6	356,9	373,8
Республиканские учреждения	465	465		0	0		345,2	326,9
Кроме того:								
КУИС	2340	2340	2,3					

Таблица 3

ПРОФИЛЬ БОЛЬНИЧНЫХ КОЕК ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В 2006г.

Наименование областей	Больничные койки					
	Для взрослых			Для детей		
	Всего коек	В т.ч. для больных костным туберкулезом	Число больных на 1 койку	Всего коек	В т.ч. для больных костным туберкулезом	Число больных на 1 койку
Республика Казахстан	13525	351	4,7	1360	109	1,5
Акмолинская	690	0	5,3	70	0	0,9
Актюбинская	830	20	4,4	100	0	2,0
Алматинская	980	0	5,5	145	0	1,8
Атырауская	715	0	4,3	100	0	1,0
Восточно-Казахстанская	1175	35	5,1	140	0	1,0
Жамбылская	735	0	5,4	0	0	0
Западно-Казахстанская	655	16	5,5	90	24	1,0
Карагандинская	1225	40	5,2	90	0	1,5
Кызылординская	1045	40	3,8	90	10	1,4
Костанайская	890	20	4,4	90	0	0,9
Мангистауская	365	0	5,9	80	0	1,4
Павлодарская	875	15	5,0	85	5	2,0
Северо-Казахстанская	750	0	4,6	60	0	1,5
Южно-Казахстанская	1600	80	3,6	100	70	2,4
г.Алматы	330	0	7,2	0	0	0
г.Астана	270	20	6,8	50	0	1,1
Республиканские учреждения	395	65	0	70	0	0

Таблица 5

ЗАНЯТЫЕ ДОЛЖНОСТИ И ФИЗИЧЕСКИЕ ЛИЦА ВРАЧЕЙ-ФТИЗИАТРОВ

Наименование областей	Занятые должности в больницах и диспансерах		Физические лица		Коэффициент совместительства в противотуберкулезных учреждениях	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	1529	1608	1488	1452	1,2	1,3
Акмолинская	92	98	88	86	1,3	1,4
Актюбинская	95	100	104	106	1,2	1,3
Алматинская	112	127	99	87	1,2	1,5
Атырауская	73	72	60	53	1,3	1,2
Восточно-Казахстанская	145	145	130	131	1,2	1,3
Жамбылская	73	90	67	67	1,2	1,4
Западно-Казахстанская	74	73	48	56	1,3	1,4
Карагандинская	157	161	156	148	1,1	1,3
Кызылординская	95	99	86	88	1,1	1,2
Костанайская	97	102	84	82	1,3	1,3
Мангистауская	41	48	34	34	1,3	1,5
Павлодарская	89	93	76	85	1,2	1,3
Северо-Казахстанская	75	86	51	42	1,5	2,0
Южно-Казахстанская	166	167	189	179	1,0	1,1
г.Алматы	79	77	83	74	1,2	1,2
г.Астана	40	40	43	40	1,2	1,2
Республиканские учреждения	30	30	90	94	1,2	1,1
Кроме того:						
КУИС			95	95		
СИЗО						

Таблица 6

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРИВИВКИ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА

Наименование областей	Абсолютное число привитых (тыс.)		Охват вакцинацией новорожденных (%)		Выполнение плана ревакцинации (%)	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	609,4	560,0	96,1	98,0	91,6	95,0
Акмолинская	20,6	21,1	99,0	99,8	82,0	78,1
Актюбинская	34,4	24,4	98,0	97,7	100,0	100,0
Алматинская	86,6	61,4	139,8	99,9	89,7	90,1
Атырауская	22,6	18,2	99,2	97,2	99,2	100,0
Восточно-Казахстанская	35,6	39,5	94,5	100,0	98,3	98,9
Жамбылская	58,3	41,8	100,0	96,7	100,0	79,7
Западно-Казахстанская	17,2	19,6	99,2	98,8	98,8	100,0
Карагандинская	28,4	47,3	96,4	99,0		99,6
Кызылординская	32,8	24,9	96,8	98,8	79,8	94,0
Костанайская	33,9	23,5	134,4	99,1	98,7	99,2
Мангистауская	19,6	16,8	100,0	93,2	57,2	81,0
Павлодарская	23,7	17,5	97,7	100,0	98,5	100,0
Северо-Казахстанская	19,2	15,8	99,8	99,9	100,0	98,7
Южно-Казахстанская	121,6	130,7	96,3	97,0	98,1	99,8
г. Алматы	40,7	43,6	83,7	96,3	71,1	98,5
г.Астана	12,6	13,9	99,3	98,3	97,2	100,0
ЦУСЭН на тр.	1,6					

**Профилактические осмотры населения на туберкулез
в Республике Казахстан (в тыс.)**

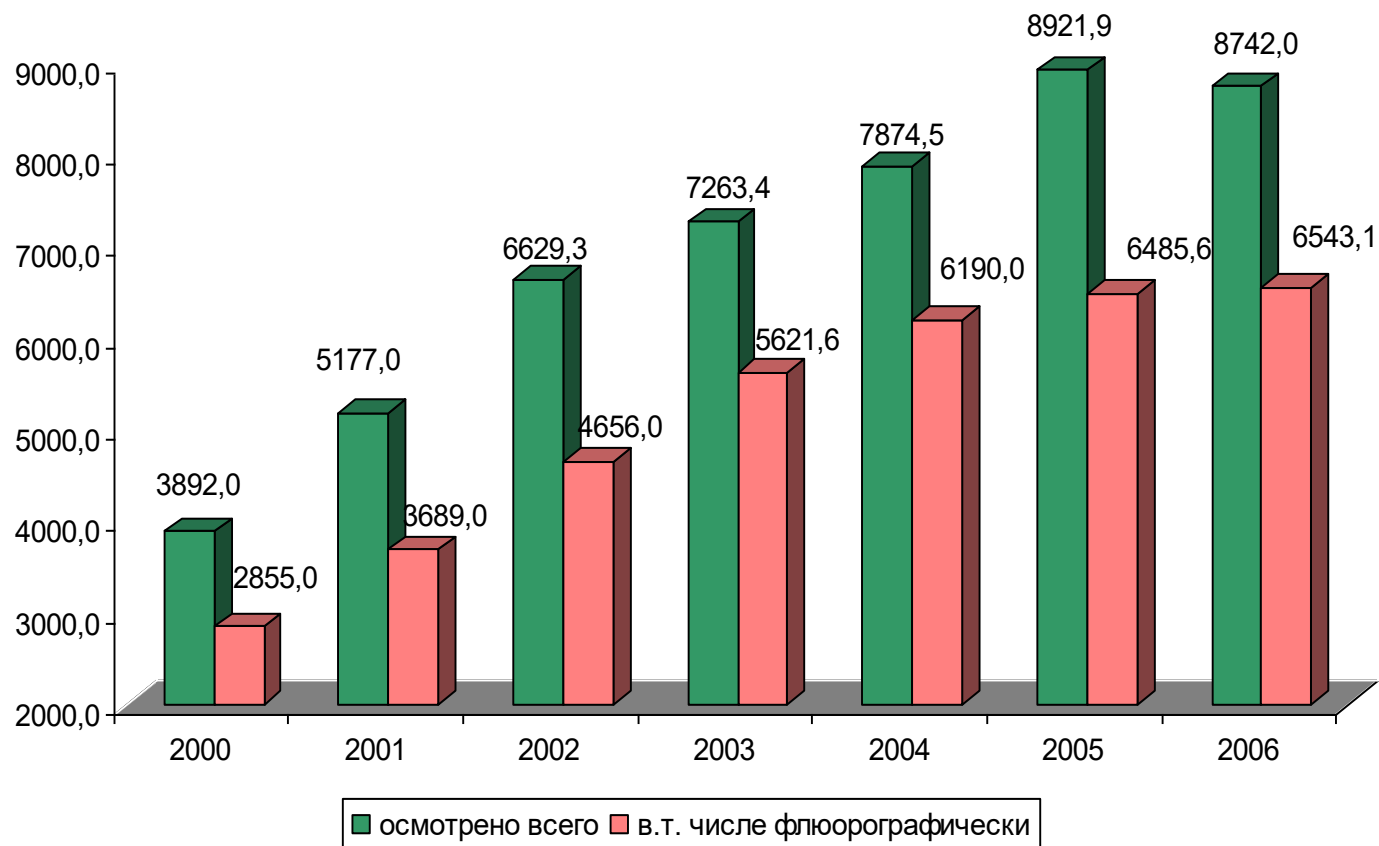


Таблица 7

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ТУБЕРКУЛЕЗ

Наименование областей	Всего обследовано (тыс.)		Охват населения осмотрами (в % к численности населения)		В т о м ч и с л е:			
					Охват взрослых и подростков флюорогр. обследованиями (%)		Охват детей осмотрами (%)	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	8921,9	8742,0	58,9	57,1	59,3	57,5	57,8	55,8
Акмолинская	506,7	507,7	67,8	67,9	71,2	68,0	56,3	67,6
Актюбинская	482,5	433,9	70,7	62,8	74,6	67,5	59,0	48,4
Алматинская	770,6	760,6	48,3	47,2	39,7	43,4	73,5	58,7
Атырауская	415,8	313,1	88,9	65,7	85,2	64,7	98,1	68,2
Восточно-Казахстанская	699,6	700,5	48,7	49,1	49,3	49,9	46,3	45,5
Жамбылская	458,7	482,8	46,0	48,0	41,0	44,5	58,9	57,1
Западно-Казахстанская	414,6	384,8	68,2	63,0	76,6	70,3	40,2	37,9
Карагандинская	799,8	798,2	60,0	59,7	67,2	62,6	33,0	48,7
Кызылординская	445,5	469,7	72,4	75,6	79,3	84,3	57,6	56,3
Костанайская	461,2	483,4	51,0	53,6	45,8	49,9	71,8	69,2
Мангистауская	195,5	281,0	53,1	73,5	44,6	67,7	72,6	86,9
Павлодарская	624,9	529,3	84,1	71,2	83,6	68,9	85,8	80,3
Северо-Казахстанская	399,0	438,0	60,1	66,2	55,6	63,3	77,9	77,7
Южно-Казахстанская	1372,8	1254,6	62,0	55,6	69,0	59,8	48,0	47,0
г.Алматы	685,2	714,9	55,8	56,4	56,5	56,4	52,8	56,6
г.Астана	189,5	188,2	35,1	33,5	34,6	34,2	37,7	30,1
Республиканские учреждения	0	1,3	0	0	0		0	

* в 2005г. кроме того, тубучреждениями КУИС МЮ РК осмотрено на туберкулез - 123,7тыс., МО РК – 5,1 тыс; в 2006г. – КУИС МЮ РК – 122,3 тыс. МО РК – 10,7 тыс.

Таблица 8

ОХВАТ ОБСЛЕДОВАНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ КОНТИНГЕНТОВ (%)

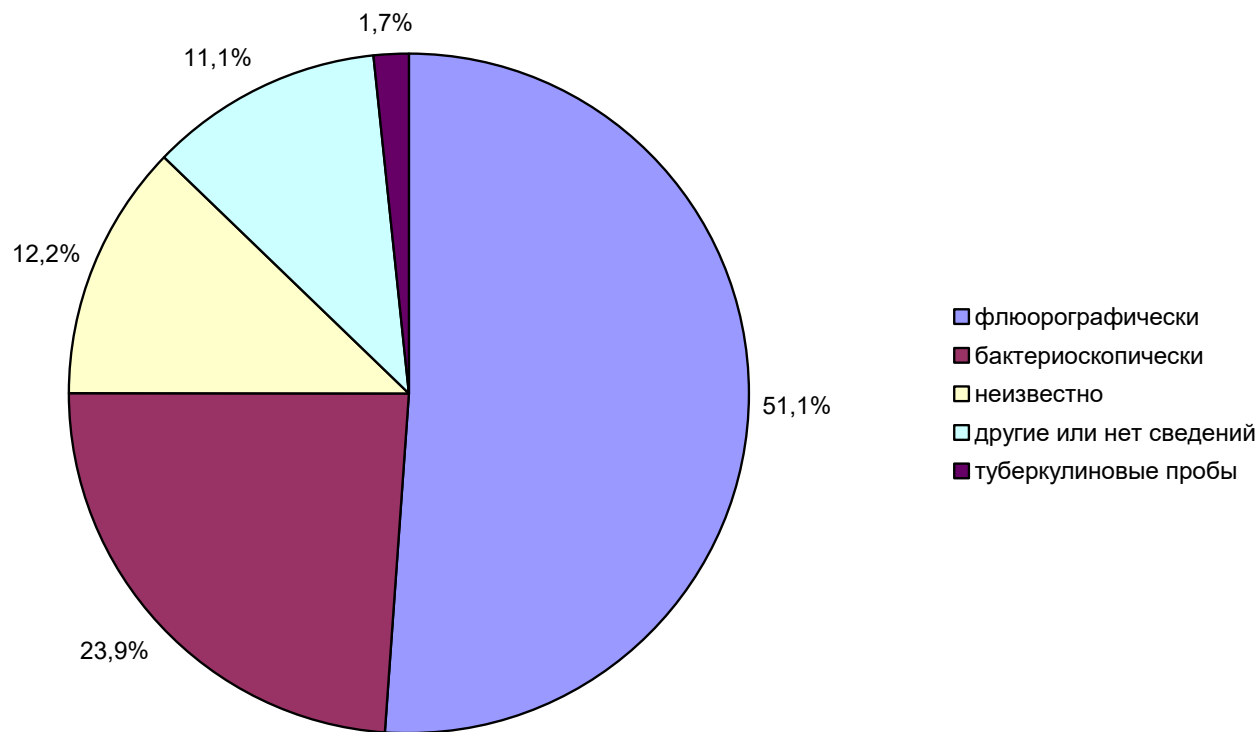
Наименование областей	Всего		в том числе:							
			Работники роддомов и детских больниц		Работники предприятий общепита		Работники детских дошкольных и школьных учреждений		Прочие	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	96,3		99,2		99,3		95,1		95,5	
Акмолинская	110,7		105,5		120,0		104,2		114,4	
Актюбинская	92,8		91,5		71,6		95,9		103,9	
Алматинская	95,5		92,4		101,8		95,6		90,4	
Атырауская	100,4		93,7		100,8		100,6		100,4	
Восточно-Казахстанская	95,9		103,7		101,8		94,6		92,6	
Жамбылская	95,9		73,5		94,9		101,9		91,6	
Западно-Казахстанская	99,5		100,0		99,6		98,1		101,1	
Карагандинская	103,3		104,1		107,5		102,1		102,0	
Костанайская	96,7		95,3		91,8		102,1		95,6	
Кызылординская	98,5		83,5		95,1		100,2		97,8	
Мангистауская	107,1		161,4		94,1		108,4		104,1	
Павлодарская	104,7		98,4		107,5		104,4		102,9	
Северо-Казахстанская	84,8		114,4		108,9		56,0		97,5	
Южно-Казахстанская	84,1		100,0		93,5		85,1		78,3	
г.Алматы	98,2		100,0		96,4		100,6		97,6	
г.Астана	100,3		99,8		99,6		100,9		100,4	

Таблица 8а

ЧИСЛО ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ НА 100 ТЫС. ОСМОТРЕННЫХ

Наименование областей	Всего		Взрослых и подростков		Детей	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	143,2	132,7	173,6	161,2	46,5	39,9
Акмолинская	179,0	178,1	214,2	222,7	25,4	18,9
Актюбинская	209,9	191,5	241,5	214,3	91,5	95,2
Алматинская	155,3	140,4	215,0	176,7	60,0	58,9
Атырауская	153,4	245,0	205,1	326,8	42,4	49,7
Восточно-Казахстанская	163,7	161,0	190,2	186,4	50,4	47,0
Жамбылская	135,6	116,0	185,5	156,2	47,2	35,4
Западно-Казахстанская	159,4	151,0	174,0	163,9	67,3	68,8
Карагандинская	119,7	114,9	133,5	130,0	13,0	40,1
Кызылординская	276,5	143,9	344,0	175,9	76,5	39,1
Костанайская	133,8	108,0	171,5	129,9	36,5	42,3
Мангистауская	145,8	78,6	178,0	101,2	100,1	38,0
Павлодарская	131,5	146,6	151,5	172,2	52,9	55,9
Северо-Казахстанская	162,9	143,4	202,6	174,7	50,0	38,7
Южно-Казахстанская	90,0	91,3	113,5	120,8	21,6	14,9
г.Алматы	52,4	55,5	61,5	65,4	10,0	12,7
г.Астана	231,1	252,4	269,9	284,6	66,5	83,1

Выявление активного туберкулеза, зарегистрированного в национальном регистре больных туберкулезом в 2006г.



Показатель выявляемости заразных форм туберкулеза среди новых случаев туберкулеза, зарегистрированного в национальном регистре больных туберкулезом в 2006г.

