

Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 932н  
"Об утверждении Порядка оказания  
медицинской помощи больным туберкулезом"  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
07.03.2013 N 27557)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

**[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)**

Дата сохранения: 19.06.2013

---

Зарегистрировано в Минюсте России 7 марта 2013 г. N 27557

---

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА**  
**ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

В соответствии со [статьей 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [Порядок](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом.
2. Признать утратившим силу [приказ](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 1224н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2011 г., регистрационный N 19640).

Министр  
В.И.СКВОРЦОВА

Утверждено  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи больным туберкулезом в медицинских организациях.

2. Медицинская помощь больным туберкулезом (далее - медицинская помощь) может оказываться в следующих условиях:

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

3. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в виде:

первичной доврачебной медико-санитарной помощи;

первичной врачебной медико-санитарной помощи;

первичной специализированной медико-санитарной помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

скорой медицинской помощи.

4. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается на основе [стандартов](#) медицинской помощи.

5. Первичная доврачебная медико-санитарная помощь оказывается фельдшерами и другими медицинскими работниками со средним медицинским образованием.

6. Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), врачами-педиатрами участковыми.

7. Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-фтизиатрами участковыми в туберкулезных (фтизиатрических) кабинетах (отделениях) медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия".

8. Симптомы туберкулеза выявляются медицинскими работниками любых специальностей.

9. При подозрении на туберкулез органов дыхания в медицинских организациях проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

рентгенологическое исследование органов грудной клетки;

общий анализ крови;

исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии методом микроскопии трехкратно.

10. При подозрении на туберкулез внелегочной локализации в медицинских организациях проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

лучевое (рентгенологическое, томографическое, ультразвуковое, магнитно-резонансное) или специальное, с учетом пораженного органа, инструментальное исследование;

общий анализ крови, мочи;

осмотр врачом-специалистом с учетом локализации предполагаемого очага туберкулеза;

исследование биологического материала (моча, ликвор, пунктат, гной, отделяемое свищей, выпот) из предполагаемого очага туберкулеза на кислотоустойчивые микобактерии методами

микроскопии и посева и морфологические исследования: цитологические и гистологические.

11. Обследованию на туберкулез подлежат:

дети, у которых методом туберкулинодиагностики выявлены изменения, характерные для различных проявлений туберкулезной инфекции;

лица, у которых при обследовании обнаруживаются очаговые образования в различных органах (тканях);

лица, у которых при обследовании обнаруживаются выпоты неясной этиологии в плевральной полости, в случае обнаружения выпота в других серозных полостях - после исключения опухолевой природы выпота;

лица с симптомами общей интоксикации (лихорадка, потливость, потеря массы тела, потеря аппетита, быстрая утомляемость), продолжающейся 2 недели и более;

лица, у которых кашель продолжается более 3-х недель, а также лица с кровохарканьем, болью в груди, одышкой;

лица с хроническими воспалительными заболеваниями различных органов, у которых наблюдаются частые (более 2-х раз в год) обострения и отсутствие выраженной положительной динамики (сохраняющиеся изменения при лабораторных исследованиях) на проводимое противовоспалительное лечение в течение более 3-х недель;

лица, при проведении диагностических исследований которых возникают сомнения в правильности установленного диагноза, или лица, которым однозначный диагноз установить не удастся.

12. Для проведения дополнительных обследований с целью определения дальнейшей тактики лечения в противотуберкулезный диспансер в 3-дневный срок направляются больные, у которых при обследовании выявлены следующие симптомы:

при проведении лучевой диагностики органов грудной клетки - очаговые тени, ограниченные затенения легочной ткани (участки инфильтрации), округлые и полостные образования, диссеминация, расширение тени средостения и корней легких, плевральный выпот, распространенный и ограниченный фиброз и другие изменения;

при обследовании методом микроскопии - кислотоустойчивые микобактерии.

13. При отсутствии признаков, подтверждающих диагноз "туберкулез" (бактериоскопических, бактериологических или гистологических), при наличии типичной клинико-лучевой или инструментальной картины больной направляется в туберкулезную больницу или Центр медицинский фтизиопульмонологический (далее - Центр) для уточнения диагноза.

14. При отсутствии возможности установления в туберкулезной больнице окончательного диагноза больной направляется в клинику научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).

15. Подтверждение диагноза "туберкулез", определение тактики лечения и диспансерного наблюдения осуществляется врачебной комиссией туберкулезной больницы, Центра или Клиники (далее - Врачебная комиссия) с последующим информированием врача-фтизиатра по месту жительства больного (с учетом выбора медицинской организации).

16. Со дня установления диагноза "туберкулез" больные подлежат диспансерному наблюдению врачом-фтизиатром в противотуберкулезном диспансере, туберкулезной больнице или Центре. Сроки наблюдения и объем необходимых лечебно-диагностических и противоэпидемических мероприятий определяется с учетом клинической формы туберкулеза, наличия лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза, осложнений, фоновых и сопутствующих заболеваний.

17. Об установленном диагнозе "туберкулез" и постановке на диспансерный учет больной

письменно в трехдневный срок информируется в противотуберкулезном диспансере, туберкулезной больнице или Центре, в которых поставлен указанный диагноз.

18. Первичная специализированная медико-санитарная помощь осуществляется больным туберкулезом без бактериовыделения в амбулаторных отделениях противотуберкулезных диспансеров, туберкулезных больниц, Центров.

19. Специализированная медицинская помощь осуществляется в противотуберкулезных диспансерах, туберкулезных больницах, Центрах, Клиниках, санаториях для лечения туберкулеза всех форм.

20. Специализированная медицинская помощь в стационарных условиях оказывается больным с диагнозом:

туберкулез органов дыхания с неуточненным бактериовыделением до получения результатов бактериологического исследования;

туберкулез органов дыхания с бактериовыделением до прекращения бактериовыделения; распространенные, деструктивные, осложненные формы туберкулеза различной локализации;

состояния, требующие медицинской помощи по поводу жизнеугрожающих осложнений туберкулеза;

необходимость применения специальных методов, в том числе хирургических, для диагностики и дифференциальной диагностики туберкулеза;

необходимость применения специальных методов, в том числе хирургических, для лечения больных туберкулезом;

хронические формы туберкулеза у больных, требующие их изоляции от окружающих людей;

туберкулез, сочетанный с другими инфекциями, требующими стационарного лечения;

туберкулез с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями, требующими стационарного лечения;

необходимость применения специальных методов для дифференциальной диагностики при неуточненных заболеваниях органов дыхания и других органов.

21. В случае выявления у больного туберкулезом множественной лекарственной устойчивости возбудителя, подтвержденной бактериологическим методом, по решению Врачебной комиссии больной направляется (переводится) в стационарное отделение для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

22. В случае выявления у больного туберкулезом ВИЧ-инфекции по решению врачебной комиссии больной направляется под наблюдение в кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией.

23. Медицинская помощь больным туберкулезом внелегочной локализации осуществляется в туберкулезных отделениях для больных туберкулезом с внелегочной локализацией туберкулезных больниц, Центров или Клиник.

24. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи осуществляется в федеральных государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, при необходимости установления окончательного диагноза в связи с нетипичностью течения заболевания, отсутствии эффекта от проводимой терапии и (или) повторных курсов лечения при вероятной эффективности других методов лечения, высоком риске хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием сопутствующих заболеваний, необходимости дообследования в диагностически сложных случаях и (или) комплексной предоперационной подготовке у больных с осложненными формами заболевания, сопутствующими заболеваниями, при необходимости повторной госпитализации по рекомендации

указанных федеральных государственных медицинских организаций в соответствии с [Порядком](#) направления граждан Российской Федерации в федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, для оказания специализированной медицинской помощи, приведенным в приложении к [Порядку](#) организации оказания специализированной медицинской помощи, утвержденному приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. N 243н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2010 г., регистрационный N 17175), а также при наличии у больного медицинских показаний - в федеральных государственных медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в соответствии с [Порядком](#) направления граждан органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения к месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 октября 2005 г. N 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 г., регистрационный N 7115).

25. При наличии у больного туберкулезом медицинских показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи направление больного в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с [Порядком](#) направления граждан Российской Федерации для оказания высокотехнологичной медицинской помощи за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете Министерству здравоохранения и социального развития Российской Федерации, путем применения специализированной информационной системы, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. N 1689н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 февраля 2012 г., регистрационный N 23164).

26. При выявлении у больного симптомов туберкулеза в ходе оказания ему медицинской помощи в медицинских организациях нетуберкулезного профиля осуществляется осмотр врачом-фтизиатром, а затем направление больного в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", для определения тактики ведения и применения дополнительно специальных методов оказания медицинской помощи.

27. Медицинская помощь женщинам, больным туберкулезом, в период беременности и после родов осуществляется в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", во время родов - в наблюдательных отделениях медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология".

28. Новорожденные, родившиеся от матерей, больных активным туберкулезом с бактериовыделением, изолируются от матерей на срок не менее 2-х месяцев после иммунопрофилактики туберкулеза.

29. При возникновении у больных туберкулезом жизнеугрожающих состояний (заболеваний) медицинская помощь им оказывается в отделениях анестезиологии-реанимации или палатах реанимации и интенсивной терапии медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", или других медицинских организаций с соблюдением противоэпидемических мероприятий и размещением больных в палатах-боксах.

30. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь больным туберкулезом, требующим срочного медицинского вмешательства, оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи в соответствии с [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 ноября 2004 г. N 179 "Об утверждении порядка оказания

скорой медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2004 г., регистрационный N 6136), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 г. N 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2010 г., регистрационный N 18289), от 15 марта 2011 г. N 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2011 г., регистрационный N 20390) и от 30 января 2012 г. N 65н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2012 г., регистрационный N 23472).

31. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в медицинских организациях в соответствии с [приложениями N 1 - 25](#) к настоящему Порядку.

Приложение N 1  
к Порядку оказания медицинской помощи  
больным туберкулезом, утвержденному  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности противотуберкулезного диспансера (далее - Диспансер).

2. Диспансер создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом.

3. Диспансер является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

4. Руководство Диспансером, являющимся самостоятельной медицинской организацией, осуществляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем Диспансера.

Руководство Диспансером, являющимся структурным подразделением Медицинской организации, осуществляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность главного врача (заведующего) Диспансера назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879), по специальности "организация здравоохранения и общественное

здоровье" и "фтизиатрия".

6. Структура и штатная численность Диспансера устанавливаются учредителем Диспансера или руководителем Медицинской организации, в структуре которой создан Диспансер, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 2](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Диспансера осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 3](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Диспансер, являющийся структурным подразделением Медицинской организации, для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных структурных подразделений Медицинской организации, в структуре которой он создан.