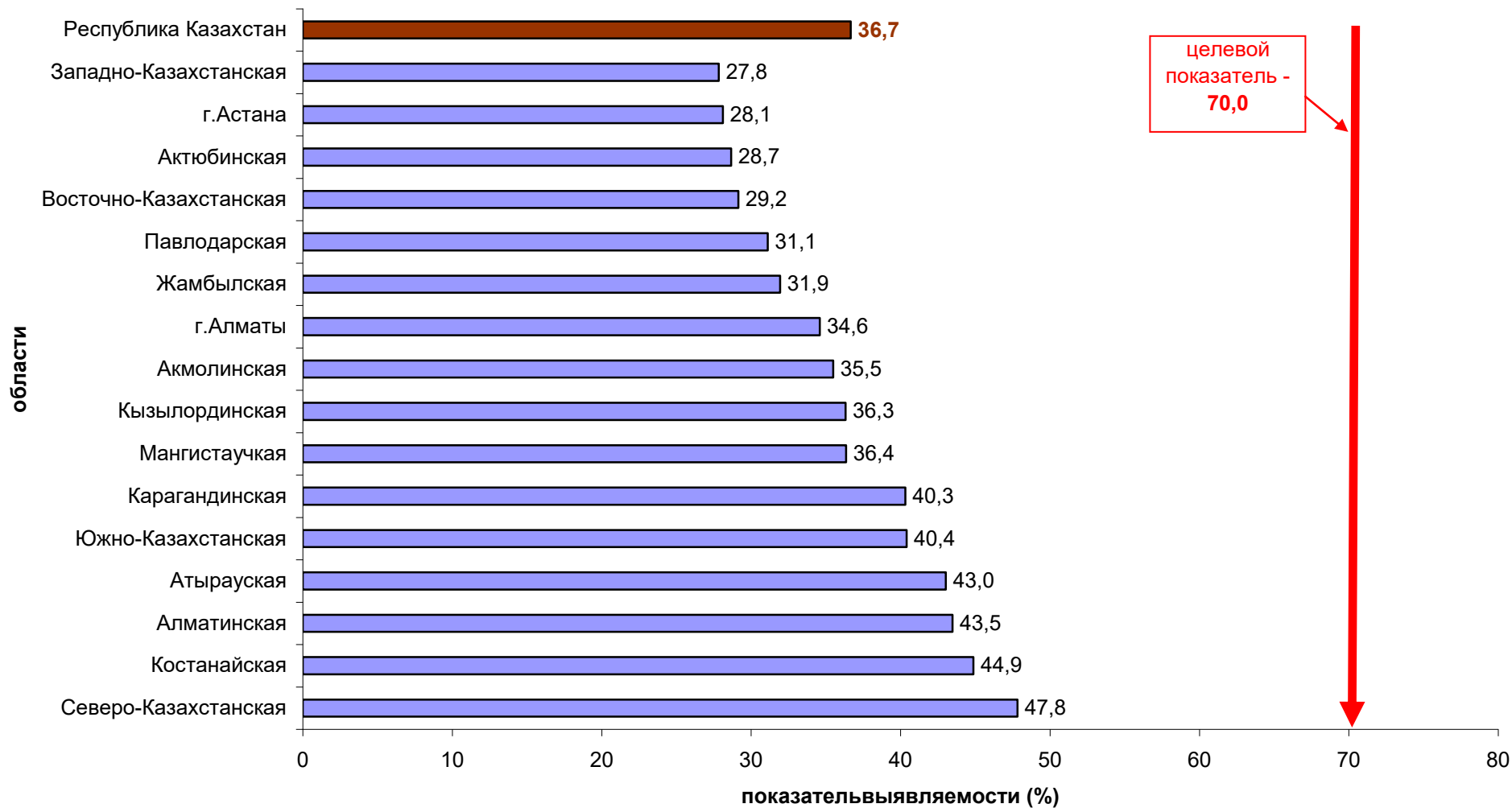


Таблица 9

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС БОЛЬНЫХ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРАХ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ВЗЯТЫХ НА УЧЕТ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ (%)**

Наименование областей	всего		взрослые		подростки		дети	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	57,3	57,4	55,7	55,9	68,9	67,3	68,2	70,2
Акмолинская	71,6	72,3	71,4	73,5	78,0	62,3	68,6	53,8
Актюбинская	71,2	73,7	70,7	71,5	78,2	82,6	69,4	87,8
Алматинская	66,0	62,5	61,3	61,1	77,8	48,0	98,9	83,6
Атырауская	65,0	78,7	63,6	78,7	77,1	76,4	67,5	83,6
Восточно-Казахстанская	52,2	54,9	50,2	53,0	72,2	78,4	62,6	63,8
Жамбылская	41,8	44,1	37,9	41,9	61,1	48,5	69,6	70,4
Западно-Казахстанская	59,5	55,3	58,2	53,8	74,5	69,1	69,1	67,9
Карагандинская	42,9	47,1	43,3	45,4	61,5	64,8	15,4	64,3
Кызылординская	85,9	56,1	86,3	55,3	89,0	64,9	78,2	59,7
Костанайская	42,9	38,5	39,4	33,7	72,6	72,7	68,1	83,6
Мангистауская	37,2	34,8	29,1	29,9	52,1	44,8	78,6	73,1
Павлодарская	61,8	64,0	60,6	62,6	67,8	73,8	70,5	73,9
Северо-Казахстанская	53,9	56,7	51,5	56,0	71,7	50,0	78,8	79,6
Южно-Казахстанская	56,7	61,8	58,8	62,9	38,8	71,6	44,2	40,9
г.Алматы	43,1	48,6	44,0	47,2	26,7	69,0	48,0	53,1
г.Астана	72,6	75,9	71,6	74,2	79,6	85,7	80,0	89,3

Таблица 10

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТУБЕРКУЛЕЗ

Наименование областей	Бактериоскопия				Бактериологические посевы			
	Абс. число (тыс.)		Среднее число исследований на 1 больного		Абс. число (тыс.)		Среднее число исследований на 1 больного	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	1274,1	1200,1	18,8	18,3	524,5	537,5	7,8	8,2
Акмолинская	63,7	57,4	16,9	15,6	16,5	25,4	4,4	6,9
Актюбинская	79,3	89,8	18,1	23,1	14,0	9,8	3,2	2,5
Алматинская	93,7	55,9	17,1	9,8	83,8	49,8	15,3	8,8
Атырауская	34,5	36,2	11,0	11,4	11,4	12,6	3,6	4,0
Восточно-Казахстанская	88,1	84,2	13,9	13,7	32,0	24,0	5,0	3,9
Жамбылская	71,9	77,6	16,2	18,8	14,5	12,0	3,3	2,9
Западно-Казахстанская	47,3	38,6	12,9	10,5	17,0	20,0	4,7	5,4
Карагандинская	101,1	118,7	15,1	18,2	29,0	32,6	4,3	5,0
Кызылординская	91,2	76,7	21,1	18,7	33,2	30,6	7,7	7,5
Костанайская	88,4	87,1	21,3	22,0	24,6	27,1	5,9	6,8
Мангистауская	28,9	26,9	13,1	11,8	10,9	46,4	4,9	20,4
Павлодарская	62,9	60,7	12,5	13,2	10,7	6,8	2,1	1,5
Северо-Казахстанская	59,8	61,8	16,9	17,5	15,9	15,3	4,5	4,3
Южно-Казахстанская	136,0	94,3	21,7	15,9	9,3	20,4	1,5	3,4
г.Алматы	124,6	129,2	52,1	53,3	126,5	120,3	52,9	49,6
г.Астана	30,4	31,8	16,6	16,9	10,5	5,7	5,7	3,0
Республиканские учреждения	72,3	73,2	0	0	64,7	78,7	0	0

Таблица 11

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ (%)**

Наименование областей	Взрослые и подростки				Дети		Число	
	Удельный вес деструктивных форм		Удельный вес фиброзно-кавернозного туберкулеза		Удельный вес деструктивных форм		бацилловыделителей на 100 выявленных больных с деструкцией	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	35,6	35,0	0,4	0,3	6,7	6,2	95,6	95,0
Акмолинская	33,3	33,6	0	0,1	3,0	2,9	103,0	96,5
Актюбинская	23,2	22,8	0,3	0,3	6,3	8,7	112,5	104,7
Алматинская	39,4	36,3	0,8	0,8	1,9	2,6	100,0	108,2
Атырауская	44,6	44,1	0,1	0,2	11,7	14,8	94,3	95,4
Восточно-Казахстанская	32,1	27,5	0,3	0,2	5,5	6,4	93,9	99,4
Жамбылская	34,1	29,9	1,2	0,4	8,6	10,8	92,2	96,0
Западно-Казахстанская	28,6	28,8	0	0,2	8,7	2,0	104,8	91,4
Карагандинская	39,4	42,1	1,3	0,9	6,2	3,8	90,5	88,7
Кызылординская	35,9	33,5	0,4	0,2	9,4	5,1	90,0	98,6
Костанайская	36,3	36,6	0,1	-	4,7	5,3	112,6	112,5
Мангистауская	35,5	28,6	0	-	11,0	8,2	115,4	116,9
Павлодарская	31,7	35,6	0,8	0,2	5,9	7,8	84,0	81,8
Северо-Казахстанская	45,2	45,4	0	0,1	9,7	0	101,6	99,8
Южно-Казахстанская	43,4	44,2	0,4	0,6	5,0	7,7	77,6	72,4
г.Алматы	23,9	26,4	0	-	14,3	14,8	117,5	121,8
г.Астана	34,0	36,1	0	-	0	0	72,9	66,5

**Удельный вес деструктивных форм туберкулеза легких
среди впервые выявленных больных взрослых и подростков
в Республике Казахстан (%)**

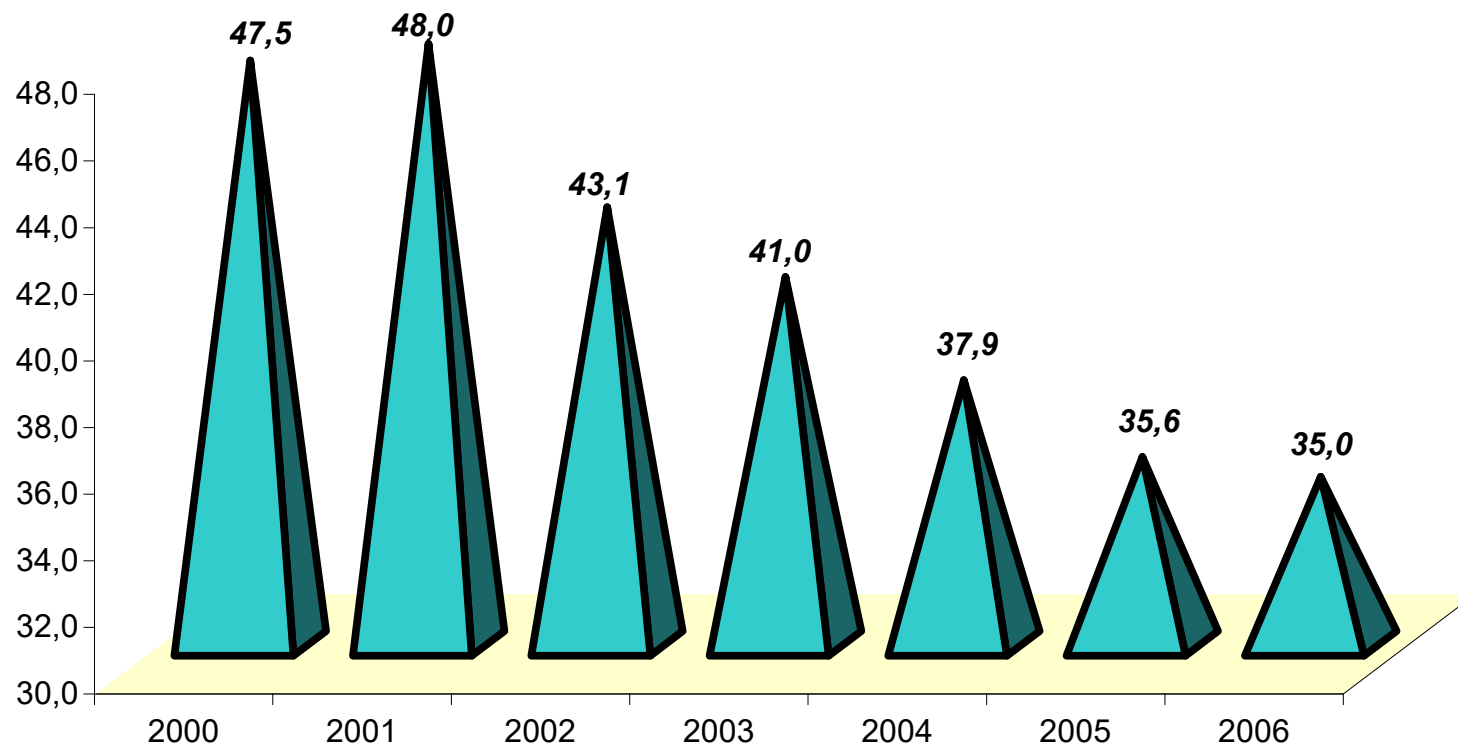


Таблица12

КОНТИНГЕНТЫ ЛИЦ С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Наименование областей	Частота выявления лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом (%)						Абс. число детей, взятых на учет с гиперергией и виражом туберкулиновых проб					
	вираж		гиперергия		всего		вираж		гиперергия		всего	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.		2005г.		2005г.		2005г.	
Республика Казахстан	5,3		0,9		6,3		113960		19805		133765	
Акмолинская	6,4		1,8		8,1		6009		1654		7663	
Актюбинская	6,1		0,9		7,1		6246		949		7195	
Алматинская	4,9		0,5		5,4		14516		1410		15926	
Атырауская	4,8		0,4		5,3		6398		568		6966	
Восточно-Казахстанская	7,5		1,3		8,8		10025		1670		11695	
Жамбылская	8,1		1,0		9,0		13319		1577		14896	
Западно-Казахстанская	4,4		1,0		5,4		2485		581		3066	
Карагандинская	3,3		0,9		4,2		3041		812		3853	
Костанайская	3,9		0,7		4,6		5011		884		5895	
Кызылординская	3,4		0,8		4,3		3829		955		4784	
Мангистауская	8,0		1,6		9,6		6477		1262		7739	
Павлодарская	8,3		1,9		10,2		10543		2364		12907	
Северо-Казахстанская	7,0		1,4		8,5		7302		1486		8788	
Южно-Казахстанская	2,2		0,5		2,7		7762		1868		9630	
г.Алматы	4,9		0,6		5,6		5961		762		6723	
г.Астана	14,0		2,8		16,7		5036		1003		6039	

Таблица 13

ОХВАТ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ СТАЦИОНАРНО-САНАТОРНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ
(% к общей численности больных)

Наименование областей	Всего				В т.ч. впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания			
	Стационарное лечение		Санаторное лечение		Стационарное лечение		Санаторное лечение	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	65,1	65,4	7,0	6,7	88,2	88,9	8,2	5,7
Акмолинская	59,0	66,7	6,4	11,3	93,4	93,9	10,6	3,9
Актюбинская	72,2	93,1	7,2	2,2	82,5	96,4	5,3	1,8
Алматинская	45,6	44,3	2,5	4,0	89,2	90,0	1,5	1,2
Атырауская	79,1	75,9	1,2	3,9	99,6	100,0	4,0	0
Восточно-Казахстанская	67,5	64,4	4,6	1,8	87,0	89,0	4,1	0,9
Жамбылская	51,5	57,2	1,9	2,3	99,5	99,7	1,6	1,7
Западно-Казахстанская	59,7	64,6	18,8	16,2	79,1	76,4	27,2	24,7
Карагандинская	55,1	43,7	1,7	1,0	73,5	76,7	1,6	0,7
Кызылординская	85,9	63,3	11,9	14,4	98,4	97,8	13,3	6,9
Костанайская	93,3	92,8	23,3	22,5	99,9	99,8	29,0	31,3
Мангистауская	57,5	67,7	17,3	3,7	83,1	78,4	15,5	3,9
Павлодарская	69,9	73,3	4,2	4,6	78,3	84,8	3,5	2,0
Северо-Казахстанская	62,6	69,5	6,9	5,4	83,6	75,2	4,4	4,3
Южно-Казахстанская	59,3	62,4	0	1,2	98,3	98,9	0	4,0
г.Алматы	65,7	68,3	14,6	21,6	80,1	86,8	19,4	5,9
г.Астана	72,8	71,3	10,4	6,1	79,5	60,7	19,4	3,3

Таблица 14

ОХВАТ ВЗРОСЛЫХ, ПОДРОСТКОВ И ДЕТЕЙ СТАЦИОНАРНЫМ И САНАТОРНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ (%)

Наименование областей	Взрослые и подростки				Дети			
	Стационарное лечение		Санаторное лечение		Стационарное лечение		Санаторное лечение	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	64,8	64,8	6,7	6,1	74,1	83,2	15,7	25,4
Акмолинская	58,9	66,1	5,8	10,3	61,6	100,0	35,6	70,0
Актюбинская	71,6	92,8	6,5	1,8	82,8	98,5	19,7	9,1
Алматинская	44,4	42,7	2,3	3,5	67,0	77,2	5,6	13,5
Атырауская	78,2	75,2	1,2	3,7	100,0	96,0	0,8	12,0
Восточно-Казахстанская	67,5	63,6	3,5	1,7	65,8	96,5	47,2	8,4
Жамбылская	50,8	57,2	1,7	2,0	70,8	58,7	7,1	9,3
Западно-Казахстанская	59,7	64,3	17,6	15,2	63,2	78,7	65,5	57,3
Карагандинская	54,5	42,5	1,6	0,8	87,7	100,0	9,0	9,4
Кызылординская	86,4	63,3	11,9	12,4	71,3	62,5	10,6	74,2
Костанайская	93,1	92,7	23,4	21,4	100,0	100,0	21,4	71,4
Мангистауская	56,6	66,1	17,7	3,8	69,0	99,1	11,0	1,8
Павлодарская	69,4	72,7	3,7	3,1	84,7	89,3	15,9	44,4
Северо-Казахстанская	62,6	68,7	6,5	5,2	61,9	98,9	18,6	10,9
Южно-Казахстанская	59,0	62,7	0	0	65,4	54,3	0	28,8
г.Алматы	65,3	68,3	14,2	21,8	87,5	67,4	35,0	10,9
г.Астана	73,8	70,4	10,6	5,6	46,2	100,0	6,2	22,2

Таблица 15

**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	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	99,9	103,9	141,0	181,1	5,7	5,9	1,8	0,8
Акмолинская	87,4	96,2	123,3	152,5	3,6	3,5	0	2,4
Актюбинская	97,8	100,7	208,2	272,5	5,6	5,3	0	0
Алматинская	107,2	111,9	117,7	130,4	5,5	3,7	1,6	0
Атырауская	117,6	119,6	172,9	185,3	4,0	4,9	5,6	2,6
Восточно-Казахстанская	107,5	112,7	174,2	211,9	6,6	7,6	0	0
Жамбылская	87,6	96,2	0	0	6,0	6,4	0	0
Западно-Казахстанская	81,0	92,3	193,8	132,8	4,7	3,9	0	1,7
Карагандинская	118,0	114,8	138,8	105,1	10,1	8,9	1,2	1,0
Кызылординская	112,7	117,3	123,7	170,6	4,2	5,0	0	0
Костанайская	109,7	120,8	145,2	197,1	7,1	7,4	0	0
Мангистауская	103,0	89,6	100,0	119,5	5,3	4,6	2,2	0,8
Павлодарская	106,4	107,2	233,3	244,8	6,9	6,0	1,3	0
Северо-Казахстанская	95,0	107,1	134,9	153,2	8,9	10,8	0	0
Южно-Казахстанская	86,0	88,0	106,3	132,7	2,6	3,2	4,4	0,6
г.Алматы	86,9	89,9	10,0	0	10,9	10,6	0	25,0
г.Астана	88,3	88,4	230,3	208,8	5,5	6,8	2,9	1,7
Республ. учреждения	105,8	105,9	139,2	150,0	1,7	2,0	3,7	1,9

Таблица 15а

СРЕДНИЕ СРОКИ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ В САНАТОРИЯХ (ДНИ)

Наименование области	Взрослые		Дети и подростки			
			Активные формы		Неактивные формы	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	56,1	53,6	100,2	98,2	72,7	67,6
Акмолинская	32,8	30,0	64,7	66,0	48,2	51,1
Актюбинская	71,3	101,4	138,8	182,9	76,4	44,3
Алматинская	-	0	68,0	78,1	75,8	63,1
Атырауская	62,4	69,5	92,4	90,0	90,2	72,1
Восточно-Казахстанская	66,2	59,7	99,7	112,1	96,1	50,7
Жамбылская	-	0	175,8	151,6	58,3	137,4
Западно-Казахстанская	58,5	65,5	64,7	97,2	56,1	82,76
Карагандинская	-	0	83,4	102,5	57,0	78,2
Кызылординская	55,4	53,5	120,6	72,6	65,4	74,5
Костанайская	91,8	86,8	142,8	72,6	123,2	100,4
Мангистауская	92,5	106,3	-	0	-	0
Павлодарская	-	0	143,6	148,9	81,1	126,5
Северо-Казахстанская	-	0	-	0	-	0
Южно-Казахстанская	66,5	0	70,0	70,4	50,6	41,8
г.Алматы	75,5	68,6	157,0	112,6	63,6	59,1
г.Астана	-	0	-	0	-	0

Таблица 16

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ВНЕЛЕГОЧНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА

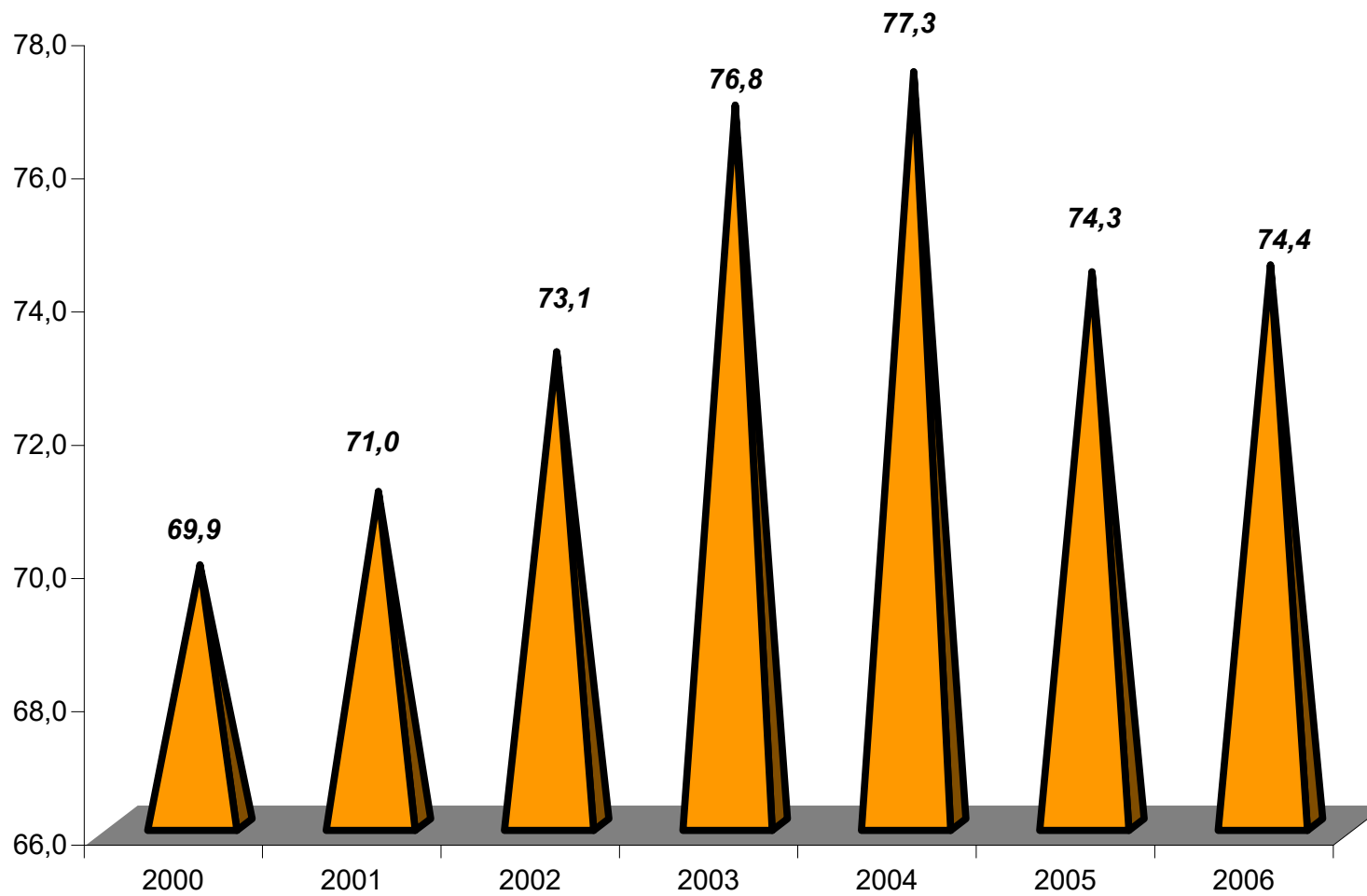
Наименование областей	Число оперированных больных туберкулезом органов дыхания (абс.число)		Число оперированных на 100 больных				Число оперированных больных внелегочным туберкулезом (абс. число)	
			Туберкулезом органов дыхания		Фиброзно-кавернозным туберкулезом			
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	1057	976	1,7	1,6	3,5	3,1	584	512
Акмолинская	72	40	2,0	1,1	8,4	4,6	20	9
Актюбинская	88	69	2,1	1,8	11,8	6,0	69	46
Алматинская	34	71	0,7	1,3	0,5	0,6	74	20
Атырауская	53	39	1,7	1,3	0	0,7	0	1
Восточно-Казахстанская	115	69	1,9	1,2	3,5	1,4	23	20
Жамбылская	44	69	1,1	1,8	2,2	2,4	6	9
Западно-Казахстанская	155	189	4,4	5,3	20,1	26,5	67	82
Карагандинская	72	55	1,1	0,9	0,9	1,6	24	37
Кызылординская	56	3	1,4	0,1	0,9	0,1	28	51
Костанайская	89	81	2,3	2,1	1,9	1,0	30	38
Мангистауская	6	4	0,3	0,2	0	0	8	7
Павлодарская	54	46	1,2	1,0	1,5	1,4	13	12
Северо-Казахстанская	60	86	1,8	2,5	5,0	5,7	1	4
Южно-Казахстанская	46	31	0,8	0,6	3,6	2,6	189	149
г.Алматы	25	33	1,1	1,4	1,7	1,2	13	18
г.Астана	88	91	5,2	5,0	3,8	1,8	19	9

Таблица 17

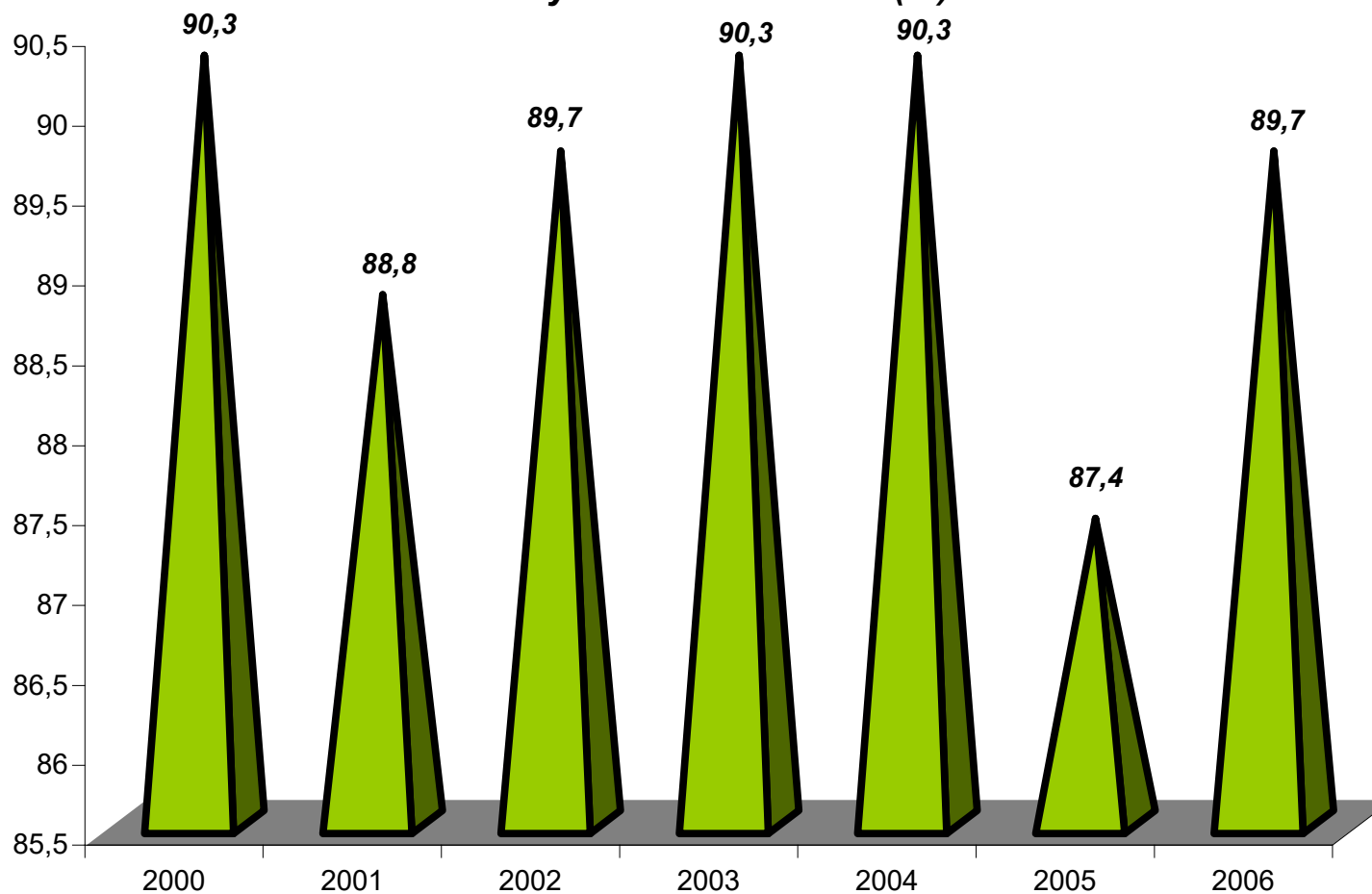
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ (%)

Наименование областей	Закрытие полостей распада		Прекращение бацилловыделения		Перевод в неактивную группу диспансерного учета	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	74,3	74,4	87,4	89,7	32,6	31,6
Акмолинская	78,1	83,1	85,9	93,0	35,4	32,3
Актюбинская	76,4	76,3	87,8	85,7	39,5	38,7
Алматинская	75,6	80,7	87,0	85,1	28,3	27,6
Атырауская	73,2	81,7	94,7	90,7	28,1	29,7
Восточно-Казахстанская	72,6	75,2	80,3	98,4	31,9	31,8
Жамбылская	51,9	75,2	92,6	90,7	28,8	32,4
Западно-Казахстанская	88,8	78,8	88,6	82,3	28,7	27,6
Карагандинская	66,1	55,5	78,4	80,6	25,4	26,2
Кызылординская	68,1	74,6	80,9	97,3	40,4	37,9
Костанайская	85,1	80,4	95,1	95,0	32,4	33,8
Мангистауская	75,5	75,8	86,9	89,6	41,6	35,5
Павлодарская	64,1	56,1	85,8	89,2	28,2	29,1
Северо-Казахстанская	77,6	76,2	93,9	91,6	30,4	27,5
Южно-Казахстанская	80,8	76,0	89,6	87,1	34,8	31,4
г.Алматы	88,6	87,7	92,1	95,3	53,3	46,3
г.Астана	79,0	68,4	89,0	82,2	28,2	25,2

**Эффективность лечения впервые выявленных больных
туберкулезом органов дыхания в Республике Казахстан
(закрытие полостей распада в %)**



***Прекращение бацилловыделения у впервые
выявленных больных туберкулезом органов дыхания
в Республике Казахстан (%)***



***Перевод больных во II группу диспансерного учета
в Республике Казахстан (%)***

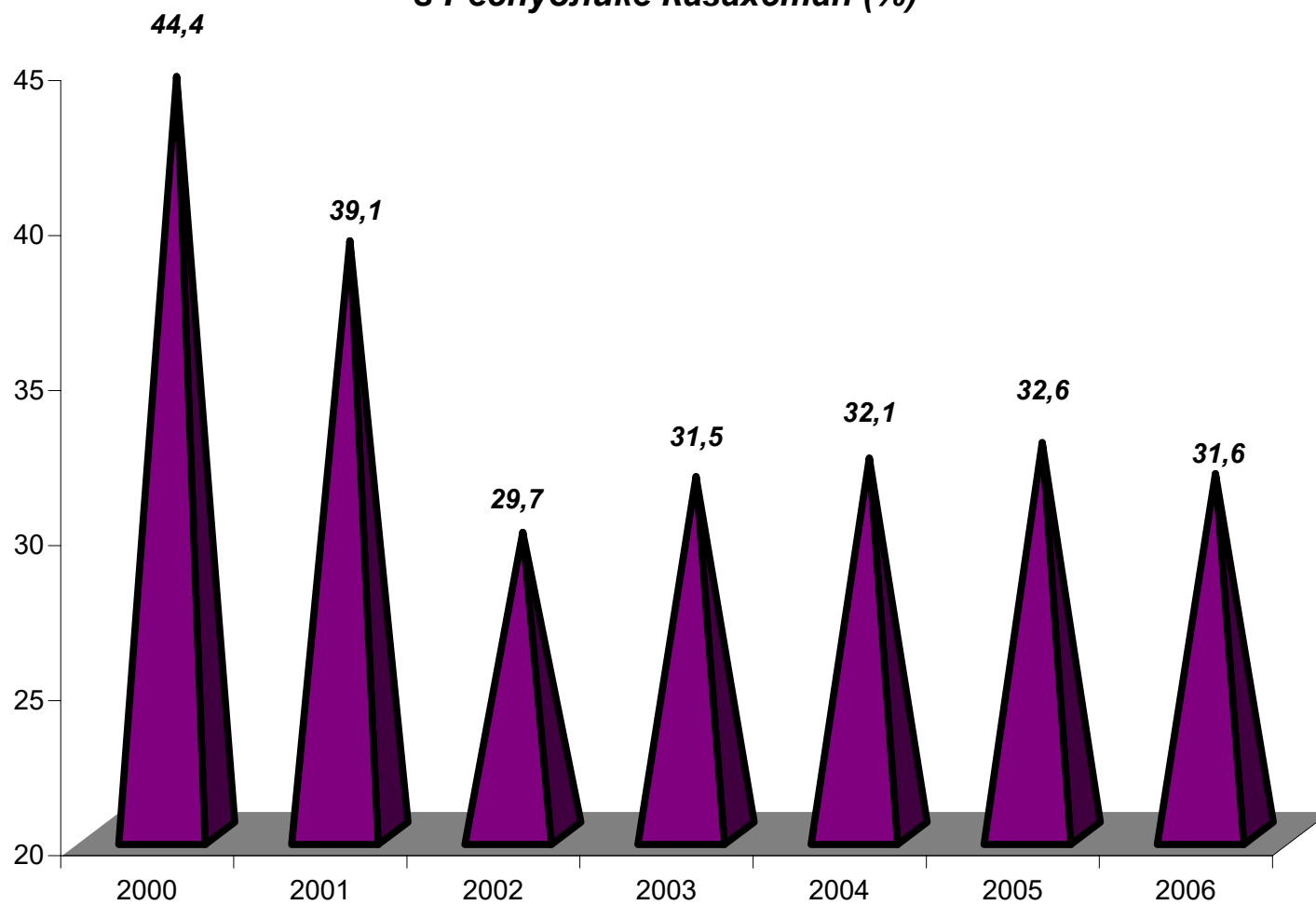


Таблица 18

РЕЦИДИВЫ АКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА

Наименование областей	Уд. вес рецидивов в контингенте больных активным туберкулезом (%)		Абс. число рецидивов у больных, пролеченных по стратегии DOTS		% к общему числу рецидивов		Интенсивный показатель возникновения рецидивов на 100 тыс. населения	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	9,0	8,5	1883	1604	31,0	28,7	40,0	36,5
Акмолинская	7,1	7,4	62	120	23,1	44,1	35,9	36,4
Актюбинская	14,2	13,4	145	113	23,4	21,7	90,8	75,4
Алматинская	7,1	10,2	32	72	8,2	19,1	24,5	23,3
Атырауская	6,2	6,5	25	69	12,7	33,5	41,9	43,2
Восточно-Казахстанская	10,4	10,1	319	326	48,4	52,5	45,9	43,5
Жамбылская	6,3	6,6	37	76	13,4	28,0	27,8	27,0
Западно-Казахстанская	13,7	8,7	66	38	13,1	11,8	82,6	52,9
Карагандинская	7,4	7,3	230	129	46,2	27,3	37,4	35,4
Кызылординская	10,0	10,7	146	72	33,8	16,4	70,2	70,8
Костанайская	7,0	7,3	184	11	63,4	3,8	32,0	32,0
Мангистауская	8,5	7,1	65	71	34,7	44,1	50,8	42,1
Павлодарская	11,0	10,5	82	128	14,8	26,4	74,7	65,1
Северо-Казахстанская	7,1	7,8	67	58	26,6	21,0	37,9	41,7
Южно-Казахстанская	9,7	9,6	228	150	37,6	26,2	27,4	25,3
г.Алматы	5,5	5,4	86	78	65,6	59,5	10,7	10,3
г.Астана	10,8	8,8	109	93	54,8	56,0	36,9	29,5