9. Основными функциями Диспансера являются:

- осуществление организационных мероприятий по раннему выявлению туберкулеза, в том числе массовых обследований населения с использованием флюорографии;

- осуществление профилактических мероприятий в отношении лиц, находящихся в семейном контакте с больными туберкулезом: регулярное диспансерное наблюдение за ними, проведение профилактических и оздоровительных мероприятий в очаге туберкулезной инфекции (превентивное лечение и химиопрофилактика, текущая дезинфекция и другое),

- направление детей в санатории;

- учет, диспансерное наблюдение за лицами, контактирующими с больными туберкулезом, осуществление профилактических и оздоровительных мероприятий в их отношении;

- осуществление комплекса диагностических мероприятий по установлению диагноза у лиц с подозрением на туберкулез;

- проведение комплекса диагностических мероприятий больным с заболеваниями органов дыхания и средостения;

- оказание специализированной медицинской помощи больным туберкулезом;

- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

- осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

- диспансерное наблюдение больных туберкулезом;

- организация контролируемого лечения больных туберкулезом в амбулаторных условиях, в том числе на дому;

- консультативная помощь Медицинским организациям;

- методическая помощь образовательным организациям (детские сады, школы, интернаты) в планировании противотуберкулезных мероприятий;

- мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности, летальности от туберкулеза;

- иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Для обеспечения функций Диспансера в его структуре рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторное отделение, включающее:

- кабинет врача-фтизиатра участкового;

- кабинеты врачей-специалистов;

- кабинет медико-социальной помощи;

- кабинет мониторинга туберкулеза;

физиотерапевтический кабинет;  
дневной стационар;  
б) диагностическое отделение (кабинет) <\*>, включающее:  
клинико-диагностическую лабораторию;  
бактериологическую лабораторию;  
кабинет иммунодиагностики;  
отделение (кабинет) лучевой диагностики;  
кабинет ультразвуковой диагностики;  
отделение (кабинет) эндоскопии;  
отделение (кабинет) функциональной диагностики;  
в) стационарное отделение (отделение для больных туберкулезом органов дыхания) <\*>.

-----  
<\*> Создается в структуре противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией.

11. Диспансер может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 2  
к Порядку оказания медицинской помощи  
больным туберкулезом, утвержденному  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

1. Рекомендуемые штатные нормативы  
противотуберкулезного диспансера (за исключением  
амбулаторного отделения, стационарного отделения (отделения  
для больных туберкулезом органов дыхания), диагностического  
отделения (кабинета) <\*>

-----  
<\*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| Н<br>п/п | Наименование должности                              | Количество должностей |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.       | Главный врач <*> (заведующий<br>-<br>врач-фтизиатр) | 1                     |

|     |                                                                              |                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.  | Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях <*> | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, но не более 1 должности |
| 3.  | Заместитель главного врача по медицинской части <*>                          | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности                                                                                  |
| 4.  | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе <*>                  | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности                                                         |
| 5.  | Заместитель главного врача по организационно-методической работе <*>         | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности                                                         |
| 6.  | Главная медицинская сестра <*>                                               | 1                                                                                                                                         |
| 7.  | Медицинский регистратор                                                      | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях                                             |
| 8.  | Врач-оториноларинголог <***>                                                 | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 9.  | Врач-офтальмолог <***>                                                       | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 10. | Врач-хирург <***>                                                            | 1 на 300 коек                                                                                                                             |
| 11. | Врач-терапевт <***>                                                          | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 12. | Врач-невролог <***>                                                          | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 13. | Врач-психиатр-нарколог <***>                                                 | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 14. | Врач-психотерапевт <***>                                                     | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 15. | Врач-стоматолог <***>                                                        | 1 на 100 коек                                                                                                                             |
| 16. | Врач-педиатр <***>                                                           | 1 на 100 коек <***>                                                                                                                       |
| 17. | Врач-пульмонолог <***>                                                       | 1 на 100 коек                                                                                                                             |
| 18. | Врач - торакальный хирург <***>                                              | 1 на 200 коек                                                                                                                             |
| 19. | Врач - клинический фармаколог <***>                                          | 1 на 300 коек, но не менее 0,5 должности                                                                                                  |
| 20. | Врач-диетолог <***>                                                          | 1 на 200 коек, но не более 1 должности на пищеблок                                                                                        |
| 21. | Врач-эпидемиолог <***>                                                       | 1 на 200 коек, не менее 0,5 должности                                                                                                     |

|     |                                        |                                                                                   |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 22. | Врач по лечебной физкультуре <*>       | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23. | Инструктор по лечебной физкультуре <*> | 1 на 200 коек                                                                     |
| 24. | Помощник врача-эпидемиолога <*>        | 1 на 100 коек, не менее 1 должности                                               |
| 25. | Медицинская сестра диетическая <*>     | 1 на 100 коек, но не менее 1 должности                                            |

<\*> Предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией.

<\*> Предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, в структуру которого входит отделение для больных туберкулезом органов дыхания.

<\*\*\*> При обслуживании детского населения.

## 2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения

| № п/п                               | Наименование должности         | Количество должностей                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                  | Заведующий - врач-фтизиатр     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.                                  | Старшая медицинская сестра     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.                                  | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.                                  | Сестра-хозяйка                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.                                  | Санитар                        | 1 на 4 должности врача-специалиста;<br>1 в смену (для работы в 1 процедурной);<br>1 (для работы в дневном стационаре);<br>0,25 (для работы в кабинете медико-социальной помощи);<br>0,25 (для работы в кабинете мониторинга туберкулеза);<br>0,5 (для работы в физиотерапевтическом кабинете) |
| 6.                                  | Врач-эпидемиолог               | 1 на 600 посещений в смену                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.                                  | Помощник врача-эпидемиолога    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Кабинет врача-фтизиатра участкового |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                 |                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.                              | Врач-фтизиатр участковый                    | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного городского населения<br>0,75 на 10 тыс. прикрепленного сельского населения |
| 9.                              | Медицинская сестра участковая               | 1 на врача-фтизиатра участкового                                                                         |
| Кабинеты врачей-специалистов    |                                             |                                                                                                          |
| 10.                             | Врач-пульмонолог                            | 0,02 на 10 тыс. прикрепленного населения                                                                 |
| 11.                             | Врач-фтизиатр                               | 0,35 на 100 тыс. прикрепленного населения                                                                |
| 12.                             | Врач-травматолог-ортопед                    | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения                                                                   |
| 13.                             | Врач-уролог                                 | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения                                                                   |
| 14.                             | Врач-акушер-гинеколог                       | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения                                                                   |
| 15.                             | Врач-хирург                                 | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения                                                                   |
| 16.                             | Врач-оториноларинголог                      | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения                                                                   |
| 17.                             | Врач-офтальмолог                            | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения                                                                   |
| 18.                             | Медицинская сестра                          | 1 на 1 должность врача-специалиста                                                                       |
| Физиотерапевтический кабинет    |                                             |                                                                                                          |
| 19.                             | Врач-физиотерапевт                          | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения                        |
| 20.                             | Медицинская сестра по физиотерапии          | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения                        |
| Кабинет мониторинга туберкулеза |                                             |                                                                                                          |
| 21.                             | Заведующий - врач-статистик (врач-методист) | 1                                                                                                        |
| 22.                             | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности                                            |
| 23.                             | Врач-статистик                              | 1 на 1 млн. обслуживаемого                                                                               |

|                                  |                                                |                                                                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                | населения, но не менее 1<br>должности                               |
| 24.                              | Медицинский статистик                          | 1 на 1 млн. обслуживаемого<br>населения, но не менее 1<br>должности |
| 25.                              | Оператор ЭВМ                                   | 1 на 1 млн. обслуживаемого<br>населения, но не менее 1<br>должности |
| Кабинет медико-социальной помощи |                                                |                                                                     |
| 26.                              | Заведующий <*>                                 | 1                                                                   |
| 27.                              | Врач-методист                                  | 1 на 1 млн. обслуживаемого<br>населения, но не менее 1<br>должности |
| 28.                              | Медицинский психолог                           | 1                                                                   |
| 29.                              | Социальный работник                            | 1                                                                   |
| 30.                              | Медицинская сестра медико-социальной<br>помощи | 1                                                                   |
| Дневной стационар                |                                                |                                                                     |
| 31.                              | Врач-фтизиатр                                  | 1 на 30 пациенто-мест                                               |
| 32.                              | Медицинская сестра                             | 3,5 на 30 пациенто-мест                                             |

-----  
<\*> Врач-специалист, имеющий сертификат по специальности "организация  
здравоохранения и общественное здоровье" или "управление сестринской деятельностью".

### 3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания)

| Н<br>п/п | Наименование должности                     | Количество должностей                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Заведующий - врач-фтизиатр                 | 1                                                                                                                                                                              |
| 2.       | Врач-фтизиатр                              | 1 на 30 коек (для больных без<br>бактериовыделения) ;<br>1 на 20 коек (для больных с<br>бактериовыделением) ;<br>4,75 на 30 коек (для<br>обеспечения круглосуточной<br>работы) |
| 3.       | Медицинская сестра по уходу за<br>больными | 1 на 100 коек                                                                                                                                                                  |

|    |                                        |                                                                                                      |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Старшая медицинская сестра             | 1                                                                                                    |
| 5. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                                               |
| 6. | Медицинская сестра процедурной         | 1 на 30 коек                                                                                         |
| 7. | Санитар                                | 6<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>1 в смену (для работы в процедурной) |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

| N п/п                               | Наименование должности                                                              | Количество должностей                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Кабинет иммунодиагностики           |                                                                                     |                                                                                   |
| 1.                                  | Врач-фтизиатр                                                                       | 1                                                                                 |
| 2.                                  | Медицинская сестра                                                                  | 1                                                                                 |
| 3.                                  | Санитар                                                                             | 0,5                                                                               |
| Клинико-диагностическая лаборатория |                                                                                     |                                                                                   |
| 4.                                  | Заведующий - врач клинической лабораторной диагностики                              | 1                                                                                 |
| 5.                                  | Врач клинической лабораторной диагностики                                           | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6.                                  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7.                                  | Санитар                                                                             | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики                       |
| Бактериологическая лаборатория      |                                                                                     |                                                                                   |
| 8.                                  | Заведующий - врач-бактериолог                                                       | 1                                                                                 |
| 9.                                  | Врач-бактериолог                                                                    | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 10.                                 | Врач лабораторный генетик (врач-микробиолог)                                        | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

|                                                |                                                                                                  |                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.                                            | Медицинский технолог,<br>медицинский<br>лабораторный техник<br>(фельдшер-<br>лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 12.                                            | Санитар                                                                                          | 1 на 3 должности<br>врача-<br>бактериолога                                                    |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики        |                                                                                                  |                                                                                               |
| 13.                                            | Заведующий - врач-специалист                                                                     | 1                                                                                             |
| 14.                                            | Врач-рентгенолог                                                                                 | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 15.                                            | Рентгенолаборант                                                                                 | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 16.                                            | Санитар                                                                                          | 1 на 4 должности<br>врача-<br>рентгенолога                                                    |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики |                                                                                                  |                                                                                               |
| 17.                                            | Заведующий - врач функциональной<br>диагностики                                                  | 1                                                                                             |
| 18.                                            | Врач функциональной диагностики                                                                  | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам соответствующего<br>структурного подразделения    |
| 19.                                            | Медицинская сестра                                                                               | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам соответствующего<br>структурного подразделения    |
| 20.                                            | Санитар                                                                                          | 0,5 на 4 должности врача<br>функциональной диагностики                                        |
| Кабинет ультразвуковой диагностики             |                                                                                                  |                                                                                               |
| 21.                                            | Врач ультразвуковой диагностики                                                                  | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 22.                                            | Медицинская сестра                                                                               | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 23.                                            | Санитар                                                                                          | 0,5                                                                                           |
| Отделение (кабинет) эндоскопии                 |                                                                                                  |                                                                                               |
| 24.                                            | Заведующий - врач-эндоскопист                                                                    | 1                                                                                             |
| 25.                                            | Врач-эндоскопист                                                                                 | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |

|     |                    |                                                                                   |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 26. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27. | Санитар            | 0,5                                                                               |

Приложение N 3  
к Порядку оказания медицинской помощи  
больным туберкулезом, утвержденному  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