Таблица 19

ХАРАКТЕРИСТИКА УМЕРШИХ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ (%)

Наименование областей	К общему числу больных, умерших от активного туберкулеза					
	Умерли от туберкулеза состоящие на учете менее 1 года		Умерли от других заболеваний		Умерли от туберкулеза не состоящие на учете	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	10,3	7,2	68,9	85,6	1,1	3,5
Акмолинская	1,0	3,6	246,4	238,7	0	0,9
Актюбинская	6,9	1,7	78,3	96,1	0	0,6
Алматинская	14,2	8,0	114,8	101,9	0,6	0
Атырауская	10,1	7,2	113,1	144,3	0	0
Восточно-Казахстанская	7,2	8,9	74,7	79,4	1,8	6,0
Жамбылская	13,7	7,8	48,1	53,7	6,6	8,8
Западно-Казахстанская	8,5	5,5	83,7	150,8	0	0
Карагандинская	16,2	9,3	62,5	82,9	2,1	7,3
Кызылординская	7,4	1,4	79,3	87,0	0	0
Костанайская	10,0	5,0	71,1	93,0	0	1,0
Мангистауская	14,9	8,7	35,6	30,4	4,6	26,1
Павлодарская	4,3	6,5	56,4	80,6	0	0
Северо-Казахстанская	12,7	9,4	39,1	57,5	0	0
Южно-Казахстанская	15,4	12,2	77,1	101,5	0	0
г.Алматы	4,5	4,8	7,4	35,2	0	6,9
г.Астана	11,4	6,3	19,3	18,8	0	0,7

Таблица 20

ДВИЖЕНИЕ КОНТИНГЕНТОВ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ К ИХ ЧИСЛЕННОСТИ НА НАЧАЛО ГОДА (%)

Наименование областей	Впервые выявленные в течение года		Больные с рецидивами		Клинически излеченные		Умерли от туберкулеза и др. причин	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	32,9	29,9	8,9	8,3	32,6	31,6	9,3	10,0
Акмолинская	31,7	33,1	6,7	7,2	35,4	32,3	9,1	10,9
Актюбинская	30,6	25,8	13,3	11,9	39,6	38,7	8,5	9,4
Алматинская	34,5	31,2	7,4	6,9	28,3	27,6	7,7	6,7
Атырауская	32,1	31,0	6,4	6,6	28,1	29,7	7,3	7,9
Восточно-Казахстанская	35,1	32,4	10,5	9,8	31,9	31,9	12,1	12,4
Жамбылская	34,3	28,7	6,4	6,1	28,8	32,4	9,6	9,7
Западно-Казахстанская	30,2	28,7	13,6	8,8	28,7	27,6	8,0	11,2
Карагандинская	33,2	29,1	7,4	7,1	25,4	26,2	12,3	12,7
Кызылординская	32,7	27,8	9,8	10,2	40,4	37,9	6,9	7,8
Костанайская	33,7	32,6	6,8	7,0	32,5	33,8	8,5	9,7
Мангистауская	35,5	28,8	8,6	7,3	41,6	35,5	7,2	8,1
Павлодарская	26,4	24,1	11,0	9,6	28,2	29,1	10,7	10,4
Северо-Казахстанская	37,1	31,2	7,8	7,8	30,4	27,5	13,0	15,7
Южно-Казахстанская	33,8	29,6	9,4	9,1	34,8	31,4	7,1	6,8
г.Алматы	34,5	34,2	5,4	5,5	53,3	46,3	9,9	9,3
г.Астана	32,5	34,1	10,7	9,0	28,2	25,2	7,9	11,2

Таблица 21

**ДВИЖЕНИЕ КОНТИНГЕНТОВ БАЦИЛЛОВЫДЕЛИТЕЛЕЙ К ЧИСЛУ БОЛЬНЫХ,
СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА НАЧАЛО ГОДА (всего, %)**

Наименование областей	Удельный вес бацилловыделителей, взятых на учет в течение года						Летальность бацилловыделителей		Снятие с бациллярного учета больных туберкулезом органов дыхания	
	С впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза		Перешли из закрытых форм туберкулеза		Выявлены среди лиц с рецидивом туберкулеза		2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.				
Республика Казахстан	23,2	20,7	2,3	1,6	10,6	9,5	12,6	14,1	23,5	24,5
Акмолинская	28,9	26,2	2,2	1,5	9,9	8,2	15,9	20,0	31,5	29,0
Актюбинская	16,5	13,5	2,0	1,9	15,4	11,8	13,0	14,1	26,1	28,9
Алматинская	31,2	27,7	3,9	2,0	13,0	10,7	12,3	9,3	24,5	29,8
Атырауская	23,0	24,2	1,3	1,4	8,7	8,6	11,2	12,1	24,4	25,1
Восточно-Казахстанская	21,4	17,9	3,4	2,2	12,2	11,0	15,1	16,1	20,0	23,1
Жамбылская	20,4	16,2	2,3	2,3	7,8	4,6	11,7	12,3	19,0	21,9
Западно-Казахстанская	22,8	18,0	3,0	0,9	19,3	12,8	13,3	16,4	25,1	20,8
Карагандинская	23,1	21,8	3,5	2,9	7,1	6,5	15,0	17,5	12,5	14,7
Кызылординская	19,7	17,8	1,0	1,0	8,7	10,5	9,0	10,6	27,3	29,1
Костанайская	23,7	21,5	2,3	0,8	8,0	6,9	11,3	14,2	22,4	25,3
Мангистауская	37,1	27,8	1,5	1,4	10,8	9,6	10,0	13,3	51,4	40,8
Павлодарская	15,8	15,8	0,5	0,3	12,0	14,3	15,6	15,5	18,6	16,5
Северо-Казахстанская	24,4	21,6	0,9	0,5	9,2	10,0	11,8	16,0	22,9	18,9
Южно-Казахстанская	29,3	22,9	4,7	2,0	13,8	11,1	9,4	8,4	28,6	35,5
г.Алматы	20,2	23,1	0,8	1,0	5,3	5,3	9,9	12,2	29,3	28,1
г.Астана	22,0	22,6	3	5,0	10,5	8,8	15,0	18,9	24,8	15,5

Таблица 22

ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОЧАГАХ ТУБЕРКУЛЕЗА

Наименование областей	Госпитализация бацилловыдели- телей (%)		Удельный вес больных, умерших на дому (%)		Представлено квартир бацилловыделителям (абс. число)		Остались необеспечен- ными (абс.число)	Процент обеспече- ния	Изоляция детей из очагов	
									абс.ч	(%)
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2006г.	2006г.	2006г.	2006г.
Республика Казахстан	79,1	78,1	16,4	14,6	90	104	1372	7,0	6032	76,5
Акмолинская	80,5	81,8	17,5	25,2	4	3	102	2,9	125	91,2
Актюбинская	90,6	80,5	11,4	10,7	4	16	143	10,1	446	89,2
Алматинская	72,4	74,3	19,1	20,4	1	1	37	2,6	688	72,8
Атырауская	85,1	81,7	4,0	6,2	1	16	96	14,3	727	80,2
Восточно-Казахстанская	73,8	51,0	17,5	10,9	0	3	80	3,6	143	68,1
Жамбылская	50,4	65,5	23,1	22,0	1	1	140	0,7	160	64,0
Западно-Казахстанская	82,2	90,5	3,9	20,3	4	3	56	5,1	174	99,9
Карагандинская	72,7	67,2	12,9	15,0	40	22	145	13,2	871	99,9
Кызылординская	79,4	89,8	5,9	5,8	0	7	60	10,4	700	45,6
Костанайская	92,4	96,3	3,0	0,5	3	0	17	0	389	99,2
Мангистауская	90,1	86,6	4,6	26,1	0	0	61	0	115	38,0
Павлодарская	85,0	82,9	21,8	17,8	25	26	151	14,7	391	95,1
Северо-Казахстанская	73,5	80,0	10,0	12,4	2	4	104	3,7	241	71,3
Южно-Казахстанская	95,6	96,0	30,0	21,5	3	2	70	2,8	375	98,7
г.Алматы	86,3	76,5	30,2	3,4	2	0	30	0	427	99,9
г.Астана	58,2	59,3	31,6	31,3	0	0	80	0	60	55,0

Таблица 22а

**ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ САНАТОРНОГО ТИПА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
ИЗ ГРУППЫ РИСКА ЗА 2005 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
Республика Казахстан	56	5521	91	2169	13	3420	160	11110
Акмолинская	0	0	28	575	0	0	28	575
Актюбинская	1	210	13	485	1	200	15	895
Алматинская	1	75	0	0	1	250	2	325
Атырауская	10	360	3	70	1	240	14	670
Восточно-Казахстанская	4	600	0	0	0	0	4	600
Жамбылская	1	280	7	205	1	210	9	695
Западно-Казахстанская	1	160	2	45	1	320	4	525
Карагандинская	3	315	0	0	1	150	4	465
Кызылординская	13	1040	0	0	2	600	15	1640
Костанайская	1	100	10	210	1	250	12	560
Мангистауская	6	650	1	20	0	0	7	670
Павлодарская	5	751	19	349	1	220	25	1320
Северо-Казахстанская	0	0	6	165	1	400	7	565
Южно-Казахстанская	2	175	2	45	1	400	5	620
г.Алматы	7	705	0	0	1	180	8	885
г.Астана	1	100	0	0	0	0	1	100

Таблица 23

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ КОНТАКТНЫХ (%)

Наименование областей	Лица, контактировавшие с бактериовыделителями								Химиопрофилактика контактных детей, состоящих на учете					
	Все возраста		Взрослые		Подростки		Дети		Подлежало хим. проф. (абс.ч)		Из них прошли химиопроф.			
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006	2005г.		2006г.	
											Абс.ч	%	Абс. ч	%
Республика Казахстан	0,8	0,5	0,8	0,6	1,6	0,9	0,6	0,3	7146	7812	6948	97,2	7724	98,9
Акмолинская	0,8	0,6	1,3	0,8	1,1	1,0	0	0,0	498	562	421	84,5	552	98,2
Актюбинская	0,7	0,2	0,6	0,0	1,2	0,9	0,7	0,3	450	306	450	100,0	306	100,0
Алматинская	1,0	0,5	1,1	0,6	0,8	1,3	0,8	0,3	232	257	232	100,0	257	100,0
Атырауская	0,8	0,6	0,6	0,5	3,2	1,4	0,6	0,5	661	1532	661	100,0	1532	100,0
Восточно-Казахстанская	0,9	0,6	0,8	0,7	1,7	1,2	0,8	0,2	362	296	347	95,8	290	98,0
Жамбылская	0,8	0,7	0,9	0,9	1,3	1,5	0,6	0,3	505	412	480	95,0	407	98,0
Западно-Казахстанская	0,2	0,4	0,2	0,6	0	0,5	0,2	0,1	385	644	385	100,0	644	100,0
Карагандинская	1,0	0,3	0,9	0,3	2,1	0,5	0,8	0,3	921	1017	921	100,0	1017	100,0
Кызылординская	0,6	0,5	0,7	0,6	1,5	1,6	0,3	0,1	539	487	539	100,0	487	100,0
Костанайская	0,5	0,6	0,7	0,6	0	1,2	0,2	0,3	305	253	305	100,0	253	100,0
Мангистауская	1,2	0,6	1,1	0,7	1,1	0,0	1,4	0,7	179	179	179	100,0	179	100,0
Павлодарская	0,9	0,9	0,7	1,0	2,2	0,6	0,8	0,7	694	617	613	88,3	572	92,7
Северо-Казахстанская	1,2	0,8	1,1	0,7	1,7	0,8	1,4	0,8	290	266	290	100,0	244	91,7
Южно-Казахстанская	1,2	0,4	1,4	0,6	2,9	0,2	0,6	0,3	655	536	655	100,0	536	100,0
г.Алматы	0,1	0,2	0	0,1	1,4	1,7	0	0,2	375	314	375	100,0	314	100,0
г.Астана	0,8	0,9	0,6	0,8	5,6	0,0	0,7	1,7	95	134	95	100,0	134	100,0

Таблица 25

ЧИСЛО БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, ВЗЯТЫХ НА УЧЕТ ВПЕРВЫЕ В 2006г. (абс.число)

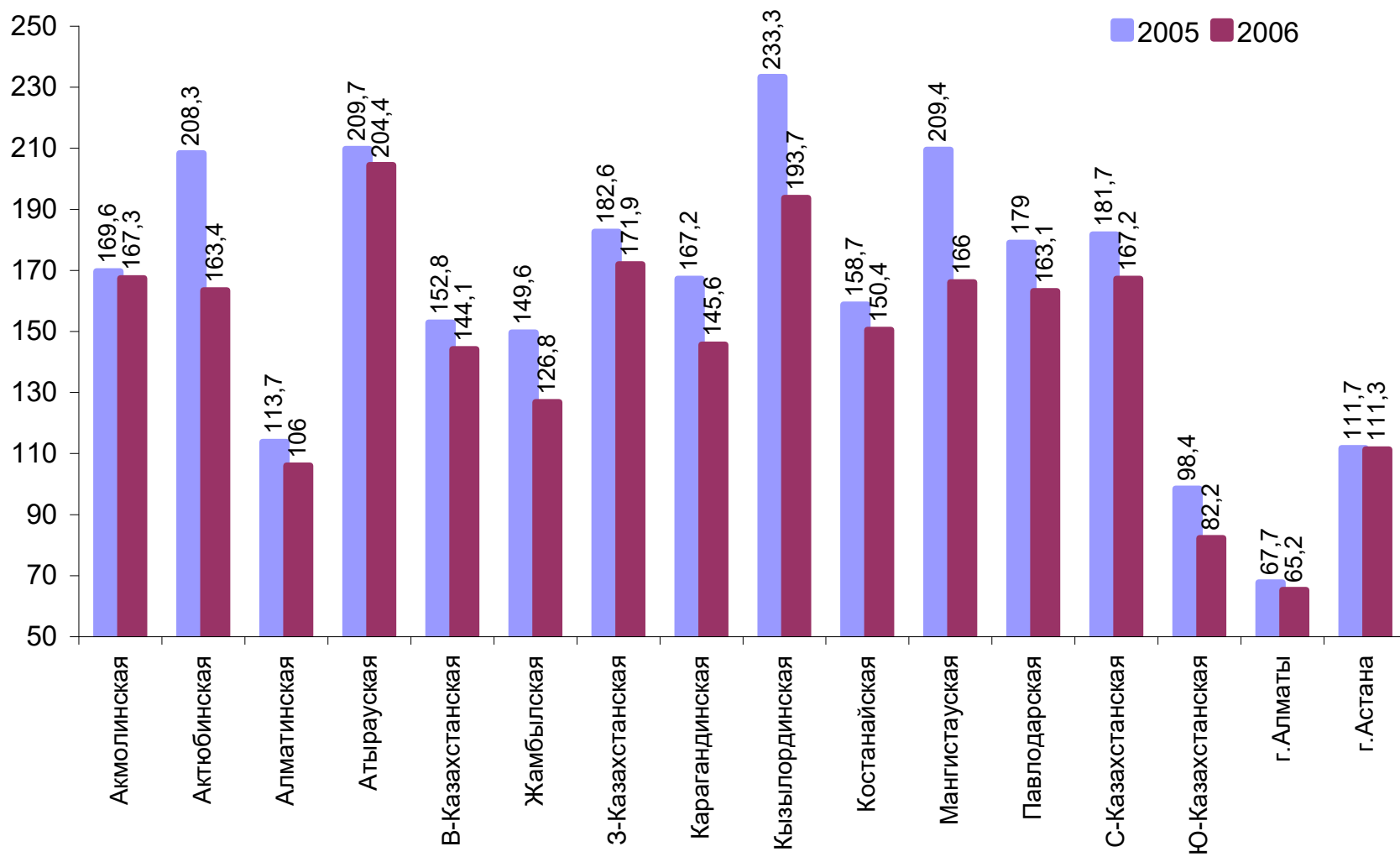
Наименование областей	Взрослые и подростки								Дети						
	Всего	В т.ч. тубер. органов дыхания	Из них туберкулез легких	В том числе:		В т.ч. МЛУ	Ми-лиар-ный ту-бер-кулез	Вне-лего-ч-ный тубе-рку-лез	Всего	Тубер-кулез органов дыха-ния	Ту-бер-кулез лег-ких	В том числе в фазе рас-пада	В т.ч. МЛУ	Ми-лиар-ный ту-бер-кулез	Вне-легоч-ный тубер-кулез
				в фазе рас-пада	фибр-каверн . тубер-кулез										
Республика Казахстан	19026	18302	16624	6421	58	549	13	711	1170	1054	420	66	12	4	112
Акмолинская	1211	1174	1108	395	1	13	0	37	39	34	14	1	-	0	5
Актюбинская	1038	1002	850	229	3	18	0	36	90	80	28	7	1	0	10
Алматинская	1544	1463	1319	533	11	52	6	75	165	151	40	4	-	1	13
Атырауская	919	913	889	403	2	24	0	6	55	53	32	8	2	1	1
Восточно-Казахстанская	1961	1872	1738	515	3	65	0	89	94	78	37	5	1	0	16
Жамбылская	1189	1135	1032	340	4	67	0	54	81	74	30	8	2	0	7
Западно-Казахстанская	997	962	892	277	2	39	0	35	53	49	23	1	1	0	4
Карагандинская	1863	1813	1651	765	17	44	2	48	84	78	50	3	1	0	6
Кызылординская	1132	1082	981	362	2	37	0	50	72	59	31	3	-	0	13
Костанайская	1295	1239	1169	454	0	28	0	56	61	57	28	3	1	0	4
Мангистауская	583	565	520	162	0	37	1	17	52	49	16	4	-	0	3
Павлодарская	1125	1087	1005	389	2	34	4	34	88	76	35	6	3	1	11
Северо-Казахстанская	1058	1033	965	469	1	35	0	25	49	46	13	0	-	0	3
Южно-Казахстанская	1728	1624	1284	718	10	15	0	104	127	117	23	9	-	0	10
г.Алматы	785	751	702	198	0	31	0	34	32	26	13	4	-	1	5
г.Астана	598	587	519	212	0	10	0	11	28	27	7	0	-	0	1