1. Стандарт оснащения противотуберкулезного  
диспансера (за исключением стационарного отделения  
(отделения для больных туберкулезом органов дыхания)  
и диагностического отделения (кабинета)

| №<br>п/п | Наименование оборудования                                                | Требуемое количество, шт. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.       | Кабина для сбора мокроты                                                 | 1                         |
| 2.       | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию             |
| 3.       | Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты     | 1                         |
| 4.       | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | по требованию             |
| 5.       | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                   | 1                         |
| 6.       | Светильник медицинский передвижной                                       | 1                         |
| 7.       | Столик манипуляционный                                                   | 2                         |
| 8.       | Кушетка медицинская                                                      | по требованию             |
| 9.       | Негатоскоп демонстрационный                                              | 2                         |

|                                     |                                                                          |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 10.                                 | Небулайзер с распылителями                                               | 1                              |
| 11.                                 | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию                  |
| 12.                                 | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию                  |
| 13.                                 | Шкаф для белья                                                           | по требованию                  |
| 14.                                 | Стол инструментальный                                                    | 1                              |
| 15.                                 | Негатоскоп 2-х кадровый                                                  | по требованию                  |
| 16.                                 | Медицинский холодильник для медикаментов                                 | по требованию                  |
| 17.                                 | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию                  |
| 18.                                 | Шкаф для стерильных материалов и наборов                                 | по требованию                  |
| 19.                                 | Шкаф для хранения уборочного инвентаря                                   | по требованию                  |
| 20.                                 | Шкаф для медикаментов                                                    | по требованию                  |
| 21.                                 | Ширма                                                                    | по требованию                  |
| 22.                                 | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | по требованию                  |
| 23.                                 | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию                  |
| Амбулаторное отделение              |                                                                          |                                |
| Кабинет врача-фтизиатра участкового |                                                                          |                                |
| 24.                                 | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1                              |
| 25.                                 | Фонендоскоп                                                              | 1                              |
| 26.                                 | Рабочее место врача                                                      | 1                              |
| 27.                                 | Рабочее место медицинской сестры                                         | 1                              |
| 28.                                 | Принтер                                                                  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 29.                                 | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 30.                                 | Негатоскоп на 2 снимка                                                   | 1                              |
| 31.                                 | Весы напольные                                                           | 1                              |

|                                     |                                                             |                                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 32.                                 | Ростомер                                                    | 1                              |
| Кабинеты врачей-специалистов        |                                                             |                                |
| 1. Кабинет врача-уролога            |                                                             |                                |
| 33.                                 | Рабочее место врача                                         | 1                              |
| 34.                                 | Рабочее место медицинской сестры                            | 1                              |
| 35.                                 | Принтер                                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 36.                                 | Персональный компьютер с программным обеспечением           | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 37.                                 | Негатоскоп на 2 снимка                                      | 1                              |
| 38.                                 | Весы напольные                                              | 1                              |
| 39.                                 | Ростомер                                                    | 1                              |
| 40.                                 | Гинекологическое кресло                                     | 1                              |
| 41.                                 | Устройство для обеззараживания воздуха                      | по требованию                  |
| 42.                                 | Урофлоуметр с принтером                                     | 1                              |
| 43.                                 | УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи          | 1                              |
| 44.                                 | Цистоскоп смотровой                                         | 2                              |
| 45.                                 | Цистоуретроскоп гибкий                                      | 1                              |
| 46.                                 | Источник света для эндоскопической аппаратуры               | 1                              |
| 47.                                 | Набор уретральных бужей (жестких)                           | 1                              |
| 48.                                 | Набор уретральных бужей (мягких)                            | 1                              |
| 49.                                 | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1                              |
| 2. Кабинет врача акушера-гинеколога |                                                             |                                |
| 50.                                 | Рабочее место врача                                         | 1                              |
| 51.                                 | Рабочее место медицинской сестры                            | 1                              |
| 52.                                 | Принтер                                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 53.                                 | Персональный компьютер с программным обеспечением           | 1 на кабинет врача-специалиста |

|                                        |                                                                                       |                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 54.                                    | Негатоскоп на 2 снимка                                                                | 1                              |
| 55.                                    | Весы напольные                                                                        | 1                              |
| 56.                                    | Ростомер                                                                              | 1                              |
| 57.                                    | Ультразвуковой аппарат                                                                | 1                              |
| 58.                                    | Гинекологическое кресло                                                               | 1                              |
| 59.                                    | Набор зеркал                                                                          | 2                              |
| 3. Кабинет врача травматолога-ортопеда |                                                                                       |                                |
| 60.                                    | Рабочее место врача                                                                   | 1                              |
| 61.                                    | Рабочее место медицинской сестры                                                      | 1                              |
| 62.                                    | Принтер                                                                               | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 63.                                    | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 64.                                    | Негатоскоп                                                                            | 1                              |
| 65.                                    | Углометр                                                                              | 1                              |
| 4. Кабинет врача-офтальмолога          |                                                                                       |                                |
| 66.                                    | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | 1                              |
| 67.                                    | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции              | 1                              |
| 68.                                    | Оправа пробная универсальная                                                          | 1                              |
| 69.                                    | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления   | 1                              |
| 70.                                    | Щелевая лампа типа на механическом приборном столе                                    | 1                              |
| 71.                                    | Электрический офтальмоскоп с волоконным световодом                                    | 1                              |
| 72.                                    | Прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                                   | 1                              |
| 73.                                    | Периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения                      | 1                              |
| 74.                                    | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения                              | 1                              |

|                                     |                                                                          |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                     | Гониоскопии                                                              |                |
| 75.                                 | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15 дптр | 1              |
| 76.                                 | Рабочее место врача                                                      | 1              |
| 77.                                 | Рабочее место медицинской сестры                                         | 1              |
| 5. Кабинет врача-оториноларинголога |                                                                          |                |
| 78.                                 | Гортанное зеркало                                                        | 10             |
| 79.                                 | Гортанный шприц                                                          | 5              |
| 80.                                 | Зеркала, в том числе: носовые, ушные                                     | 10             |
| 81.                                 | Зонды металлические, в том числе:<br>ушные<br>носовые<br>гортанные       | 10<br>10<br>10 |
| 82.                                 | Ларингоскоп                                                              | 1              |
| 83.                                 | Лобный рефлектор                                                         | 1              |
| 84.                                 | Набор камертонов, комплект                                               | 1              |
| 85.                                 | Трахеотомический набор, комплект                                         | по требованию  |
| 86.                                 | Языкодержатель                                                           | 1              |
| 87.                                 | Рабочее место врача                                                      | 1              |
| 88.                                 | Рабочее место медицинской сестры                                         | 1              |
| Дневной стационар                   |                                                                          |                |
| 89.                                 | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)          | 1              |
| 90.                                 | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический                     | 1              |
| 91.                                 | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                   | 1              |
| 92.                                 | Светильник 4-рефлекторный                                                | 1              |
| 93.                                 | Пневмотораксный аппарат                                                  | 1              |
| 94.                                 | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии             | 1              |
| 95.                                 | Ультразвуковые ингаляторы                                                | 6              |

|                                  |                                                                                       |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 96.                              | Негатоскоп демонстрационный                                                           | 2             |
| 97.                              | Небулайзер с распылителями                                                            | 1             |
| 98.                              | Рабочее место врача дневного стационара                                               | по требованию |
| 99.                              | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара                                  | по требованию |
| Кабинет медико-социальной помощи |                                                                                       |               |
| 100.                             | Рабочее место врача                                                                   | по требованию |
| 101.                             | Рабочее место медицинской сестры                                                      | по требованию |
| 102.                             | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов | по требованию |
| Кабинет мониторинга туберкулеза  |                                                                                       |               |
| 103.                             | Рабочее место врача                                                                   | по требованию |
| 104.                             | Рабочее место медицинской сестры                                                      | по требованию |
| 105.                             | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов | по требованию |
| Физиотерапевтический кабинет     |                                                                                       |               |
| 106.                             | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях              | по требованию |
| 107.                             | Фонендоскоп                                                                           | по требованию |
| 108.                             | Рабочее место врача                                                                   | по требованию |
| 109.                             | Рабочее место медицинской сестры                                                      | по требованию |
| 110.                             | Принтер                                                                               | по требованию |
| 111.                             | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | по требованию |
| 112.                             | Кушетка медицинская                                                                   | по требованию |
| 113.                             | Негатоскоп на 2 снимка                                                                | по требованию |
| 114.                             | Весы напольные                                                                        | по требованию |
| 115.                             | Ростомер                                                                              | по требованию |
| 116.                             | Шкаф для хранения медицинских                                                         | по требованию |

|      |                                                                                                                             |               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|      | документов                                                                                                                  |               |
| 117. | Бактерицидный облучатель                                                                                                    | по требованию |
| 118. | Холодильник для медикаментов                                                                                                | по требованию |
| 119. | Небулайзер с распылителями                                                                                                  | по требованию |
| 120. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) | 1             |
| 121. | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации                                                                            | 2             |
| 122. | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза                                                    | 4             |
| 123. | Аппарат низкочастотной магнитотерапии                                                                                       | 2             |
| 124. | Физиоаппарат СВВ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц)                                                           | 1             |
| 125. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц)        | 1             |
| 126. | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной             | 1             |
| 127. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой                                                          | 1             |
| 128. | Емкости для обработки тубусов                                                                                               | 8             |
| 129. | Емкости для кипячения прокладок                                                                                             | 1             |
| 130. | Шкаф сушильный                                                                                                              | 1             |
| 131. | Часы процедурные со звуковым сигналом                                                                                       | 3             |
| 132. | Электроплита или электрический стерилизатор                                                                                 | 1             |

## 2. Стандарт оснащения стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания)

| №<br>п/п | Наименование оборудования                                                                                               | Требуемое количество, шт. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.       | Кровати функциональные 2 -<br>3-<br>секционные (в том<br>числе<br>хирургические функциональные 2 -<br>3-<br>секционные) | по требованию             |
| 2.       | Прикроватный столик                                                                                                     | по требованию             |
| 3.       | Прикроватная тумба                                                                                                      | по требованию             |
| 4.       | Консоль для размещения<br>медицинского<br>оборудования, подвода<br>медицинских<br>газов, электрических розеток          | по требованию             |
| 5.       | Аппарат аспирационный<br>для<br>плеврального дренажа                                                                    | по требованию             |
| 6.       | Ингаляторы<br>ультразвуковые<br>(небулайзер)                                                                            | по требованию             |
| 7.       | Ингаляторы компрессорные                                                                                                | по требованию             |
| 8.       | Пульсоксиметр                                                                                                           | по требованию             |
| 9.       | Дефибриллятор бифазный                                                                                                  | по требованию             |
| 10.      | Негатоскоп демонстрационный                                                                                             | по требованию             |
| 11.      | Аппарат дыхательный<br>ручной,<br>искусственного дыхания (респиратор)                                                   | по требованию             |
| 12.      | Аспиратор (насос<br>отсасывающий)<br>(помпа) хирургический                                                              | по требованию             |
| 13.      | Комплект для оказания помощи<br>при<br>анафилактическом шоке                                                            | по требованию             |
| 14.      | Насос инфузионный                                                                                                       | 1                         |
| 15.      | Облучатель бактерицидный<br>(лампа)<br>настенный                                                                        | по требованию             |
| 16.      | Облучатель бактерицидный<br>(лампа)<br>потолочный                                                                       | по требованию             |
| 17.      | Светильник медицинский передвижной                                                                                      | 1                         |
| 18.      | Устройство обеззараживания воздуха                                                                                      | по требованию             |
| 19.      | Емкость для сбора отходов                                                                                               | по требованию             |
| 20.      | Манипуляционный столик                                                                                                  | по требованию             |
| 21.      | Медицинский шкаф                                                                                                        | по требованию             |
| 22.      | Холодильник для медикаментов                                                                                            | по требованию             |
| 23.      | Холодильник<br>для<br>иммунодиагностических препаратов                                                                  | 1                         |
| 24.      | Кушетка медицинская                                                                                                     | по требованию             |
| 25.      | Пневмотораксный аппарат                                                                                                 | 1                         |
| 26.      | Комплект для оказания помощи<br>при                                                                                     | 1                         |

|     |                                                                    |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------|
|     | осложнениях коллапсотерапии                                        |               |
| 27. | Рабочее место медицинской сестры процедурной                       | 1             |
| 28. | Столик манипуляционный подкатной                                   | по требованию |
| 29. | Малый хирургический набор                                          | 1             |
| 30. | Шкаф для стерильных инструментов и материалов                      | по требованию |
| 31. | Холодильник для медикаментов                                       | по требованию |
| 32. | Ширма                                                              | по требованию |
| 33. | Стол для больного перевязочный                                     | 1             |
| 34. | Светильник бестеневой медицинский передвижной                      | 1             |
| 35. | Рабочее место медицинской сестры перевязочной                      | 1             |
| 36. | Кабина для сбора мокроты                                           | 1             |
| 37. | Раковина для мытья рук                                             | по требованию |
| 38. | Гинекологическое кресло <*>                                        | по требованию |
| 39. | Негатоскоп <*>                                                     | по требованию |
| 40. | Урофлоуметр с принтером <*>                                        | 1             |
| 41. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров <*> | 1             |
| 42. | Цистоскоп смотровой <*>                                            | 2             |
| 43. | Цистоуретроскоп гибкий <*>                                         | 1             |
| 44. | Источник света для эндоскопической аппаратуры <*>                  | 1             |
| 45. | Электростимулятор урологический <*>                                | 1             |
| 46. | Автоматическое устройство для биопсии <*>                          | 1             |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких) <*>                              | 1             |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких) <*>                               | 1             |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов <*>    | 1             |
| 50. | Емкость для сбора медицинских отходов                              | по требованию |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств                                | по требованию |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным светильником <*>                          | 1             |
| 53. | Набор для трансцервикальной                                        | 1             |

|     |                                                                                                          |                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|     | фаллопоскопии <*>                                                                                        |                   |
| 54. | Ультразвуковой аппарат <*>                                                                               | 1                 |
| 55. | Набор зеркал <*>                                                                                         | 2                 |
| 56. | Гипсовальный стол <*>                                                                                    | 1                 |
| 57. | Ортопедический стол для<br>сложных<br>перевязок <*>                                                      | 1                 |
| 58. | Малый хирургический набор <*>                                                                            | 2                 |
| 59. | Набор инструментов для наложения<br>и<br>снятия гипсовых повязок <*>                                     | 1                 |
| 60. | Операционная лампа потолочная <*>                                                                        | 1                 |
| 61. | Инструментальный стол <*>                                                                                | 2                 |
| 62. | Шкаф для хранения шин,<br>гипса,<br>подставок, прочего оборудования<br>для<br>закрытых репозиций <*>     | 1                 |
| 63. | Раковина для<br>дезинфекции<br>инструментов с отстойником<br>для<br>гипса <*>                            | 1                 |
| 64. | Лампа бестеневая (не менее 2-<br>х<br>сателлитов)                                                        | 1                 |
| 65. | Рентгенопрозрачный<br>операционный<br>стол                                                               | 1                 |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови<br>(для<br>операционной)                                                     | 1                 |
| 67. | Аппарат для экстренной<br>стерилизации<br>инструментов и материалов                                      | 1                 |
| 68. | Электрокоагулятор с<br>функциями<br>биполярной<br>программируемой<br>коагуляции и диссекционного режимов | 1                 |
| 69. | Плазменный аргонный скальпель                                                                            | 1                 |
| 70. | Кардиомониторы для операционной                                                                          | 1 на Операционную |
| 71. | Большой хирургический<br>торакальный<br>набор инструментов                                               | 2                 |
| 72. | Малый сердечно-сосудистый<br>набор<br>инструментов                                                       | 1                 |
| 73. | Комплект аппаратов для<br>наложения<br>механического шва типа                                            | 2                 |
| 74. | Аппараты для вне- и<br>очагового<br>остеосинтеза при<br>травматической<br>нестабильности каркаса груди   | 2                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 75. | Видеоэндоскопическая стойка                                                                                                                                                                                                                       | 1             |
| 76. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций                                                                                                                                                                                            | 2             |
| 77. | Электрокардиограф многоканальный портативный                                                                                                                                                                                                      | 1             |
| 78. | Временные носимые электрокардиостимуляторы                                                                                                                                                                                                        | 1             |
| 79. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции                                                                                                                                                       | 1             |
| 80. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков | 1             |
| 81. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией                                                                          | 1             |
| 82. | Термоматрас для согревания больного                                                                                                                                                                                                               | 1             |
| 83. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови                                                                                                                                                                                                       | 1             |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов                                                                                                                                                                                                | 1             |
| 85. | Централизованная подводка медицинских газов                                                                                                                                                                                                       | 1             |
| 86. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания                                                                                                                                                                             | по требованию |
| 87. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное                                                                                                                                                                                 | по требованию |

|     |                                                                                                                    |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     | состояние, электролитный состав)                                                                                   |               |
| 88. | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций) | по требованию |
| 89. | Стол операционный с приставками для ортопедических операций                                                        | по требованию |

### 3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| № п/п                                   | Наименование оборудования                                                                                                                                                        | Требуемое количество, шт. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики |                                                                                                                                                                                  |                           |
| 1.                                      | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами                                         | не менее 1                |
| 2.                                      | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения | 1                         |
| 3.                                      | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; Стол рентгенопрозрачный передвижной                   | по требованию             |
| 4.                                      | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков                                                                                          | не менее 1                |
| 5.                                      | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный                                                                                                              | 1 на операционную         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                    | тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией                                                                                                                                                                        |                    |
| 6.                                 | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений                                                                                                                                                                               | 1 на кабинет врача |
| 7.                                 | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ                                                | 1 на врача         |
| 8.                                 | Негатоскоп                                                                                                                                                                                                                                   | 1 на врача         |
| 9.                                 | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений        | 1                  |
| 10.                                | Автоматический шприц-инжектор                                                                                                                                                                                                                | 1                  |
| 11.                                | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ                                                                                                                                                            | 1                  |
| Кабинет ультразвуковой диагностики |                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| 12.                                | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1         |
| 13.                                | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований <*>                                                                                                                                                                 | 1                  |

|                                                |                                                                                                        |                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.                                            | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной <*>                          | 1                     |
| 15.                                            | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука <*> | 1                     |
| 16.                                            | Устройство для печати медицинских изображений                                                          | 1 на компьютер        |
| 17.                                            | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой                 | 1                     |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики |                                                                                                        |                       |
| 18.                                            | Рабочее место врача и медицинской сестры                                                               | по числу рабочих мест |
| 19.                                            | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный                                                            | 1                     |
| 20.                                            | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)                                              | 1                     |
| 21.                                            | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем                                            | 1                     |
| 22.                                            | Электронный спирограф                                                                                  |                       |
| Бактериологическая лаборатория                 |                                                                                                        |                       |
| 23.                                            | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты                                                       | по требованию         |
| 24.                                            | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин.                                     | не менее 2            |
| 25.                                            | Микроскоп люминесцентный                                                                               | не менее 2            |
| 26.                                            | Микроскоп световой                                                                                     | не менее 2            |
| 27.                                            | Автоматическая система для культивирования микобактерий                                                | 1                     |
| 28.                                            | Холодильник фармацевтический                                                                           | по требованию         |
| 29.                                            | Морозильная камера (-300)                                                                              | по требованию         |
| 30.                                            | Встряхиватель для пробирки                                                                             | не менее 2            |
| 31.                                            | Шейкер орбитальный                                                                                     | не менее 2            |
| 32.                                            | Дозаторы переменного объема                                                                            |                       |
| 33.                                            | Степпер со шприцами                                                                                    | не менее 2            |
| 34.                                            | Пипетатор механический                                                                                 | не менее 2            |
| 35.                                            | Водяная баня                                                                                           | не менее 2            |

|     |                                                                                                                              |                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 36. | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты                                                                       | по требованию         |
| 37. | Денситометр                                                                                                                  | 1                     |
| 38. | Весы электронные                                                                                                             | по требованию         |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования                                                    | 1                     |
| 40. | Стерилизатор сухожаровой                                                                                                     | по требованию         |
| 41. | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала |                       |
| 42. | Аппарат для свертывания питательных сред                                                                                     | 1                     |
| 43. | Дистиллятор                                                                                                                  | по требованию         |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред      | 1                     |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции воздуха                                                                                  | по требованию         |
| 46. | Оборудование для программного обеспечения                                                                                    | по числу рабочих мест |
| 47. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности                                                         | 1                     |
| 48. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно            | 1                     |
| 49. | Микроцентрифуга                                                                                                              | 3                     |
| 50. | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000 г.                                          | 1                     |

|     |                                                                                                                                              |                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °С.                                         | 1                                                                                             |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой                                                                                            | 1                                                                                             |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °С и не выше минус 16 °С (для хранения исследуемого материала) | 3                                                                                             |
| 54. | Морозильная камера на минус 70 °С                                                                                                            | 1                                                                                             |
| 55. | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот                                                                                  | 1                                                                                             |
| 56. | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000 мкл                                                | по требованию                                                                                 |
| 57. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм. | 1                                                                                             |
| 58. | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок                                                                                             | по требованию                                                                                 |
| 59. | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени")                            | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 60. | Автоматизированные станции                                                                                                                   | 1                                                                                             |
| 61. | Оборудование для программного обеспечения                                                                                                    | по числу рабочих мест                                                                         |
| 62. | Детектор (анализатор) для биологических биочипов                                                                                             | 1                                                                                             |
| 63. | Термостат                                                                                                                                    | 1                                                                                             |
| 64. | Прибор для сканирования результатов                                                                                                          | 1                                                                                             |