Таблица 26

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ (НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ)

Наименование областей	Всего		Городское население		Сельское население		Заболеваемость МЛЮ	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	147,3	132,1	157,3	140,1	133,7	121,3	4,6	3,7
Акмолинская	169,6	167,3	205,8	203,1	137,1	134,7	1,1	1,7
Актюбинская	208,3	163,4	241,2	187,7	167,5	133,0	7,8	2,7
Алматинская	113,7	106,0	128,5	120,0	107,3	100,0	4,0	3,2
Атырауская	209,7	204,4	250,7	226,3	156,0	175,4	8,1	5,4
Восточно-Казахстанская	152,8	144,1	169,0	152,3	129,2	132,0	6,1	4,6
Жамбылская	149,6	126,8	170,2	143,6	132,7	112,9	5,8	6,9
Западно-Казахстанская	182,6	171,9	195,5	186,3	172,6	160,6	7,1	6,5
Карагандинская	167,2	145,6	173,6	149,3	133,4	125,8	5,6	3,4
Кызылординская	233,3	193,7	262,4	218,3	190,4	157,4	7,0	5,9
Костанайская	158,7	150,4	170,3	152,9	144,5	147,4	2,1	3,2
Мангистауская	209,4	166,0	213,3	183,8	197,1	125,4	16,0	10,0
Павлодарская	179,0	163,1	178,0	167,4	180,8	154,7	5,8	5,0
Северо-Казахстанская	181,7	167,2	250,3	222,8	145,9	137,8	6,9	5,3
Южно-Казахстанская	98,4	82,2	88,1	76,8	105,3	85,7	1,0	0,7
г.Алматы	67,7	65,2	67,7	65,2	0	0	1,9	2,4
г.Астана	111,7	111,3	111,7	111,3	0	0	3,0	1,8

**Заболеваемость туберкулезом по областям
на 100 тыс. населения**



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

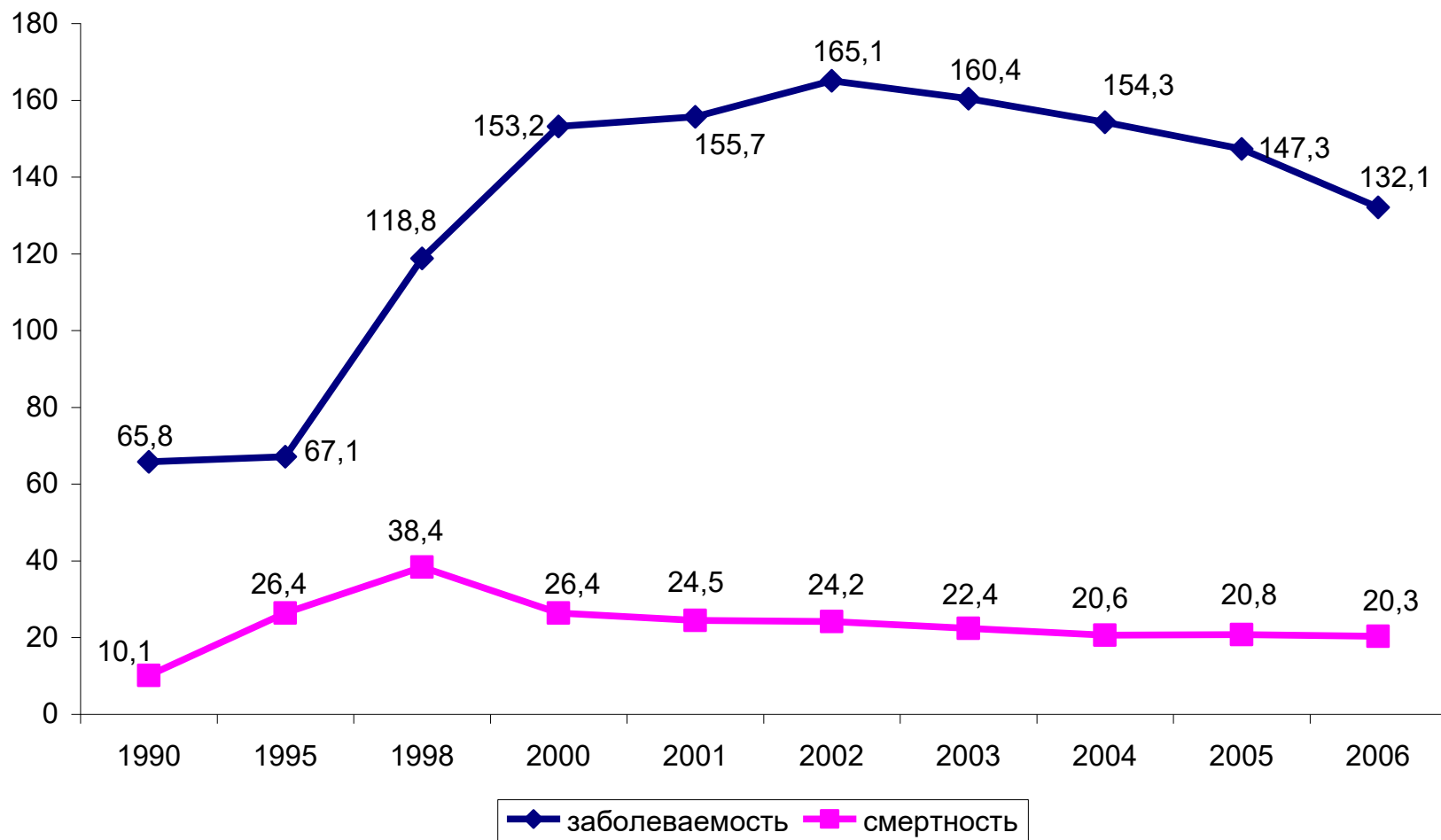
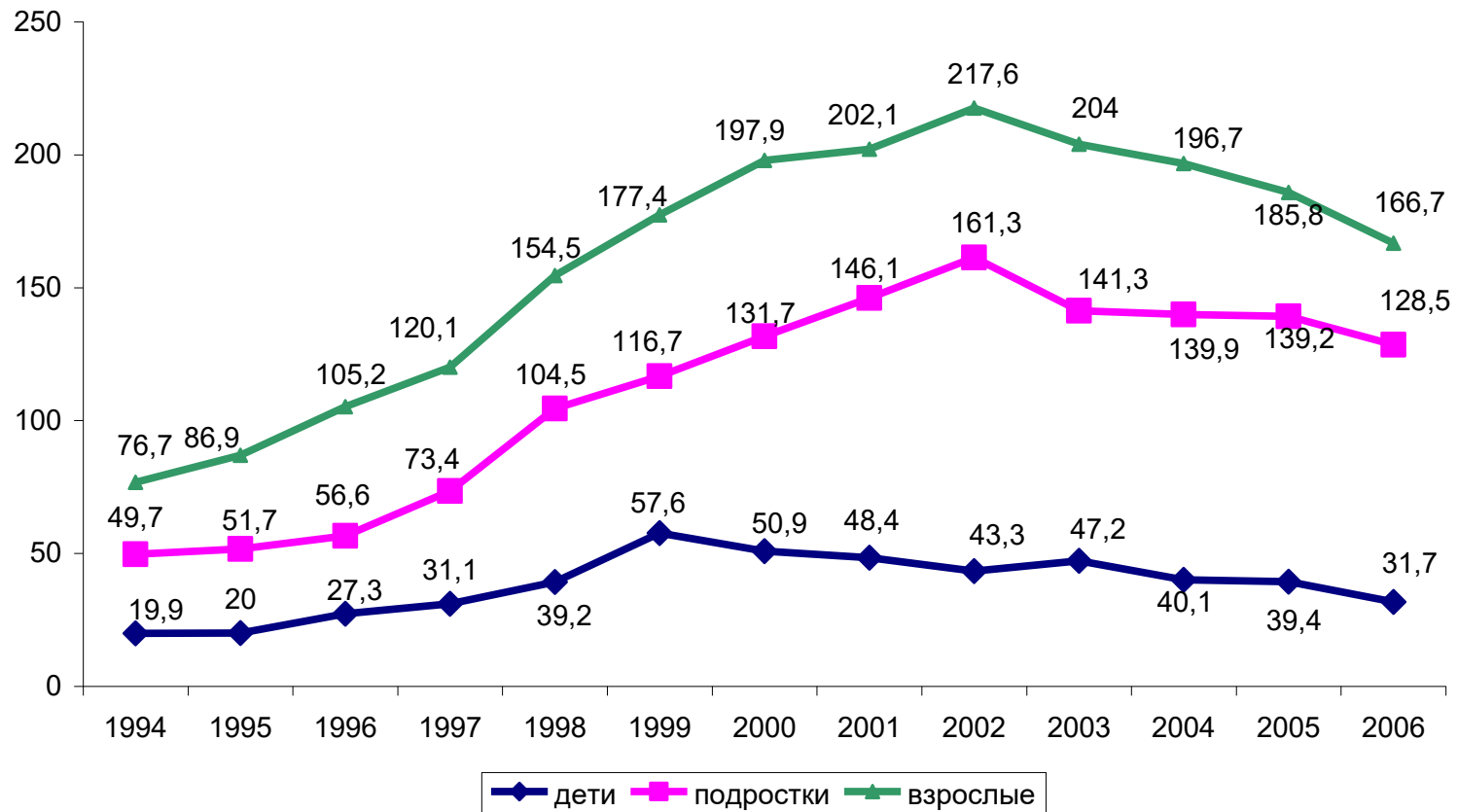


Таблица 27

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И
ВЗРОСЛЫХ (НА 100 ТЫС.)

Наименование областей	Дети		Подростки		Взрослые		Студенты (ПТШ, колледжи, ВУЗы)		Женщины фертильного возраста	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	39,4	31,7	139,2	128,5	185,8	166,7	83,0		180,0	165,0
Акмолинская	20,9	23,7	101,6	129,8	223,0	214,5	104,7		188,3	191,4
Актюбинская	77,9	52,4	267,2	203,5	250,7	199,5	137,9		302,5	233,7
Алматинская	44,6	41,3	91,0	92,8	141,6	130,6	122,5		139,2	134,5
Атырауская	61,6	40,6	251,5	273,0	271,6	269,2	99,7		288,0	291,3
Восточно-Казахстанская	37,3	33,5	166,7	140,8	182,7	173,2	130,4		183,5	173,7
Жамбылская	39,9	28,8	143,1	100,9	197,2	170,6	74,0		194,0	157,2
Западно-Казахстанская	39,1	38,4	138,5	143,2	233,8	216,9	116,5		245,5	242,2
Карагандинская	27,9	30,4	98,6	116,2	212,7	180,1	62,1		190,3	184,3
Кызылординская	56,3	36,9	255,9	183,3	322,4	274,3	86,3		300,0	258,8
Костанайская	38,4	35,0	173,0	169,6	189,8	178,7	78,0		189,1	181,8
Мангистауская	92,4	45,1	199,2	236,7	264,8	216,2	111,7		260,1	237,3
Павлодарская	64,4	60,7	197,8	141,2	208,1	191,4	83,7		220,0	192,3
Северо-Казахстанская	49,5	37,8	130,9	128,9	221,8	204,3	122,4		197,1	175,8
Южно-Казахстанская	23,4	17,1	67,5	57,7	143,4	120,4	38,6		117,8	99,7
г.Алматы	10,9	13,5	77,2	74,9	80,9	76,2	46,5		77,0	79,4
г.Астана	31,3	28,0	237,9	267,9	123,8	122,8	142,2		137,8	130,1

**Повозрастная заболеваемость туберкулезом
в Республике Казахстан на 100 тыс. населения**



**Повозратная заболеваемость туберкулезом в Республике Казахстан
на 100 тыс. населения**

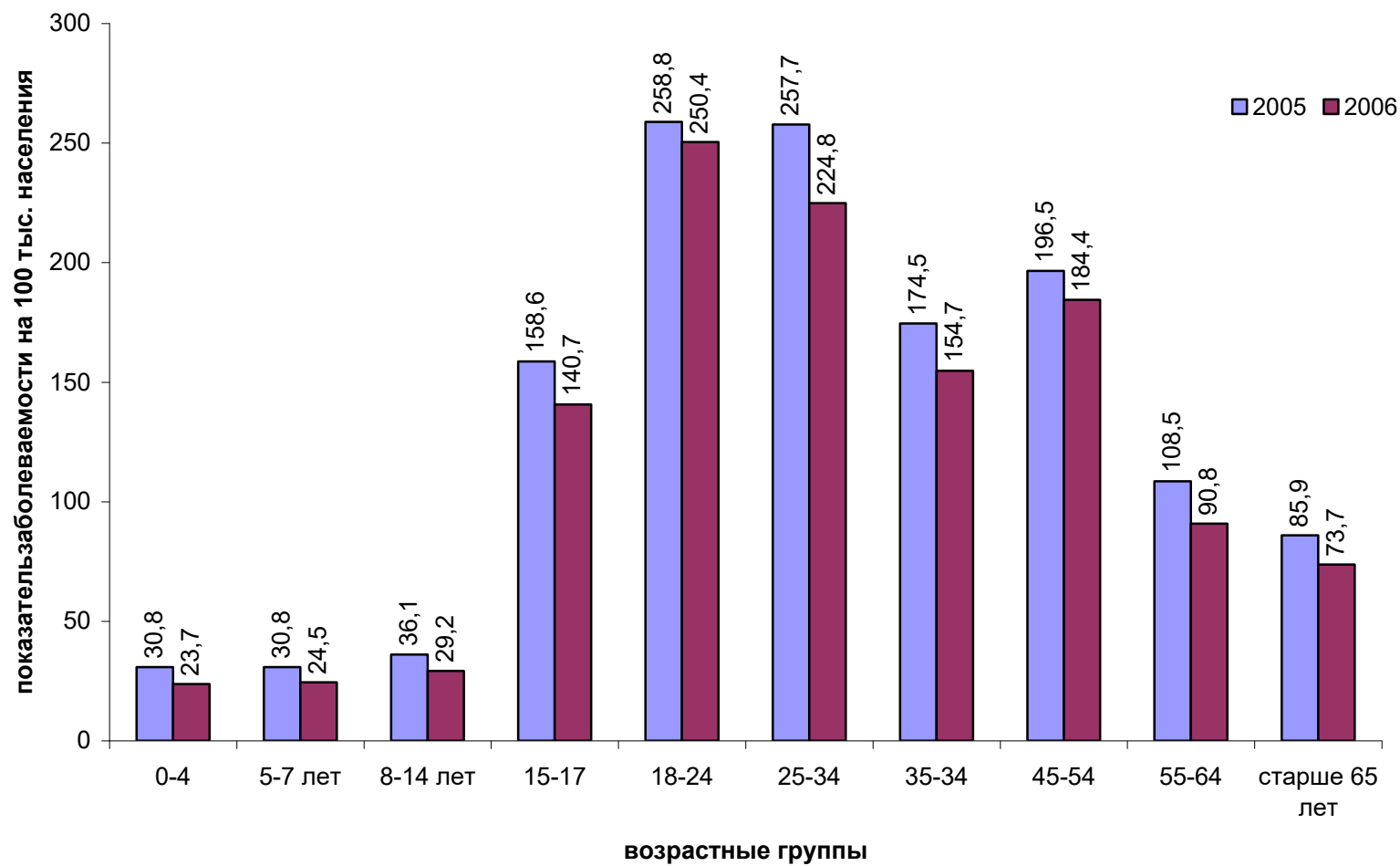


Таблица 28

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И БАЦИЛЛОВЫДЕЛИТЕЛЕЙ
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ (%)**

Наименование областей	Больных туберкулезом органов дыхания				Больных бациллярными формами туберкулеза			
	2005г.	2006	В том числе		2005г.	2006г.	В том числе	
			город	село			город	село
Республика Казахстан	94,7	95,8	96,2	95,3	32,7	31,8	31,2	32,8
Акмолинская	96,4	96,6	96,1	97,3	33,9	31,6	29,3	34,7
Актюбинская	95,2	95,8	95,4	96,6	24,6	22,8	23,0	22,5
Алматинская	92,1	94,4	94,7	94,3	37,0	36,0	32,4	37,9
Атырауская	96,8	99,2	99,3	98,9	40,0	40,6	40,4	40,8
Восточно-Казахстанская	94,8	94,9	94,5	95,5	29,4	26,5	25,5	28,2
Жамбылская	94,2	95,2	94,8	95,7	30,2	27,5	25,0	30,2
Западно-Казахстанская	94,6	96,3	96,6	96,0	29,3	25,1	27,0	23,4
Карагандинская	96,4	97,1	97,0	97,7	34,9	36,0	37,7	25,5
Кызылординская	92,8	94,8	95,7	92,9	31,2	31,6	32,1	30,4
Костанайская	95,3	95,6	95,9	95,2	39,8	39,7	37,3	42,4
Мангистауская	96,9	96,7	96,5	97,3	37,2	31,6	34,5	21,8
Павлодарская	93,2	95,9	96,6	94,4	25,9	27,8	29,5	24,1
Северо-Казахстанская	95,9	97,5	97,3	97,7	44,0	43,4	40,3	46,0
Южно-Казахстанская	94,2	93,9	95,9	92,6	31,4	30,2	27,8	31,7
г.Алматы	95,4	95,2	95,2	0	28,0	31,3	31,3	0
г.Астана	92,5	98,1	98,1	0	24,6	23,0	23,0	0