|                                     |                                                                                                 |                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                     | гибридизации стриповых мембран                                                                  |                       |
| 65.                                 | Автоматические приборы для гибридизации                                                         | 1                     |
| 66.                                 | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением                     | по числу рабочих мест |
| 67.                                 | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °С (для хранения наборов реагентов) | 1                     |
| 68.                                 | Бокс биологической безопасности I класса                                                        | 1                     |
| Отделение (кабинет) эндоскопии      |                                                                                                 |                       |
| 69.                                 | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов                                             | 3                     |
| 70.                                 | Воздуховод                                                                                      | 1                     |
| 71.                                 | Ригидный бронхоскоп                                                                             | 2                     |
| 72.                                 | Бронхоскопы (фибро - видео)                                                                     | 4                     |
| 73.                                 | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии                                                    | 1                     |
| 74.                                 | Гастроскопы (фибро - видео)                                                                     | 1                     |
| 75.                                 | Лампа бактерицидная                                                                             | 3                     |
| 76.                                 | Наркозный аппарат                                                                               | 1                     |
| 77.                                 | Вакуум-аспиратор                                                                                | 5                     |
| 78.                                 | Аргон-плазменный коагулятор                                                                     | 1                     |
| 79.                                 | Пульсоксиметр                                                                                   | 1                     |
| 80.                                 | Система для подачи кислорода                                                                    | 1                     |
| 81.                                 | Система для хранения эндоскопов                                                                 | 2                     |
| 82.                                 | Кресло для осмотра больного                                                                     | по требованию         |
| 83.                                 | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см                                          | по требованию         |
| 84.                                 | Шкаф медицинский                                                                                | по требованию         |
| 85.                                 | Столик манипуляционный                                                                          | по требованию         |
| 86.                                 | Рабочее место медицинской сестры                                                                | по требованию         |
| 87.                                 | Устройство обеззараживания воздуха                                                              | по требованию         |
| Клинико-диагностическая лаборатория |                                                                                                 |                       |
| 88.                                 | Микроскоп стандартный лабораторный                                                              | не менее 2            |
| 89.                                 | Анализатор гематологический                                                                     | не менее 1            |
| 90.                                 | Анализатор мочи                                                                                 | не менее 1            |
| 91.                                 | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов                                            | не менее 1            |
| 92.                                 | Коагулометр                                                                                     | 1                     |
| 93.                                 | Анализатор глюкозы                                                                              | не менее 1            |
| 94.                                 | Ламинарный шкаф                                                                                 | не менее 1            |

|                           |                                                                                                                   |                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 95.                       | Горелки спиртовые/газовые                                                                                         | не менее 1              |
| 96.                       | Набор пипеточных дозаторов                                                                                        | по числу рабочих комнат |
| 97.                       | Облучатели бактерицидные настенные                                                                                | не менее 2              |
| 98.                       | Лабораторные<br>(фельдшерские)<br>холодильники                                                                    | не менее 1              |
| 99.                       | Лабораторная мебель                                                                                               | по числу рабочих мест   |
| 100.                      | Персональный компьютер с принтером                                                                                | не менее 1              |
| 101.                      | Биохимический анализатор                                                                                          | не менее 1              |
| 102.                      | Набор пипеточных<br>дозаторов<br>многоканальных                                                                   | не менее 1              |
| 103.                      | Прибор для чтения<br>результатов<br>иммуноферментного анализа<br>(ридер<br>для иммуноферментного анализа)         | не менее 1              |
| 104.                      | Устройство для<br>иммуноферментного<br>анализа промывающее<br>автоматическое<br>(вошер)                           | не менее 1              |
| 105.                      | Орбитальный шейкер                                                                                                | не менее 2              |
| 106.                      | Инактиватор сыворотки крови                                                                                       | не менее 1              |
| 107.                      | Микроскоп для<br>проведения<br>исследований<br>методом<br>иммунофлюоресценции<br>(реакция<br>иммунофлюоресценции) | не менее 1              |
| 108.                      | Прибор для чтения<br>результатов<br>исследования на<br>биомикрочипах<br>(иммуночипах)                             | не менее 1              |
| 109.                      | Термошейкер для<br>инкубации<br>иммунопланшет и иммуночипов                                                       | не менее 1              |
| 110.                      | Центрифуга для иммуночипов                                                                                        | не менее 1              |
| 111.                      | Автоклав                                                                                                          | не менее 2              |
| 112.                      | Аквадистиллятор                                                                                                   | не менее 2              |
| 113.                      | Стерилизатор суховоздушный                                                                                        | не менее 2              |
| 114.                      | Термостат суховоздушный                                                                                           | не менее 2              |
| 115.                      | Центрифуга лабораторная                                                                                           | не менее 2              |
| 116.                      | Весы электронные                                                                                                  | не менее 1              |
| 117.                      | pH-метр                                                                                                           | не менее 2              |
| 118.                      | Низкотемпературный<br>холодильник<br>(поддерживаемая температура - 70<br>-<br>80 °C)                              | не менее 1              |
| Кабинет иммунодиагностики |                                                                                                                   |                         |
| 119.                      | Рабочее место медицинской сестры                                                                                  | 1                       |
| 120.                      | Шкаф медицинский                                                                                                  | 1                       |
| 121.                      | Устройство обеззараживания воздуха                                                                                | по требованию           |

|      |                                                                 |               |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 122. | Емкость для сбора<br>медицинских<br>отходов                     | 1             |
| 123. | Медицинский столик                                              | 2             |
| 124. | Медицинский шкаф                                                | 1             |
| 125. | Холодильник для<br>хранения<br>иммунодиагностических препаратов | 1             |
| 126. | Кушетка медицинская                                             | по требованию |

Приложение N 4  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АМБУЛАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА, ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ,  
ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности амбулаторного отделения (далее - Отделение), являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

2. Руководство Отделением осуществляет заведующий Отделением, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

кабинет врача-фтизиатра участкового;  
кабинеты врачей-специалистов;  
кабинет медико-социальной помощи;  
кабинет мониторинга туберкулеза <\*>;

-----

<\*> Создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера.

физиотерапевтический кабинет;  
дневной стационар;  
кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией <\*>;  
организационно-методический отдел <\*>.

-----  
<\*> Создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического.

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями N 2 и 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии с [приложениями N 3 и 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

8. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание консультативной и организационно-методической помощи по выявлению больных туберкулезом и профилактике заболевания туберкулезом в Медицинских организациях;

диагностика заболеваний органов дыхания;

консультативная помощь врачам Медицинских организаций в диагностике, дифференциальной диагностике и лечении больных с патологией органов дыхания;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез;

своевременное направление больных туберкулезом для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;

контролируемое лечение больных туберкулезом в амбулаторных условиях и на дому;

диспансерное наблюдение за больными туберкулезом до снятия их с диспансерного учета;

проведение профилактических мероприятий среди групп высокого риска по заболеванию туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением;

наблюдение за очагами туберкулезной инфекции в местах проживания больных туберкулезом, проведение профилактических противотуберкулезных мероприятий;

организационно-методическая помощь фтизиатрическим кабинетам;

организация контролируемого лечения и профилактического приема больными противотуберкулезных препаратов в амбулаторных условиях в Медицинских организациях, приближенных к месту проживания данных больных;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории обслуживания Отделения;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности фтизиатрического кабинета (далее - Кабинет).

2. Кабинет является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь.

3. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, проживающим на территориях, отдаленных от противотуберкулезных диспансеров, туберкулезных больниц или Центров медицинских фтизиопульмонологических.

4. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

5. Штатная численность Кабинета устанавливается руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 6](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 7](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

оказание организационно-методической помощи медицинским организациям, находящимся на территории обслуживания Кабинета, в активном выявлении больных туберкулезом и профилактике распространения туберкулеза;

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез;

своевременное направление больных туберкулезом для оказания специализированной медицинской помощи;

организация контролируемого лечения больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение за больными туберкулезом до снятия их с диспансерного учета;

наблюдение и проведение профилактических мероприятий среди лиц, относящихся к группе высокого риска по заболеванию туберкулезом, состоящих на диспансерном наблюдении;

наблюдение за очагами туберкулезной инфекции в местах проживания больных туберкулезом, проведение в них профилактических противотуберкулезных мероприятий;

организационно-методическая помощь и организация контролируемого лечения в амбулаторных условиях и химиопрофилактики в медицинских организациях, оказывающих первичную доврачебную медико-санитарную помощь, первичную медико-санитарную помощь;

организация медико-санитарного просвещения прикрепленного населения по вопросам борьбы с туберкулезом;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории, обслуживаемой Кабинетом;  
иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 6  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА <\*>

<\*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| №<br>п/п | Наименование должности           | Количество должностей                   |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| 1.       | Врач-фтизиатр участковый         | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного населения |
| 2.       | Медицинская сестра<br>участковая | 1 на 1 врача-фтизиатра участкового      |
| 3.       | Санитар                          | 0,5                                     |

Приложение N 7  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

#### СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

| №<br>п/п | Наименование оборудования                                                      | Требуемое<br>количество, шт. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.       | Тонометр для измерения артериального давления<br>на<br>периферических артериях | 1                            |

|     |                                                   |               |
|-----|---------------------------------------------------|---------------|
| 2.  | Фонендоскоп                                       | 1             |
| 3.  | Рабочее место врача-фтизиатра участкового         | 1             |
| 4.  | Рабочее место медицинской сестры                  | 1             |
| 5.  | Кушетка медицинская                               | 1             |
| 6.  | Шкаф для белья                                    | 1             |
| 7.  | Шкаф для лекарственных средств и препаратов       | 1             |
| 8.  | Негатоскоп на 2 снимка                            | 1             |
| 9.  | Весы напольные                                    | 1             |
| 10. | Ростомер                                          | 1             |
| 11. | Шкаф для хранения медицинских документов          | 1             |
| 12. | Ширма                                             | 1             |
| 13. | Бактерицидный облучатель                          | 1             |
| 14. | Емкость для сбора бытовых отходов                 | 1             |
| 15. | Емкость для сбора медицинских отходов             | 1             |
| 16. | Емкость для дезинфицирующих средств               | по требованию |
| 17. | Принтер                                           | 1             |
| 18. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1             |

Приложение N 8  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности туберкулезной больницы и Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Больница (Центр)).

2. Больница (Центр) является самостоятельной медицинской организацией и создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом.

3. Больницу (Центр) возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности ее (его) учредителем.

4. На должность руководителя Больницы (Центра) назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье".

5. Структура и штатная численность Больницы (Центра) устанавливаются ее (его) руководителем в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов,

---

предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Больницы (Центра) рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторное отделение, включающее:

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;

физиотерапевтический кабинет;

дневной стационар;

организационно-методический отдел;

кабинет медико-социальной помощи;

кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией;

б) стационарное отделение:

отделение для больных туберкулезом органов дыхания;

отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации;

отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза;

отделение туберкулезное легочно-хирургическое <\*>;

-----

<\*> Создается при объеме оказания хирургических вмешательств не менее 300 операций в год.

дифференциально-диагностическое отделение;

операционный блок <\*>;

-----

<\*> Создается при наличии в структуре туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического.

в) диагностическое отделение (кабинет), включающее:

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

кабинет иммунодиагностики;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии;

отделение (кабинет) функциональной диагностики.

7. Оснащение Больницы (Центра) осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Основными функциями Больницы (Центра) являются:

осуществление комплекса диагностических мероприятий по установлению диагноза у лиц с подозрением на туберкулез;

проведение комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий больным с заболеваниями органов дыхания и средостения до установления окончательного диагноза;

отбор больных туберкулезом, нуждающихся в оказании специализированной, в том числе

---

---

высокотехнологичной, медицинской помощи;

ежегодное прогнозирование и учет числа больных, нуждающихся и получивших высокотехнологичную медицинскую помощь;

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом;

направление больных туберкулезом на обследование и лечение в федеральные медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение больных туберкулезом;

консультирование врачей медицинских организаций по сложным вопросам диагностики и лечения туберкулеза;

осуществление организационных мероприятий по раннему выявлению туберкулеза, в том числе массовых обследований населения с использованием флюорографии;

разработка рекомендаций по осуществлению профилактических противотуберкулезных мероприятий;

учет, диспансерное наблюдение за лицами, контактными с больными туберкулезом, осуществление в их отношении профилактических и оздоровительных мероприятий;

анализ состояния организации и качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения;

внедрение в деятельность противотуберкулезных медицинских организаций современных информационных технологий по учету заболеваемости и ведению медицинской документации;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам туберкулеза;

санитарно-просветительская работа;

организационно-методическая помощь медицинским организациям в проведении противотуберкулезных мероприятий;

методическая помощь учреждениям образования (дошкольные учреждения, учреждения среднего и высшего образования, интернаты) в планировании противотуберкулезных мероприятий;

взаимодействие с органами социальной защиты населения, органами, осуществляющими санитарно-эпидемиологический надзор, государственными и общественными организациями по вопросам социальной поддержки и мотивирования больных туберкулезом к лечению, организации санитарно-эпидемиологического благополучия в очагах туберкулеза;

организация и координация деятельности всех государственных и негосударственных организаций, а также частных лиц, принимающих участие в реализации мероприятий по оптимизации эпидемиологической ситуации по туберкулезу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Больница (Центр) может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, оказывающих медицинскую помощь.

---

Приложение N 9  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО  
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО

1. Рекомендуемые штатные нормативы туберкулезной  
больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического  
(за исключением амбулаторного отделения, стационарного  
отделения, диагностического отделения (кабинета))

| №<br>п/п | Наименование должности                                                    | Количество должностей                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Главный врач                                                              | 1                                                                                             |
| 2.       | Заместитель главного врача<br>по<br>медицинской части                     | 1 при наличии не менее 100<br>коек,<br>но не более 1 должности                                |
| 3.       | Заместитель главного врача<br>по<br>клинико-экспертной работе             | 1 при наличии не менее<br>20<br>должностей врачей-специалистов,<br>но<br>не более 1 должности |
| 4.       | Заместитель главного врача<br>по<br>организационно-методической<br>работе | 1 при наличии не менее<br>30<br>должностей врачей-специалистов,<br>но<br>не более 1 должности |
| 5.       | Главная медицинская сестра                                                | 1                                                                                             |
| 6.       | Врач-терапевт                                                             | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 7.       | Врач-педиатр                                                              | 1 на 150 коек (для<br>обслуживания<br>детского населения)                                     |
| 8.       | Врач-невролог                                                             | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 9.       | Врач-психиатр-нарколог                                                    | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 10.      | Врач-психотерапевт                                                        | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 11.      | Врач-офтальмолог                                                          | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 12.      | Врач - клинический фармаколог                                             | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 13.      | Врач-пульмонолог                                                          | 1 на 60 коек                                                                                  |
| 14.      | Врач-оториноларинголог                                                    | 0,5 на 150 коек                                                                               |
| 15.      | Врач-стоматолог                                                           | 1 на 100 коек                                                                                 |
| 16.      | Врач-диетолог                                                             | 1 на 200 коек                                                                                 |
| 17.      | Врач-эпидемиолог                                                          | 1                                                                                             |
| 18.      | Врач по лечебной физкультуре                                              | устанавливается в порядке и<br>по                                                             |

|     |                                          |                                                          |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|     |                                          | нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 19. | Инструктор по<br>лечебной<br>физкультуре | 1 на 150 коек                                            |
| 20. | Помощник врача-эпидемиолога              | 1                                                        |
| 21. | Медицинская сестра диетическая           | 1 на 200 коек                                            |
| 22. | Врач - клинический фармаколог            | 1 на 150 коек, но не менее<br>1<br>должности             |
| 23. | Врач-хирург                              | 0,5 на 150 коек                                          |

2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения  
(за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового,  
кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной  
помощи, физиотерапевтического кабинета,  
дневного стационара)

| №<br>п/п                          | Наименование должности                             | Количество должностей                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                | Заведующий - врач-фтизиатр                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.                                | Старшая медицинская сестра                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.                                | Медицинская сестра процедурной                     | 1 в смену                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.                                | Сестра-хозяйка                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.                                | Врач-эпидемиолог                                   | 1 на 600 посещений в смену                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.                                | Помощник врача-эпидемиолога                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.                                | Санитар                                            | 1 на 4 должности<br>врача-<br>специалиста;<br>1 в смену (для работы<br>в<br>процедурной);<br>1 (для работы в<br>дневном<br>стационаре);<br>1 (для работы в<br>кабинете<br>противотуберкулезной<br>помощи<br>больным ВИЧ-инфекцией);<br>1 на 3 кабинета<br>организационно-<br>методического отдела |
| Организационно-методический отдел |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8.                                | Заведующий - врач-<br>методист<br>(врач-статистик) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9.                                | Врач-статистик                                     | 1 на 500 впервые<br>выявленных<br>больных туберкулезом<br>1 на 200 коек                                                                                                                                                                                                                           |
| 10.                               | Врач-методист                                      | 1 на 1 млн.<br>обслуживаемого<br>населения, но не менее 1                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                           |                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                           | должности                                                                                      |
| 11.                                                       | Медицинский статистик                     | 2,5 на 1 млн. прикрепленного населения и<br>1 на 100 коек, но не менее 1 должности             |
| 12.                                                       | Оператор электронно-вычислительной машины | 1 на кабинет врача-статистика                                                                  |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией |                                           |                                                                                                |
| 13.                                                       | Заведующий - врач-фтизиатр                | 1 на 2000 зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией, но не менее<br>1 должности врача-фтизиатра |
| 14.                                                       | Медицинская сестра                        | 1 на 1 должность врача-фтизиатра                                                               |

### 3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения

| № п/п                                                                                      | Наименование должности                  | Количество должностей                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отделение для больных туберкулезом органов дыхания                                         |                                         |                                                                                                                                                                  |
| 1.                                                                                         | Заведующий - врач-фтизиатр              | 1                                                                                                                                                                |
| 2.                                                                                         | Врач-фтизиатр                           | 1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения);<br>1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением);<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 3.                                                                                         | Медицинская сестра по уходу за больными | 1 на 100 коек                                                                                                                                                    |
| 4.                                                                                         | Старшая медицинская сестра              | 1                                                                                                                                                                |
| 5.                                                                                         | Медицинская сестра палатная (постовая)  | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                                                                                                           |
| 6.                                                                                         | Медицинская сестра процедурной          | 1 на 30 коек                                                                                                                                                     |
| 7.                                                                                         | Санитар                                 | 6;<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>1 в смену (для работы в процедурной)                                                           |
| Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя |                                         |                                                                                                                                                                  |
| 8.                                                                                         | Заведующий - врач-фтизиатр              | 1 на 30 коек                                                                                                                                                     |
| 9.                                                                                         | Врач-фтизиатр                           | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                                                                                                           |

|                                                                |                                                 |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                                                 | 1 на 15 коек                                                             |
| 10.                                                            | Врач-пульмонолог                                | 1 на 60 коек                                                             |
| 11.                                                            | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                                        |
| 12.                                                            | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                   |
| 13.                                                            | Медицинская сестра перевязочной                 | 1                                                                        |
| 14.                                                            | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек                                                             |
| 15.                                                            | Сестра-хозяйка                                  | 1                                                                        |
| 16.                                                            | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                   |
| 17.                                                            | Санитар                                         | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>5 на Отделение |
| Отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией |                                                 |                                                                          |
| 18.                                                            | Заведующий - врач-фтизиатр                      | 1                                                                        |
| 19.                                                            | Врач-фтизиатр                                   | 6,5 на 15 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                   |
| 20.                                                            | Врач-инфекционист                               | 1                                                                        |
| 21.                                                            | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                                        |
| 22.                                                            | Медицинская сестра палатная                     | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                   |
| 23.                                                            | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек                                                             |
| 24.                                                            | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                   |
| 25.                                                            | Санитар                                         | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>5             |
| Отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации     |                                                 |                                                                          |
| 26.                                                            | Заведующий - врач-фтизиатр                      | 1 на 30 коек                                                             |
| 27.                                                            | Врач-фтизиатр                                   | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                   |
| 28.                                                            | Врач-уролог                                     | 1 на 30 коек соответствующего профиля                                    |
| 29.                                                            | Врач-акушер-гинеколог                           | 1 на 30 коек соответствующего профиля                                    |

|                                                                             |                                                 |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 30.                                                                         | Врач - травматолог-ортопед                      | 1 на 30 коек соответствующего профиля                         |
| 31.                                                                         | Врач-офтальмолог                                | 1 на 30 коек соответствующего профиля                         |
| 32.                                                                         | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                             |
| 33.                                                                         | Медицинская сестра палатная                     | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                      |
| 34.                                                                         | Медицинская сестра процедурной                  | 1                                                             |
| 35.                                                                         | Медицинская сестра перевязочной                 |                                                               |
| 36.                                                                         | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                      |
| 37.                                                                         | Санитар                                         | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) ;<br>5 |
| Отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза |                                                 |                                                               |
| 38.                                                                         | Заведующий                                      | 1 на 60 коек                                                  |
| 39.                                                                         | Врач-фтизиатр                                   | 1 на 30 коек                                                  |
| 40.                                                                         | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)        |
| 41.                                                                         | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 60 коек (для обеспечения круглосуточной работы)        |
| 42.                                                                         | Санитар                                         | 1 на 30 коек                                                  |
| Отделение туберкулезное легочно-хирургическое                               |                                                 |                                                               |
| 43.                                                                         | Заведующий - врач - торакальный хирург          | 1 на 30 коек                                                  |
| 44.                                                                         | Врач - торакальный хирург                       | 6,5 на 12 коек (для обеспечения круглосуточной работы)        |
| 45.                                                                         | Врач-терапевт                                   | 1 на 60 коек                                                  |
| 46.                                                                         | Врач-фтизиатр                                   | 1 на 60 коек                                                  |
| 47.                                                                         | Врач-эндоскопист                                | 1 на 30 коек                                                  |
| 48.                                                                         | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                             |
| 49.                                                                         | Медицинская сестра палатная                     | 6,5 на 30 коек для круглосуточной                             |

|                                           |                                                        |                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | (постовая)                                             | работы                                                                                                       |
| 50.                                       | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек                                                                                                 |
| 51.                                       | Медицинская сестра перевязочной                        | 2 на 15 коек                                                                                                 |
| 52.                                       | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                                                                     |
| 53.                                       | Санитар                                                | 6,5 на 30 коек (для круглосуточной работы) ;<br>5                                                            |
| Операционный блок                         |                                                        |                                                                                                              |
| 54.                                       | Старшая операционная медицинская сестра                | 1                                                                                                            |
| 55.                                       | Операционная медицинская сестра                        | 2 на операционный стол                                                                                       |
| 56.                                       | Санитар                                                | 1 на 1 операционную (для дневной работы) ;<br>4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Дифференциально-диагностическое отделение |                                                        |                                                                                                              |
| 57.                                       | Заведующий – врач-фтизиатр (врач – торакальный хирург) | 1 на 30 коек                                                                                                 |
| 58.                                       | Врач – торакальный хирург                              | 1 на 30 коек                                                                                                 |
| 59.                                       | Врач-фтизиатр                                          | 1 на 20 коек                                                                                                 |
| 60.                                       | Врач-пульмонолог                                       | 1 на 30 коек                                                                                                 |
| 61.                                       | Врач-терапевт                                          | 0,25 на 30 коек                                                                                              |
| 62.                                       | Старшая медицинская сестра                             | 1                                                                                                            |
| 63.                                       | Медицинская сестра палатная (постовая)                 | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                                                       |
| 64.                                       | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек                                                                                                 |
| 65.                                       | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек                                                                                                 |
| 66.                                       | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                                                       |
| 67.                                       | Санитар                                                | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) ;<br>5                                                |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