Таблица 29

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС БОЛЬНЫХ С РАЗНЫМИ ЛОКАЛИЗАЦИЯМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ
ВНЕЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В 2006г. (%)**

Наименование областей	Городские жители			Сельские жители			Всего		
	туберкулез мозговых оболочек	туберкулез костей и суставов	туберкулез мочеполо- вой системы	туберкулез мозговых оболочек	туберкулез костей и суставов	туберкулез мочеполо- вой системы	тубер- кулез мозговых оболочек	тубер- кулез костей и суставов	туберкулез мочеполо- вой системы
Республика Казахстан	4,6	37,1	19,5	4,4	46,6	14,7	4,5	41,3	17,4
Акмолинская	3,6	25,0	28,6	14,3	42,9	7,1	7,1	31,0	21,4
Актюбинская	3,1	25,0	31,3	0	42,9	21,4	2,2	30,4	28,3
Алматинская	8,3	45,8	12,5	1,6	54,7	4,7	3,4	52,3	6,8
Атырауская	0	50,0	25,0	0	66,7	0	0	57,1	14,3
Восточно-Казахстанская	2,8	35,2	16,9	2,9	26,5	29,4	2,9	32,4	21,0
Жамбылская	14,7	55,9	17,6	7,4	51,9	18,5	11,5	54,1	18,0
Западно-Казахстанская	0	23,5	23,5	0	36,4	36,4	0	30,8	30,8
Карагандинская	4,2	16,7	22,9	0	50,0	16,7	3,7	20,4	22,2
Кызылординская	0	45,7	14,3	3,6	78,6	3,6	1,6	60,3	9,5
Костанайская	3,3	36,7	33,3	0	46,7	16,7	1,7	41,7	25,0
Мангистауская	6,3	62,5	6,3	0	75,0	0	5,0	65,0	5,0
Павлодарская	8,3	41,7	16,7	0	33,3	14,3	4,4	37,8	15,6
Северо-Казахстанская	0	50,0	28,6	0	42,9	21,4	0	46,4	25,0
Южно-Казахстанская	7,1	32,1	28,6	10,5	41,9	12,8	9,6	39,5	16,7
г.Алматы	2,6	43,6	2,6	0	0	0	2,6	43,6	2,6
г.Астана	8,3	41,7	8,3	0	0	0	8,3	41,7	8,3

Распространенность внелегочных форм туберкулеза в контингенте активных больных, зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом, 2006г.

локализация внелегочных форм туберкулеза	%
ТБ костей и суставов	43,8
ТБ периферических лимфоузлов	21,2
ТБ мочеполовых органов	17,0
ТБ других органов	7,0
ТБ кишечника, брюшины и брыжеечных лимфоузлов	6,3
ТБ мозговых оболочек и ЦНС	4,8

Таблица 30

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

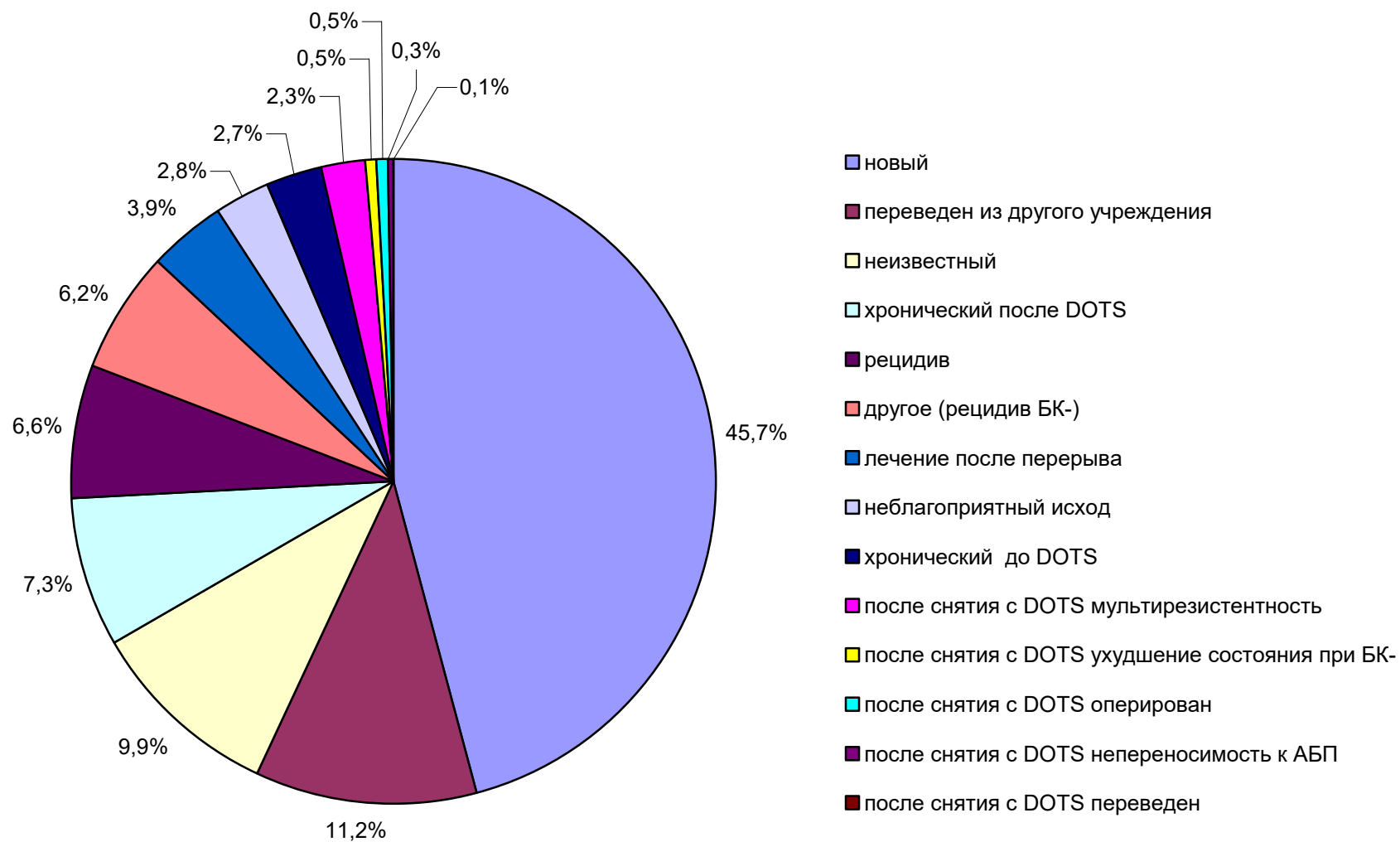
Наименование областей	Всего				В том числе					
					Взрослые и подростки			Дети		
	2005г.	2006г.	В т.ч. сельские жители	Контингент больных МЛУ в 2006г.	2005г.	2006г.	В т.ч. МЛУ	2005г.	2006г.	В т.ч. МЛУ
Республика Казахстан	67646	65596	26325	8189	65282	63525	8144	2364	2071	45
Акмолинская	3773	3689	1582	356	3700	3629	356	73	60	-
Актюбинская	4375	3885	1495	446	4136	3688	435	239	197	11
Алматинская	5475	5676	3677	721	5187	5409	720	288	267	1
Атырауская	3144	3163	1127	298	3014	3063	293	130	100	5
Восточно-Казахстанская	6348	6163	2181	840	6187	6020	837	161	143	3
Жамбылская	4426	4122	2212	602	4258	3972	600	168	150	2
Западно-Казахстанская	3654	3691	2093	287	3567	3602	281	87	89	6
Карагандинская	6680	6510	902	913	6558	6372	911	122	138	2
Кызылординская	4330	4104	1284	686	4170	3976	682	160	128	4
Костанайская	4158	3960	1723	334	4046	3876	333	112	84	1
Мангистауская	2207	2273	515	525	2062	2162	523	145	111	2
Павлодарская	5033	4586	1697	492	4844	4417	487	189	169	5
Северо-Казахстанская	3548	3525	1825	539	3435	3433	538	113	92	1
Южно-Казахстанская	6269	5944	4012	450	5997	5701	450	272	243	-
г.Алматы	2391	2424	-	439	2351	2378	437	40	46	2
г.Астана	1835	1881	-	261	1770	1827	261	65	54	-
Кроме того:										
КУИС	5487	4880								

Таблица 31

ЧИСЛО БОЛЬНЫХ АКТИВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НА КОНЕЦ 2006 года (абс.число)

Наименование областей	Взрослые и подростки						Дети				
	Тубер- кулез органов дыхания	Тубер- кулез легких	Фаза рас- пада	Фиброзно -кавер- нозный туберкул ез	Ми- лиар- ный тубер- кулез	Вне- легоч- ный тубер- кулез	Тубер- кулез органов дыха- ния	Тубер кулез лег- ких	Фаза рас- пада	Внеле- гочный тубер- кулез	Ми- лиар- ный тубер- кулез
Республика Казахстан	61017	57664	21279	6267	73	2435	1823	697	75	240	8
Акмолинская	3537	3432	1120	346	0	92	55	25	1	5	0
Актюбинская	3575	3272	1089	385	2	111	177	69	9	18	2
Алматинская	5057	4763	1682	792	33	319	232	66	4	33	2
Атырауская	3020	2959	1116	268	0	43	92	74	10	8	0
Восточно-Казахстанская	5766	5514	1628	486	5	249	116	46	1	27	0
Жамбылская	3801	3608	1101	291	1	170	137	56	8	13	0
Западно-Казахстанская	3463	3424	1033	294	2	137	80	40	3	9	0
Карагандинская	6193	5830	2144	553	10	169	120	51	3	18	0
Кызылординская	3815	3602	1769	696	0	161	98	51	7	30	0
Костанайская	3735	3601	1547	295	3	138	77	35	3	7	0
Мангистауская	2088	2008	562	185	5	69	102	36	4	7	2
Павлодарская	4261	4089	1718	485	6	150	144	59	5	25	0
Северо-Казахстанская	3310	3193	1270	367	4	119	82	24	0	9	1
Южно-Казахстанская	5378	4632	2244	492	2	321	221	39	15	22	0
г.Алматы	2241	2087	630	166	0	137	40	15	2	5	1
г.Астана	1777	1650	626	166	0	50	50	11	0	4	0

Структура активных больных, зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом в 2006г.



**Клинические формы туберкулеза органов дыхания в
контингенте активных больных
туберкулезом, зарегистрированных в национальном регистре
больных туберкулезом в 2006г.**

ТБ форма органов дыхания	%
инфильтративный туберкулез легких	70,6
фиброзно-кавернозный ТБ легких	10,3
очаговый ТБ легких	6,0
туберкулезный плеврит, в т.ч. эмпиема	5,3
диссеминированный ТБ легких	2,3
ТБ внутригрудных лимфатических узлов	1,7
первичный туберкулезный комплекс	1,4
туберкулома легких	1,3
казеозная пневмония	0,6
кавернозный ТБ легких	0,3
цирротический ТБ легких	0,2
ТБ бронхов, трахеи верхних дыхательных путей и др.	0,1

Таблица 32

БОЛЕЗНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА (НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ)

Наименование областей	Показатель болезненности туберкулезом		В том числе МЛУ		Смертность от туберкулеза		
					всего		В том числе сельских жителей
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2006г.
Республика Казахстан	444,5	426,0	52,6	53,2	20,8	20,3	15,4
Акмолинская	505,3	492,8	42,0	47,5	13,0	15,0	23,4
Актюбинская	636,9	558,7	104,2	64,1	25,6	24,0	13,4
Алматинская	341,3	350,2	36,7	44,5	10,1	7,8	9,9
Атырауская	665,8	658,0	70,1	62,0	21,2	21,8	10,9
Восточно-Казахстанская	443,6	432,6	59,0	59,0	23,5	24,9	28,1
Жамбылская	442,2	408,4	62,6	59,6	21,3	22,3	18,3
Западно-Казахстанская	599,8	602,6	42,3	46,9	21,2	20,9	13,7
Карагандинская	500,6	486,1	59,6	68,2	32,7	30,8	24,0
Кызылординская	700,5	656,5	102,2	109,7	21,9	21,5	11,2
Костанайская	460,4	439,9	33,4	37,1	20,5	22,6	18,3
Мангистауская	589,2	582,1	122,8	134,4	29,1	27,4	16,9
Павлодарская	677,7	615,7	53,4	66,0	40,8	31,7	24,9
Северо-Казахстанская	535,2	533,3	81,3	81,5	33,1	41,7	25,4
Южно-Казахстанская	280,7	260,4	24,1	19,7	10,8	9,7	5,7
г.Алматы	191,7	188,3	36,1	34,1	16,4	12,4	0
г.Астана	333,5	327,4	38,2	45,4	21,1	26,3	0

Таблица 32 а

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

Наименование областей	Дети		Подростки		Взрослые	
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	64,2	56,1	227,9	215,7	595,7	570,2
Акмолинская	44,1	36,8	190,9	209,6	677,2	654,7
Актюбинская	139,2	114,8	471,7	355,9	835,3	736,3
Алматинская	71,8	67,1	145,4	167,3	459,1	468,0
Атырауская	96,4	73,4	383,0	383,9	948,8	941,4
Восточно-Казахстанская	57,0	51,5	247,6	210,5	561,8	548,6
Жамбылская	59,9	53,1	262,1	214,2	624,1	579,1
Западно-Казахстанская	62,5	64,9	241,0	256,6	805,6	801,1
Карагандинская	44,1	50,2	167,7	178,4	655,9	630,1
Кызылординская	82,1	65,5	383,9	339,7	1051,7	988,1
Костанайская	63,4	48,8	269,2	262,4	579,8	552,5
Мангистауская	128,3	94,4	349,8	313,0	833,1	839,7
Павлодарская	129,8	117,4	325,1	324,6	850,5	766,0
Северо-Казахстанская	85,6	72,1	202,0	176,8	682,9	679,3
Южно-Казахстанская	36,9	32,4	126,1	108,6	431,8	400,9
г.Алматы	17,3	19,0	112,3	132,6	238,7	232,7
г.Астана	66,7	52,6	307,7	373,2	395,0	387,8

Смертность от туберкулеза в Республике Казахстан на 100 тыс. населения

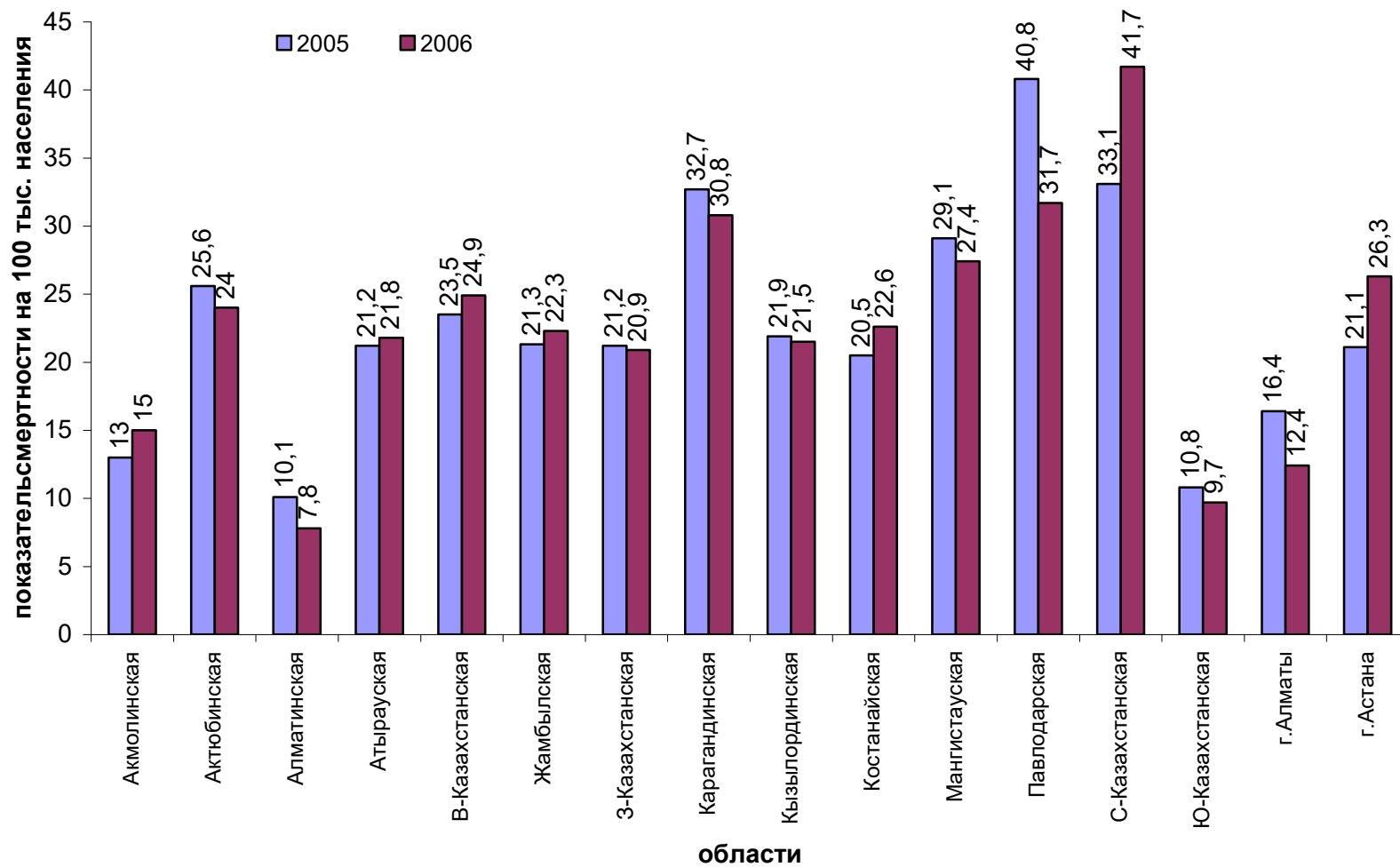


Таблица 33

**СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ,
СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА КОНЕЦ 2006г. (%)**

Наименование областей	Взрослые и подростки						Дети			
	Удельный вес больных туберкулезом органов дыхания в общем числе больных		В числе больных туберкулезом органов дыхания:				Удельный вес больных туберкулезом органов дыхания в общем числе больных		Из числа больных туберкулезом органов дыхания	
			с деструктивными формами		с фиброзно- кавернозным туберкулезом				с туберку- лезом легких	с деструк- тивными формами
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2006г.	2006г.
Республика Казахстан	94,9	96,1	36,9	34,9	10,2	10,3	87,2	88,0	38,2	4,1
Акмолинская	95,5	97,5	31,4	31,7	10,8	9,8	90,4	91,7	45,5	1,8
Актюбинская	95,2	96,9	27,4	30,5	8,0	10,8	91,6	89,8	39,0	5,1
Алматинская	91,6	93,5	37,1	33,3	16,8	15,7	85,8	86,9	28,4	1,7
Атырауская	97,5	98,6	42,2	37,0	8,9	8,9	88,5	92,0	80,4	10,9
Восточно-Казахстанская	94,7	95,8	30,4	28,2	7,8	8,4	84,5	81,1	39,7	0,9
Жамбылская	94,3	95,7	31,4	29,0	7,9	7,7	89,9	91,3	40,9	5,8
Западно-Казахстанская	95,7	96,1	29,7	29,8	7,8	8,5	80,5	89,9	50,0	3,8
Карагандинская	97,0	97,2	36,2	34,6	8,5	8,9	82,8	87,0	42,5	2,5
Кызылординская	95,1	96,0	47,2	46,4	18,8	18,2	73,1	76,6	52,0	7,1
Костанайская	94,8	96,4	42,3	41,4	8,2	7,9	91,1	91,7	45,5	3,9
Мангистауская	96,8	96,6	32,6	26,9	10,0	8,9	93,1	91,9	35,3	3,9
Павлодарская	93,0	96,5	39,4	40,3	11,5	11,4	88,4	85,2	41,0	3,5
Северо-Казахстанская	96,0	96,4	40,4	38,4	12,8	11,1	85,0	89,1	29,3	0
Южно-Казахстанская	94,3	94,3	48,2	41,7	7,9	9,1	90,4	90,9	17,6	6,8
г.Алматы	95,1	94,2	32,2	28,1	8,1	7,4	82,5	87,0	37,5	5,0
г.Астана	91,5	97,3	37,5	35,2	9,9	9,3	93,8	92,6	22,0	0

Удельный вес множественных лекарственно-устойчивых форм туберкулеза в контингенте активных больных туберкулезом, зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом в 2006г. (%)

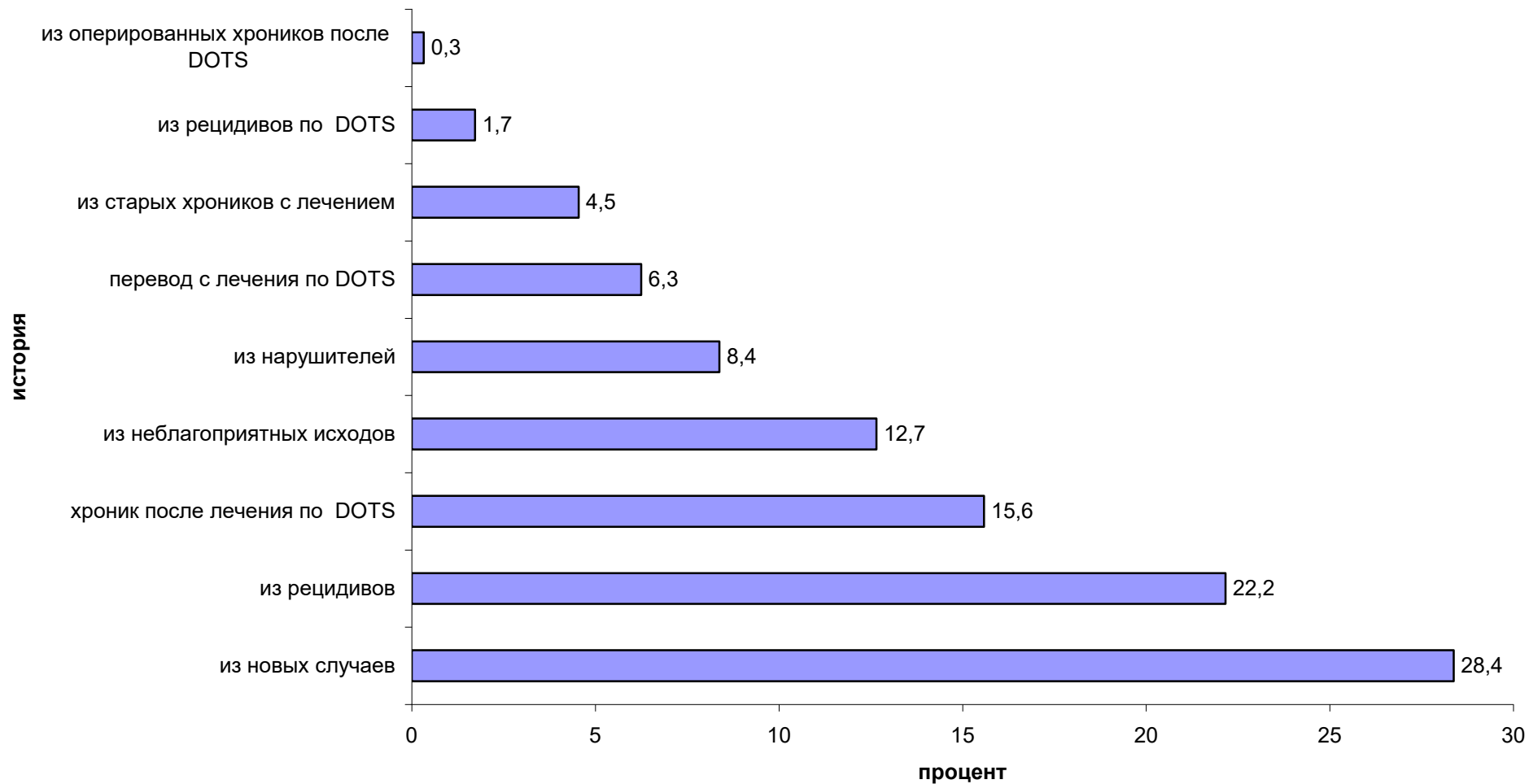
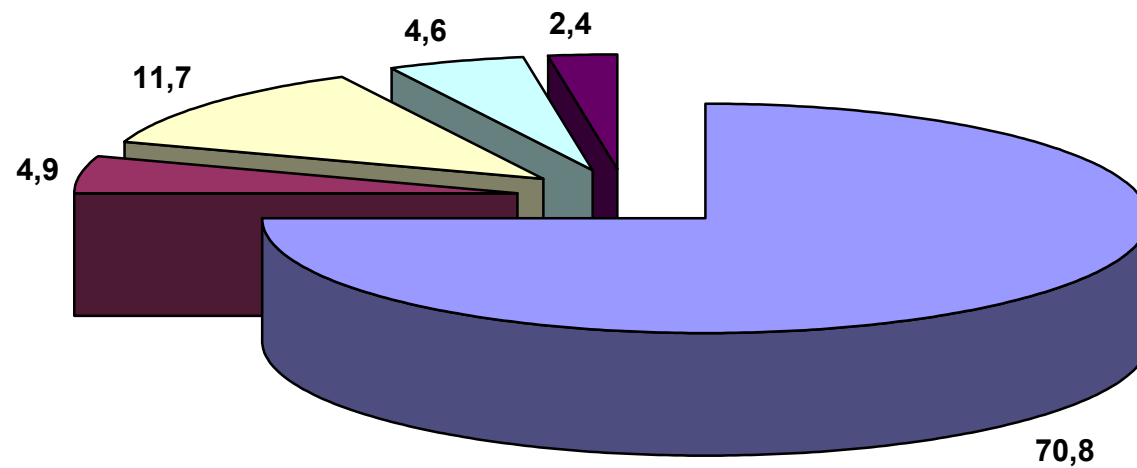


Таблица 34

**СТРУКТУРА БОЛЬНЫХ ВНЕЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ,
СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА КОНЕЦ 2006 года (%)**

Наименование областей	Взрослые и подростки					Дети				
	Туберкулез мозговых оболочек и ЦНС	Туберкулез костей и суставов	Туберкулез мочеполовых органов	Туберкулез глаз	Туберкулез периферических лимфоузлов	Туберкулез мозговых оболочек и ЦНС	Туберкулез костей и суставов	Туберкулез мочеполовых органов	Туберкулез глаз	Туберкулез периферических лимфоузлов
Республика Казахстан	6,2	47,5	18,3	1,0	19,8	10,0	36,3	2,1	11,3	33,3
Акмолинская	2,2	41,3	26,1	1,1	25,0	20,0	20,0	0	0	40,0
Актюбинская	0,9	39,6	18,9	0	29,7	11,1	22,2	5,6	22,2	22,2
Алматинская	2,2	56,7	18,2	1,6	16,6	3,0	39,4	3,0	12,1	42,4
Атырауская	0	72,1	9,3	0	18,6	25,0	25,0	0	0	50,0
Восточно-Казахстанская	1,6	42,2	19,7	1,2	21,7	0	29,6	0	7,4	63,0
Жамбылская	9,4	54,7	15,9	0	12,4	23,1	61,5	7,7	0	7,7
Западно-Казахстанская	1,5	41,6	21,9	0,7	21,9	0	11,1	0	11,1	77,8
Карагандинская	35,5	26,0	18,9	1,2	18,3	27,8	11,1	0	44,4	16,7
Кызылординская	1,2	64,6	12,4	0,6	21,1	3,3	56,7	0	6,7	33,3
Костанайская	5,8	43,5	27,5	0,7	18,1	14,3	28,6	0	0	57,1
Мангистауская	2,9	71,0	2,9	0	11,6	0	28,6	14,3	0	28,6
Павлодарская	7,3	48,7	14,0	2,0	19,3	8,0	32,0	0	24,0	20,0
Северо-Казахстанская	1,7	41,2	36,1	0,8	10,9	0	66,7	0	0	0
Южно-Казахстанская	8,7	48,3	18,1	0,3	19,0	27,3	36,4	4,5	0	13,6
г.Алматы	2,2	40,9	8,8	4,4	29,2	0	60,0	0	0	40,0
г.Астана	4,0	36,0	14,0	0	38,0	0	50,0	0	0	50,0