| №<br>п/п                                | Наименование должности                                                                          | Количество должностей                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабинет иммунодиагностики               |                                                                                                 |                                                                                               |
| 1.                                      | Врач-фтизиатр                                                                                   | 1                                                                                             |
| 2.                                      | Медицинская сестра                                                                              | 1                                                                                             |
| 3.                                      | Санитар                                                                                         | 0,5                                                                                           |
| Клинико-диагностическая лаборатория     |                                                                                                 |                                                                                               |
| 4.                                      | Заведующий Лабораторией -<br>врач<br>клинической<br>лабораторной<br>диагностики                 | 1                                                                                             |
| 5.                                      | Врач клинической<br>лабораторной<br>диагностики                                                 | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 6.                                      | Медицинский<br>технолог,<br>медицинский лабораторный<br>техник<br>(фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 7.                                      | Санитар                                                                                         | 1 на 4 должности врача<br>клинической<br>лабораторной диагностики                             |
| Бактериологическая лаборатория          |                                                                                                 |                                                                                               |
| 8.                                      | Заведующий Лабораторией -<br>врач-<br>бактериолог                                               | 1                                                                                             |
| 9.                                      | Врач-бактериолог                                                                                | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 10.                                     | Врач лабораторный генетик<br>(врач-<br>микробиолог)                                             | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 11.                                     | Медицинский<br>технолог,<br>медицинский лабораторный<br>техник<br>(фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 12.                                     | Санитар                                                                                         | 1 на 3 должности<br>врача-<br>бактериолога                                                    |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики |                                                                                                 |                                                                                               |
| 13.                                     | Заведующий<br>Отделением<br>(кабинетом) - врач-специалист                                       | 1                                                                                             |
| 14.                                     | Врач-рентгенолог                                                                                | устанавливается в порядке и<br>по<br>нормам<br>соответствующего                               |

|                                                |                                                                     |                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |                                                                     | структурного подразделения                                                        |
| 15.                                            | Рентгенолаборант                                                    | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16.                                            | Санитар                                                             | 1 на 4 должности врача-рентгенолога                                               |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики |                                                                     |                                                                                   |
| 17.                                            | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач функциональной диагностики | 1                                                                                 |
| 18.                                            | Врач функциональной диагностики                                     | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19.                                            | Медицинская сестра                                                  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20.                                            | Санитар                                                             | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики                               |
| Кабинет ультразвуковой диагностики             |                                                                     |                                                                                   |
| 21.                                            | Врач ультразвуковой диагностики                                     | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 22.                                            | Медицинская сестра                                                  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23.                                            | Санитар                                                             | 0,5                                                                               |
| Отделение (кабинет) эндоскопии                 |                                                                     |                                                                                   |
| 24.                                            | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-эндоскопист                | 1                                                                                 |
| 25.                                            | Врач-эндоскопист                                                    | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 26.                                            | Медицинская сестра                                                  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27.                                            | Санитар                                                             | 0,5                                                                               |

Примечания:

1. Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2. При наличии в структуре туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического необходимо дополнительно предусматривать отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии. Штатная численность отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии устанавливается исходя из объема оказываемой медицинской помощи и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **порядком** оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" и порядком оказания анестезиолого-реанимационной помощи детям.

Приложение N 10  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

СТАНДАРТ  
ОСНАЩЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА  
МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО

1. Стандарт оснащения амбулаторного отделения  
(за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового,  
кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной  
помощи, физиотерапевтического кабинета,  
дневного стационара)

| Н<br>п/п | Наименование оборудования                                                      | Требуемое количество, шт. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.       | Кабина для сбора мокроты                                                       | 1                         |
| 2.       | Устройство для обеззараживания воздуха                                         | по требованию             |
| 3.       | Локальное вытяжное устройство для<br>кабины<br>(комнаты) для сбора мокроты     | 1                         |
| 4.       | Холодильник для хранения<br>собранного<br>диагностического материала (мокроты) | 1                         |
| 5.       | Комплект для оказания помощи<br>при<br>анафилактическом шоке                   | 1                         |

|                                                           |                                                                          |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 6.                                                        | Светильник медицинский передвижной                                       | 1                              |
| 7.                                                        | Столик манипуляционный                                                   | 2                              |
| 8.                                                        | Кушетка медицинская                                                      | по требованию                  |
| 9.                                                        | Негатоскоп демонстрационный                                              | 2                              |
| 10.                                                       | Небулайзер с распылителями                                               | 1                              |
| 11.                                                       | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию                  |
| 12.                                                       | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию                  |
| 13.                                                       | Шкаф для белья                                                           | по требованию                  |
| 14.                                                       | Стол инструментальный                                                    | 1                              |
| 15.                                                       | Стол пациента                                                            | 1                              |
| 16.                                                       | Негатоскоп 2-кадровый                                                    | по требованию                  |
| 17.                                                       | Медицинский холодильник для медикаментов                                 | по требованию                  |
| 18.                                                       | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию                  |
| 19.                                                       | Шкаф для стерильных материалов и наборов                                 | по требованию                  |
| 20.                                                       | Шкаф для медикаментов                                                    | по требованию                  |
| 21.                                                       | Весы напольные                                                           | по требованию                  |
| 22.                                                       | Ростомер                                                                 | по требованию                  |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией |                                                                          |                                |
| 23.                                                       | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1                              |
| 24.                                                       | Фонендоскоп                                                              | 1                              |
| 25.                                                       | Рабочее место врача                                                      | по требованию                  |
| 26.                                                       | Рабочее место медицинской сестры                                         | по требованию                  |
| 27.                                                       | Принтер                                                                  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 28.                                                       | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 29.                                                       | Негатоскоп на 2 снимка                                                   | 1                              |
| Организационно-методический отдел                         |                                                                          |                                |
| 30.                                                       | Рабочее место врача                                                      | по требованию                  |
| 31.                                                       | Рабочее место медицинской сестры                                         | по требованию                  |
| 32.                                                       | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | по требованию                  |
| 33.                                                       | Принтер                                                                  | по требованию                  |

## 2. Стандарт оснащения стационарного отделения

| Н<br>п/п | Наименование оборудования                                                                              | Требуемое количество, шт. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.       | Кровати функциональные 2 - 3-секционные<br>(в том числе хирургические функциональные 2 - 3-секционные) | по требованию             |
| 2.       | Прикроватный столик                                                                                    | по требованию             |
| 3.       | Прикроватная тумба                                                                                     | по требованию             |
| 4.       | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских                                  | по требованию             |

|     |                                                                       |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
|     | газов,<br>электрических розеток                                       |               |
| 5.  | Аппарат аспирационный для<br>плеврального<br>дренажа                  | по требованию |
| 6.  | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)                                | по требованию |
| 7.  | Ингаляторы компрессорные                                              | по требованию |
| 8.  | Пульсоксиметр                                                         | по требованию |
| 9.  | Дефибриллятор бифазный                                                | по требованию |
| 10. | Негатоскоп демонстрационный                                           | по требованию |
| 11. | Аппарат дыхательный<br>ручной,<br>искусственного дыхания (респиратор) | по требованию |
| 12. | Аспиратор (насос отсасывающий)<br>(помпа)<br>хирургический            | по требованию |
| 13. | Комплект для оказания помощи<br>при<br>анафилактическом шоке          | по требованию |
| 14. | Насос инфузионный                                                     | 1             |
| 15. | Облучатель бактерицидный<br>(лампа)<br>настенный                      | по требованию |
| 16. | Облучатель бактерицидный<br>(лампа)<br>потолочный                     | по требованию |
| 17. | Светильник медицинский передвижной                                    | 1             |
| 18. | Устройство обеззараживания воздуха                                    | по требованию |
| 19. | Емкость для сбора отходов                                             | по требованию |
| 20. | Манипуляционный столик                                                | по требованию |
| 21. | Медицинский шкаф                                                      | по требованию |
| 22. | Холодильник для медикаментов                                          | по требованию |
| 23. | Холодильник для<br>иммунодиагностических<br>препаратов                | 1             |
| 24. | Кушетка медицинская                                                   | по требованию |
| 25. | Пневмотораксный аппарат                                               | 1             |
| 26. | Комплект для оказания помощи<br>при<br>осложнениях коллапсотерапии    | 1             |
| 27. | Рабочее место медицинской<br>сестры<br>процедурной                    | 1             |
| 28. | Столик манипуляционный подкатной                                      | по требованию |
| 29. | Малый хирургический набор                                             | 1             |
| 30. | Шкаф для стерильных инструментов<br>и<br>материалов                   | по требованию |
| 31. | Холодильник для медикаментов                                          | по требованию |
| 32. | Ширма                                                                 | по требованию |
| 33. | Стол для больного перевязочный                                        | 1             |
| 34. | Светильник бестеневой<br>медицинский<br>передвижной                   | 1             |

|     |                                                                |                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 35. | Рабочее место медицинской сестры перевязочной                  | 1                                                                              |
| 36. | Кабина для сбора мокроты                                       | 1                                                                              |
| 37. | Раковина для мытья рук                                         | по требованию                                                                  |
| 38. | Гинекологическое кресло                                        | по требованию (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 39. | Негатоскоп                                                     | по требованию (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 40. | Урофлоуметр с принтером                                        | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 41. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 42. | Цистоскоп смотровой                                            | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 43. | Цистоуретроскоп гибкий                                         | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 44. | Источник света для эндоскопической аппаратуры                  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 45. | Электростимулятор урологический                                | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 46. | Автоматическое устройство для биопсии                          | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких)                              | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких)                               | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов    | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 50. | Емкость для сбора медицинских отходов                          | по требованию                                                                  |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств                            | по требованию                                                                  |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным светильником                          | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 53. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                      | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 54. | Ультразвуковой аппарат                                         | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 55. | Набор зеркал                                                   | 2 (для отделения для больных туберкулезом                                      |

|     |                                                                                              |                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                              | внелегочной локализации)                                           |
| 56. | Гипсовальный стол                                                                            | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 57. | Ортопедический стол для сложных перевязок                                                    | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 58. | Малый хирургический набор                                                                    | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 59. | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок                                   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 60. | Операционная лампа потолочная                                                                | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 61. | Инструментальный стол                                                                        | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 62. | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций         | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 63. | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса                                | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 64. | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)                                                   | 1                                                                  |
| 65. | Рентгенопрозрачный операционный стол                                                         | 1                                                                  |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)                                               | 1                                                                  |
| 67. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов                                | 1                                                                  |
| 68. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1                                                                  |
| 69. | Плазменный аргоновый скальпель                                                               | 1                                                                  |
| 70. | Кардиомониторы для операционной                                                              | 1 на операционную                                                  |
| 71. | Большой хирургический торакальный набор инструментов                                         | 2                                                                  |
| 72. | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов                                                 | 1                                                                  |
| 73. | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа                                      | 2                                                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 74. | Аппараты для вне- и<br>очагового<br>остеосинтеза при<br>травматической<br>нестабильности каркаса груди                                                                                                                                                                                | 2             |
| 75. | Видеоэндоскопическая стойка                                                                                                                                                                                                                                                           | 1             |
| 76. | Набор инструментов<br>для<br>видеоторакоскопических операций                                                                                                                                                                                                                          | 2             |
| 77. | Электрокардиограф<br>многоканальный<br>портативный                                                                                                                                                                                                                                    | 1             |
| 78. | Временные<br>носимые<br>электрокардиостимуляторы                                                                                                                                                                                                                                      | 1             |
| 79. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый<br>с<br>электродами для внутренней и<br>внешней<br>дефибрилляции                                                                                                                                                                               | 1             |
| 80. | Операционный монитор с отображением<br>на<br>экране не менее 5 кривых с<br>возможностями<br>измерения: электрокардиограммы -<br>3<br>отведений, инвазивное<br>давление,<br>неинвазивное давление, сердечный<br>выброс,<br>температура,<br>газоанализатор<br>ингаляционных анестетиков | 1             |
| 81. | Наркозно-дыхательный аппарат<br>с<br>возможностью ручной масочной<br>вентиляции<br>и принудительной по объему и<br>по<br>давлению, с испарителями и<br>встроенным<br>газоанализом и спирометрией                                                                                      | 1             |
| 82. | Термоматрас для согревания больного                                                                                                                                                                                                                                                   | 1             |
| 83. | Аппарат для фильтрации<br>реинфузируемой<br>крови                                                                                                                                                                                                                                     | 1             |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и<br>2<br>инфузоматов                                                                                                                                                                                                                              | 1             |
| 85. | Централизованная подводка<br>медицинских<br>газов                                                                                                                                                                                                                                     | 1             |
| 86. | Портативный аппарат для<br>измерения<br>активированного времени свертывания                                                                                                                                                                                                           | по требованию |

|     |                                                                                                                    |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 87. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)                 | по требованию |
| 88. | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций) | по требованию |
| 89. | Стол операционный с приставками для ортопедических операций                                                        | по требованию |