**Результаты лечения больных новыми случаями с
положительным мазком, выявленных в 2005г.
в Республике Казахстан (%)**



■ показатель излечиваемости

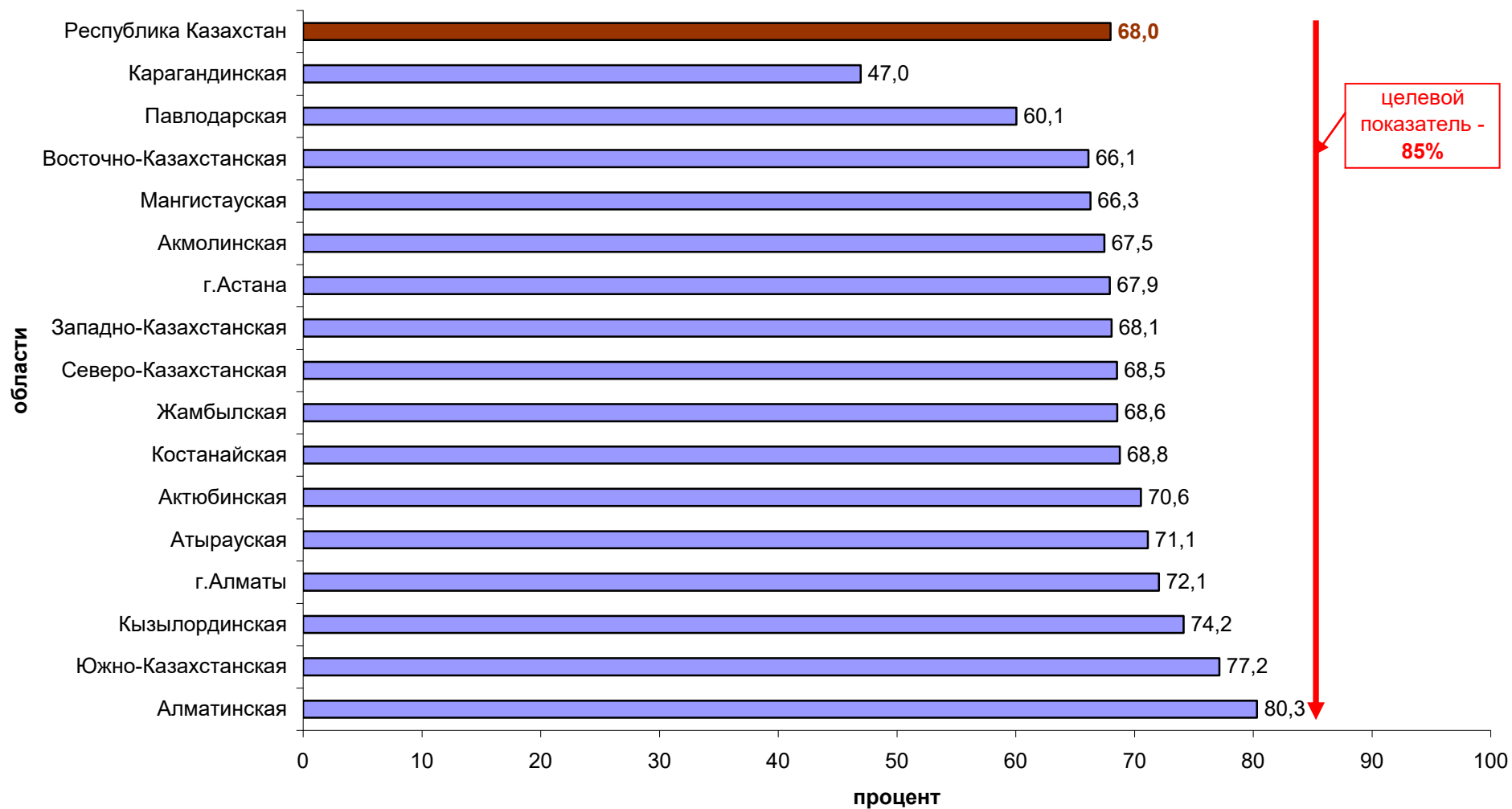
■ умершие

■ неблагоприятный исход

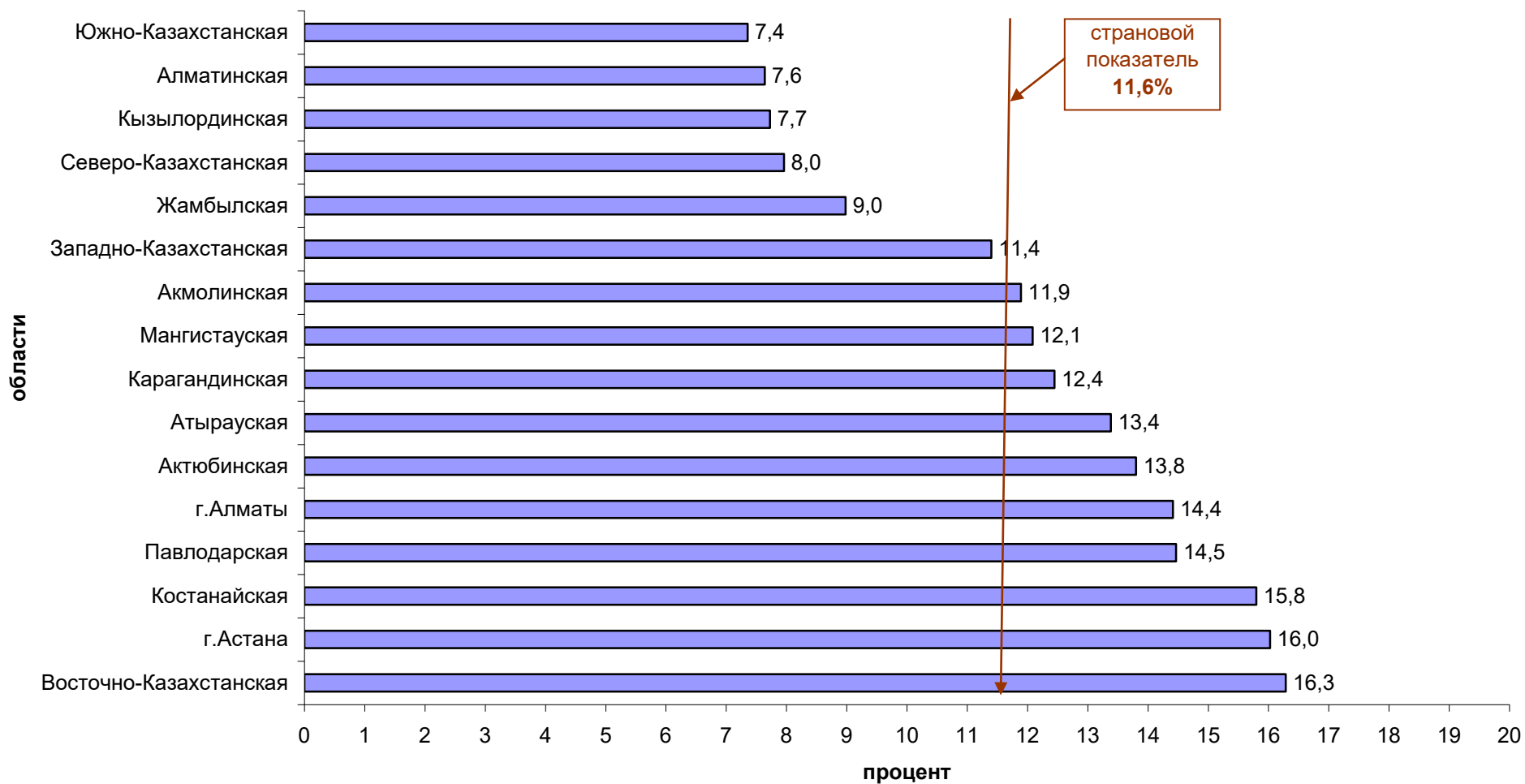
■ нарушение режима

■ переведен

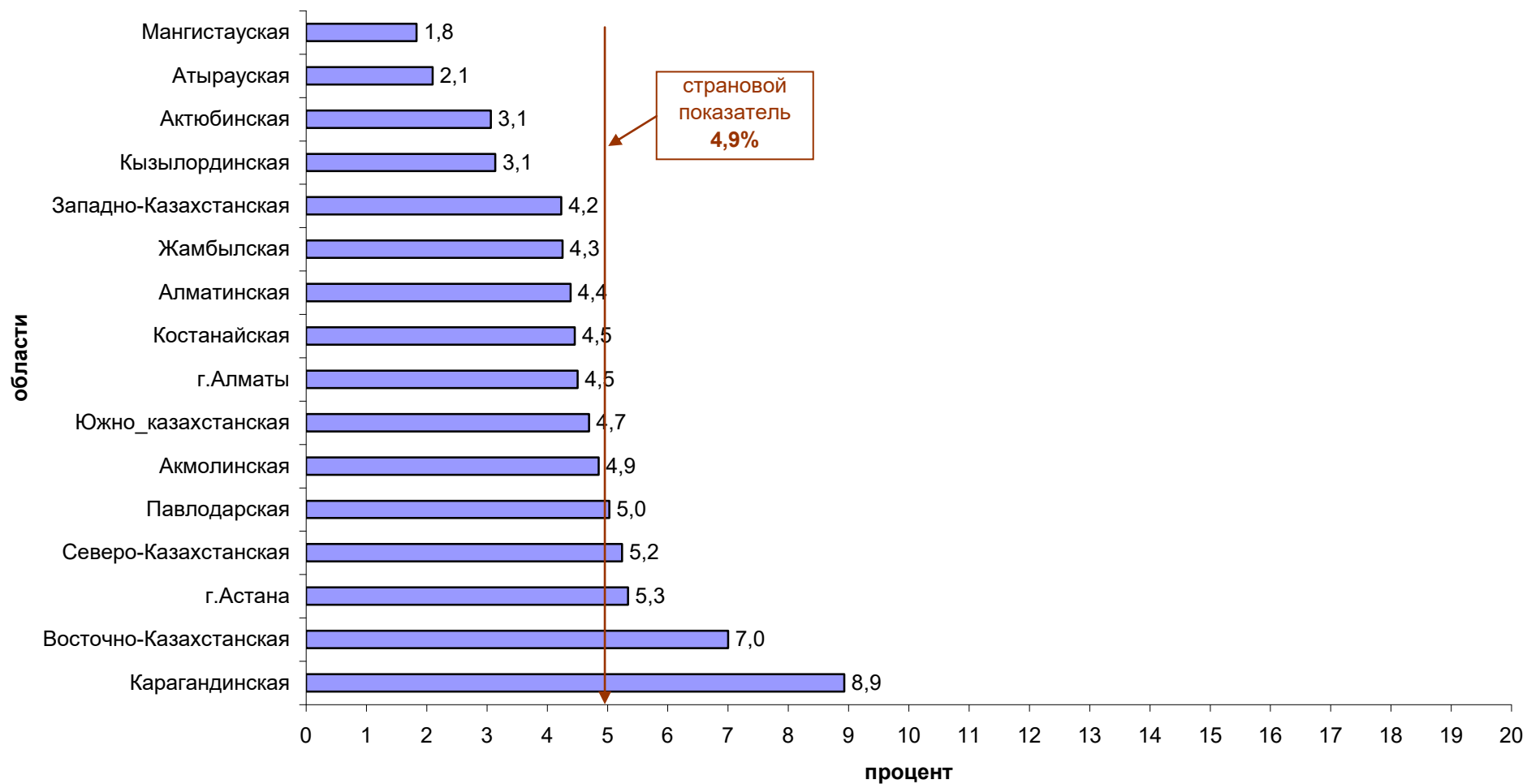
**Показатель излечиваемости новых случаев легочной формой ТБ с бактериовыделением,
зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом в 2005г.**



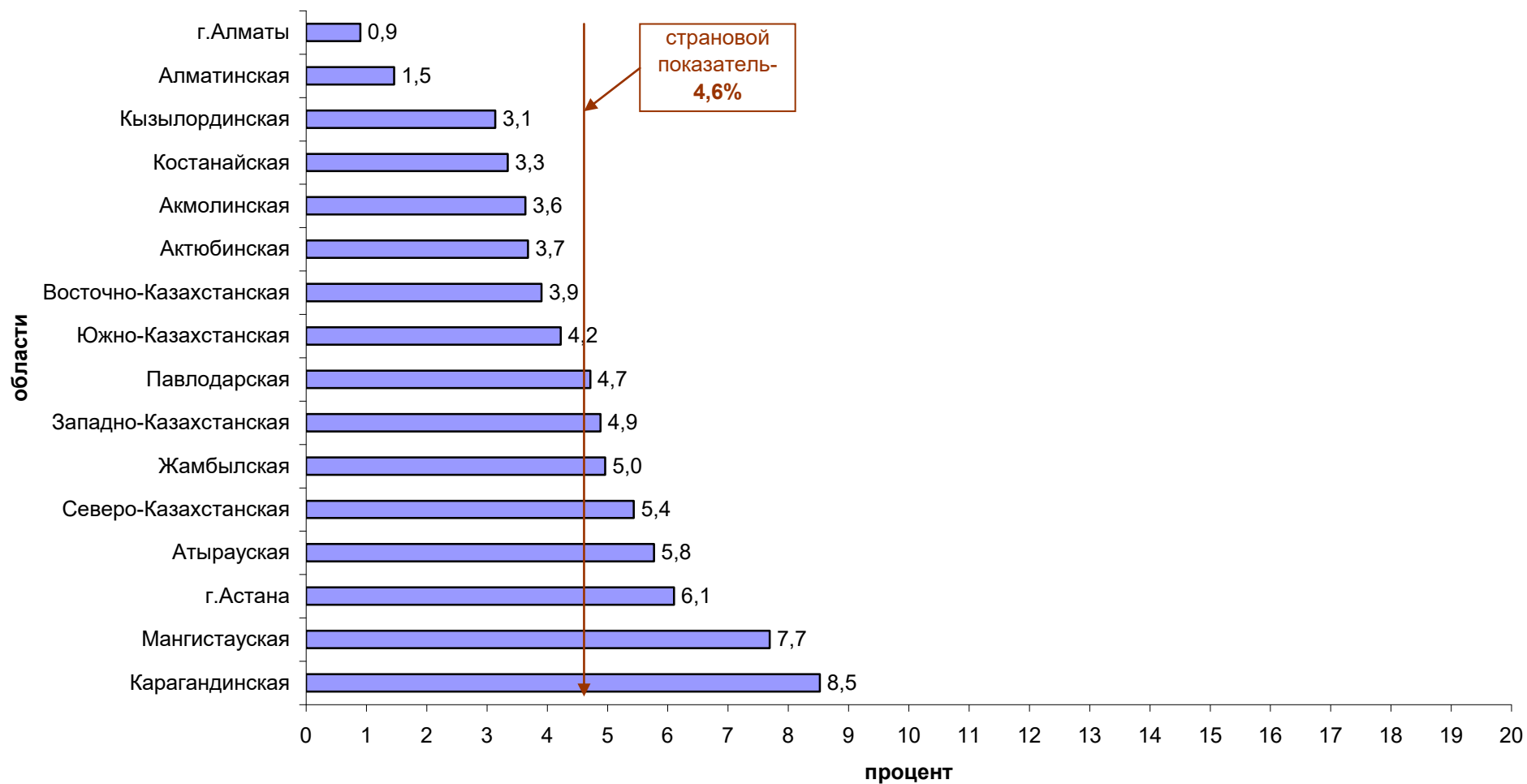
Распространенность неблагоприятных исходов лечения среди новых случаев легочной формой ТБ с бактериовыделением, зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом в 2005г.



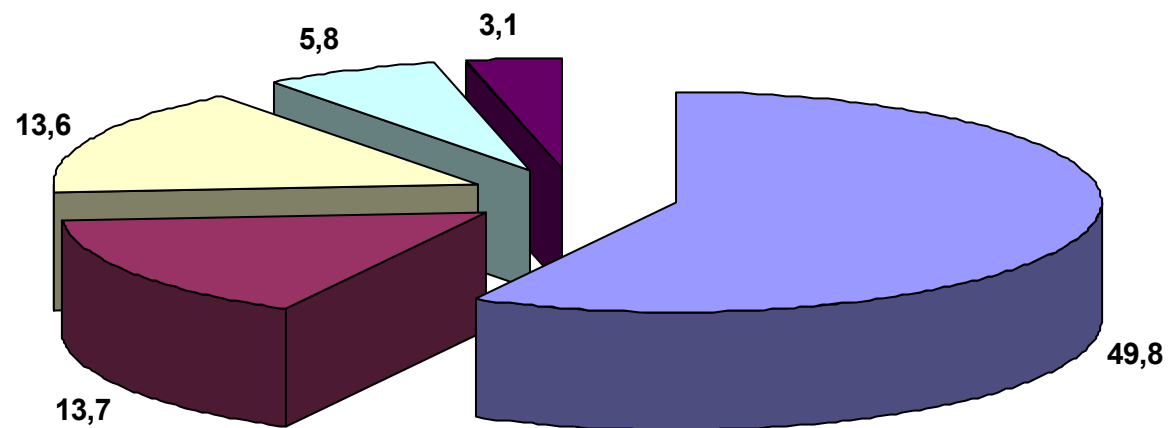
**Распространенность смертельных исходов среди новых случаев легочной формой ТБ с
бактериовыделением, зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом
в 2005г.**



Распространенность прерывания лечения среди новых случаев легочной формой ТБ с бактериовыделением, зарегистрированных в национальном регистре больных туберкулезом в 2005г.



**Результаты лечения больных с рецидивом
туберкулеза легких, выявленных в 2005г.
в Республике Казахстан (%)**



■ показатель излечиваемости ■ умершие ■ неблагоприятный исход ■ нарушение режима ■ переведен

Таблица 36

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ О НОВЫХ СЛУЧАЯХ И РЕЦИДИВАХ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ
за 2005-2006 гг. ПО ОБЛАСТЯМ (Ф.ТБ 07)**

Наименование областей	НОВЫЕ СЛУЧАИ								РЕЦИДИВЫ		ВСЕГО случаев туберкулёза	
	Туберкулёз лёгких				Внелегочной туберкулёз		Всего					
	БК +		БК -									
	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.	2005г.	2006г.
Республика Казахстан	6912		14524		932		22368		3161		25529	
Акмолинская	414		828		33		1275		142		1417	
Актюбинская	332		1049		53		1434		311		1745	
Алматинская	618		1103		98		1819		258		2077	
Атырауская	380		579		22		981		143		1124	
В-Казахстанская	613		1504		90		2207		347		2554	
Жамбылская	424		1005		63		1492		163		1655	
З-Казахстанская	308		748		54		1110		260		1370	
Карагандинская	751		1408		75		2234		227		2461	
Костанайская	545		845		50		1440		184		1624	
Кызылординская	416		936		87		1439		184		1623	
Мангистауская	279		480		20		779		81		860	
Павлодарская	321		954		57		1332		243		1575	
С-Казахстанская	510		649		48		1207		192		1399	
Ю-Казахстанская	643		1408		128		2179		303		2482	
г. Алматы	223		576		33		832		58		890	
г. Астана	135		452		21		608		65		673	

Таблица 37

ОСНОВНЫЕ РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ ЗА 1996-2005гг.

№	Наименование показателя	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.	2005г.	2006г.
1	Количество тубдиспансеров	45	46	48	49	54	53	53	53	62	64
2	Количество туббольниц	50	48	58	57	59	61	71	74	72	74
3	Количество тубсанаториев	31	30	30	30	32	32	32	32	31	31
4	Число больничных коек, всего	13707	13330	13350	13490	13522	13525	13977	14169	14700	14885
5	Число санаторных коек (максимальное)	4005	3950	4047	4152	4368	4523	4446	4334	4211	4212
6	Число дней работы больничной койки в году, всего	332,0	340,2	319,4	321,8	338,6	345,2	348,9	340,4	344,7	327,5
7	Число врачей-фтизиатров	1239	1251	1318	1305	1346	1379	1436	1472	1488	1452
8	Охват новорожденных вакцинацией (%)	99,0	105,4	102,3	103,1	97,9	97,8	98,4	58,1	96,1	
9	Выполнение плана ревакцинации БЦЖ (%)	67,5	61,9	61,7	65,8	88,6	95,2	96,0	14,6	91,6	
10	Число осмотренных на туберкулез (тыс.)	7009,7	6161,1	3938,6	3892,3	5176,6	6629,3	7263,4	7874,5	8921,9	8742,0
11	Охват населения осмотрами (%)	44,5	39,6	26,4	26,2	34,9	44,6	48,7	52,5	58,9	57,1
12	Охват взрослых и подростков флюорографией (%)	40,2	44,1	27,3	26,8	33,7	45,8	48,9	55,3	59,3	57,5
13	Охват детей осмотрами (%)	53,6	29,4	24,1	24,7	37,8	39,8	48,0	43,9	57,8	55,8
14	Число бактериологических посевов (тыс.)	341,3	365,3	266,6	334,9	261,1	261,1	323,7	436,1	524,5	537,5
15	Число бактериологических посевов на 1 больного	6,5	6,2	5,5	6,9	5,0	4,2	4,9	6,4	7,8	8,2

Продолжение таблицы 37

	Наименование показателя	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.	2005г.	2006г.
16	Уд. вес выявленных при профосмотре в числе взятых на учет больных (%)	42,9	43,3	40,4	50,7	43,4	46,6	46,6	51,0	57,3	57,4
17	Уд. вес деструктивной формы ТБК в числе взятых на учет (взрослые+подростки) (%)	44,7	43,3	43,8	47,5	48,0	43,1	41,0	37,9	35,6	35,0
18	Уд. вес больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких среди взятых на учет (взрослые+подростки) (%)	2,8	2,5	2,3	1,8	1,3	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3

19	Число выявленных бацилловыделителей на 100 больных с деструкцией (%)	82,8	89,1	94,1	99,0	96,1	102,2	98,1	98,8	95,6	95,0
20	Охват стационарным лечением больных туберкулезом (%)	55,1	55,8	72,2	75,7	69,4	65,1	61,6	56,1	65,1	65,4
21	Охват санаторным лечением больных туберкулезом (%)	4,5	6,0	8,4	7,4	6,9	6,9	6,7	6,9	7,0	6,7
22	Число оперированных больных туб-ом органов дыхания	713	829	849	722	931	994	1070	1161	1057	976
23	Закрытие полостей распада (%)	64,7	65,5	71,6	69,9	71,0	73,1	76,8	77,3	74,3	74,4
24	Прекращение бацилловыделения (%)	73,6	74,7	80,6	90,3	88,8	89,7	90,3	90,3	87,4	89,7
25	Снятие с бациллярного учета (%)	23,8	26,4	49,0	32,5	30,8	26,4	26,1	26,7	23,5	24,5
26	Предоставлено квартир бацилловыделителям (%)	3,4	5,3	12,1	9,7	7,9	11,2	10,3	11,0	6,0	7,0

Продолжение таблицы 37

	Наименование показателя	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.	2005г.	2006г.
27	Изоляция детей из очагов (%)	30,1	30,0	26,6	23,7	26,0	64,8	75,0	68,5	76,5	76,5
28	Заболеваемость контактных взрослых (%)	1,0	1,7	1,9	1,8	1,4	1,4	1,2	0,9	0,8	0,6
29	Заболеваемость контактных подростков (%)	1,3	2,6	2,9	2,7	1,9	1,9	2,0	1,8	1,6	0,9
30	Заболеваемость контактных детей (%)	1,0	1,6	1,4	0,9	0,9	0,6	0,7	0,5	0,6	0,3
31	Заболеваемость на 100 тыс. населения (всего)	91,3	118,8	141,0	153,2	155,7	165,1	160,4	154,3	147,3	132,1
32	Заболеваемость на 100 тыс. населения (город)	108,1	136,4	154,4	166,3	162,4	176,4	168,3	165,2	157,3	140,1
33	Заболеваемость на 100 тыс. населения (село)	70,6	97,2	124,1	136,7	147,0	149,6	150,2	139,9	133,7	121,3
34	Заболеваемость на 100 тыс. населения (дети)	31,1	39,2	57,6	50,9	48,4	43,3	47,2	40,1	39,4	31,7
35	Боллезненность на 100 тыс. населения	333,4	379,6	323,0	327,5	354,0	414,5	438,2	449,5	444,5	426,0
36	Уд. вес фиброзно-кавернозного туберкулеза в контингенте взрослых и подростков (%)	13,7	13,1	15,8	15,8	14,4	12,0	11,1	10,3	10,2	10,3
37	Смертность на 100 тыс. населения, всего	37,7	38,4	30,7	26,4	24,5	24,2	22,4	20,6	20,8	20,3
38	Инвалидность на 100 тыс. населения	25,1*	23,4	21,6	18,8	19,3	18,7	20,2	17,9	19,3	

* Инвалидность рассчитана на 100 тыс. работающего населения