### 3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| № п/п                                   | Наименование оборудования                                                                                                                                                        | Требуемое количество, шт. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики |                                                                                                                                                                                  |                           |
| 1.                                      | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами                                         | не менее 1                |
| 2.                                      | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения | 1                         |
| 3.                                      | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; Стол рентгенопрозрачный передвижной                   | по требованию             |
| 4.                                      | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков                                                                                          | не менее 1                |
| 5.                                      | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения                                                                | 1 на операционную         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | с цифровой регистрацией                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |
| 6.                                 | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений                                                                                                                                                                               | 1 на кабинет врача                                                                                                                     |
| 7.                                 | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ                                                | 1 на врача                                                                                                                             |
| 8.                                 | Негатоскоп                                                                                                                                                                                                                                   | 1 на врача                                                                                                                             |
| 9.                                 | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений        | 1                                                                                                                                      |
| 10.                                | Автоматический шприц - инжектор                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                      |
| 11.                                | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                      |
| Кабинет ультразвуковой диагностики |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |
| 12.                                | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1                                                                                                                             |
| 13.                                | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований                                                                                                                                                                     | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |

|                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.                                            | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной                          | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 15.                                            | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 16.                                            | Устройство для печати медицинских изображений                                                      | 1 на компьютер                                                                                                                         |
| 17.                                            | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой             | 1                                                                                                                                      |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики |                                                                                                    |                                                                                                                                        |
| 18.                                            | Рабочее место врача и медицинской сестры                                                           | по числу рабочих мест                                                                                                                  |
| 19.                                            | Электрокардиограф портативный 3 - 6-канальный                                                      | 1                                                                                                                                      |
| 20.                                            | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)                                          | 1                                                                                                                                      |
| 21.                                            | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем                                        | 1                                                                                                                                      |
| 22.                                            | Электронный спирограф                                                                              |                                                                                                                                        |
| Бактериологическая лаборатория                 |                                                                                                    |                                                                                                                                        |
| 23.                                            | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты                                                   | по требованию                                                                                                                          |
| 24.                                            | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин.                                 | не менее 2                                                                                                                             |
| 25.                                            | Микроскоп люминесцентный                                                                           | не менее 2                                                                                                                             |
| 26.                                            | Микроскоп световой                                                                                 | не менее 2                                                                                                                             |
| 27.                                            | Автоматическая система для культивирования микобактерий                                            | 1                                                                                                                                      |
| 28.                                            | Холодильник фармацевтический                                                                       | по требованию                                                                                                                          |
| 29.                                            | Морозильная камера (-300)                                                                          | по требованию                                                                                                                          |
| 30.                                            | Встряхиватель для пробирки                                                                         | не менее 2                                                                                                                             |
| 31.                                            | Шейкер орбитальный                                                                                 | не менее 2                                                                                                                             |
| 32.                                            | Дозаторы переменного объема                                                                        |                                                                                                                                        |
| 33.                                            | Степпер со шприцами                                                                                | не менее 2                                                                                                                             |
| 34.                                            | Пипетатор механический                                                                             | не менее 2                                                                                                                             |
| 35.                                            | Водяная баня                                                                                       | не менее 2                                                                                                                             |
| 36.                                            | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты                                             | по требованию                                                                                                                          |
| 37.                                            | Денситометр                                                                                        | 1                                                                                                                                      |

|     |                                                                                                                              |                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 38. | Весы электронные                                                                                                             | по требованию         |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования                                                    | 1                     |
| 40. | Стерилизатор сухожаровой                                                                                                     | по требованию         |
| 41. | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала |                       |
| 42. | Аппарат для свертывания питательных сред                                                                                     | 1                     |
| 43. | Дистиллятор                                                                                                                  | по требованию         |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред      | 1                     |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции воздуха                                                                                  | по требованию         |
| 46. | Оборудование для программного обеспечения                                                                                    | по числу рабочих мест |
| 47. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности                                                         | 1                     |
| 48. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно            | 1                     |
| 49. | Микроцентрифуга                                                                                                              | 3                     |
| 50. | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000 g                                           | 1                     |
| 51. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °C                          | 1                     |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой                                                                            | 1                     |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °C и не выше минус 16 °C (для хранения         | 3                     |

|                                |                                                                                                                                             |                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | исследуемого материала)                                                                                                                     |                                                                                               |
| 54.                            | Морозильная камера на минус 70 °С                                                                                                           | 1                                                                                             |
| 55.                            | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот                                                                                 | 1                                                                                             |
| 56.                            | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000 мкл                                               | по требованию                                                                                 |
| 57.                            | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм | 1                                                                                             |
| 58.                            | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок                                                                                            | по требованию                                                                                 |
| 59.                            | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени")                           | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 60.                            | Автоматизированные станции                                                                                                                  | 1                                                                                             |
| 61.                            | Оборудование для программного обеспечения                                                                                                   | по числу рабочих мест                                                                         |
| 62.                            | Детектор (анализатор) для биологических биочипов                                                                                            | 1                                                                                             |
| 63.                            | Термостат                                                                                                                                   | 1                                                                                             |
| 64.                            | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран                                                                          | 1                                                                                             |
| 65.                            | Автоматические приборы для гибридизации                                                                                                     | 1                                                                                             |
| 66.                            | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением                                                                 | по числу рабочих мест                                                                         |
| 67.                            | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °С (для хранения наборов реагентов)                                             | 1                                                                                             |
| 68.                            | Бокс биологической безопасности I класса                                                                                                    | 1                                                                                             |
| Отделение (кабинет) эндоскопии |                                                                                                                                             |                                                                                               |

|                                     |                                                                                               |                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 69.                                 | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов                                           | 3                       |
| 70.                                 | Воздуховод                                                                                    | 1                       |
| 71.                                 | Ригидный бронхоскоп                                                                           | 2                       |
| 72.                                 | Бронхоскопы (фибро - видео)                                                                   | 4                       |
| 73.                                 | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии                                                  | 1                       |
| 74.                                 | Гастроскопы (фибро - видео)                                                                   | 1                       |
| 75.                                 | Лампа бактерицидная                                                                           | 3                       |
| 76.                                 | Наркозный аппарат                                                                             | 1                       |
| 77.                                 | Вакуум-аспиратор                                                                              | 5                       |
| 78.                                 | Аргон-плазменный коагулятор                                                                   | 1                       |
| 79.                                 | Пульсоксиметр                                                                                 | 1                       |
| 80.                                 | Система для подачи кислорода                                                                  | 1                       |
| 81.                                 | Система для хранения эндоскопов                                                               | 2                       |
| 82.                                 | Кресло для осмотра больного                                                                   | по требованию           |
| 83.                                 | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см                                        | по требованию           |
| 84.                                 | Шкаф медицинский                                                                              | по требованию           |
| 85.                                 | Столик манипуляционный                                                                        | по требованию           |
| 86.                                 | Рабочее место медицинской сестры                                                              | по требованию           |
| 87.                                 | Устройство обеззараживания воздуха                                                            | по требованию           |
| Клинико-диагностическая лаборатория |                                                                                               |                         |
| 88.                                 | Микроскоп стандартный лабораторный                                                            | не менее 2              |
| 89.                                 | Анализатор гематологический                                                                   | не менее 1              |
| 90.                                 | Анализатор мочи                                                                               | не менее 1              |
| 91.                                 | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов                                          | не менее 1              |
| 92.                                 | Коагулометр                                                                                   | 1                       |
| 93.                                 | Анализатор глюкозы                                                                            | не менее 1              |
| 94.                                 | Ламинарный шкаф                                                                               | не менее 1              |
| 95.                                 | Горелки спиртовые/газовые                                                                     | не менее 1              |
| 96.                                 | Набор пипеточных дозаторов                                                                    | по числу рабочих комнат |
| 97.                                 | Облучатели бактерицидные настенные                                                            | не менее 2              |
| 98.                                 | Лабораторные (фельдшерские) холодильники                                                      | не менее 1              |
| 99.                                 | Лабораторная мебель                                                                           | по числу рабочих мест   |
| 100.                                | Персональный компьютер с принтером                                                            | не менее 1              |
| 101.                                | Биохимический анализатор                                                                      | не менее 1              |
| 102.                                | Набор пипеточных дозаторов многоканальных                                                     | не менее 1              |
| 103.                                | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа) | не менее 1              |
| 104.                                | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер)                   | не менее 1              |
| 105.                                | Орбитальный шейкер                                                                            | не менее 2              |
| 106.                                | Инактиватор сыворотки крови                                                                   | не менее 1              |

|                           |                                                                                                 |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 107.                      | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1    |
| 108.                      | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах)                       | не менее 1    |
| 109.                      | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов                                           | не менее 1    |
| 110.                      | Центрифуга для иммуночипов                                                                      | не менее 1    |
| 111.                      | Автоклав                                                                                        | не менее 2    |
| 112.                      | Аквадистиллятор                                                                                 | не менее 2    |
| 113.                      | Стерилизатор суховоздушный                                                                      | не менее 2    |
| 114.                      | Термостат суховоздушный                                                                         | не менее 2    |
| 115.                      | Центрифуга лабораторная                                                                         | не менее 2    |
| 116.                      | Весы электронные                                                                                | не менее 1    |
| 117.                      | pH-метр                                                                                         | не менее 2    |
| 118.                      | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура - 70 - 80 °С)                        | не менее 1    |
| Кабинет иммунодиагностики |                                                                                                 |               |
| 119.                      | Рабочее место медицинской сестры                                                                | 1             |
| 120.                      | Шкаф медицинский                                                                                | 1             |
| 121.                      | Устройство обеззараживания воздуха                                                              | по требованию |
| 122.                      | Емкость для сбора медицинских отходов                                                           | 1             |
| 123.                      | Медицинский столик                                                                              | 2             |
| 124.                      | Медицинский шкаф                                                                                | 1             |
| 125.                      | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов                                       | 1             |
| 126.                      | Кушетка медицинская                                                                             | по требованию |

Приложение N 11  
к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией (далее - Кабинет).
2. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, больным ВИЧ-инфекцией с подозрением на туберкулез.
3. Кабинет является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).
4. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".
5. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой он создан, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) (в кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией) к порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
7. Функциями Кабинета являются:
  - 7.1. диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией;
  - 7.2. диспансерное наблюдение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
  - 7.3. организация контролируемого лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
  - 7.4. анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу, сочетанному с ВИЧ-инфекцией, среди прикрепленного населения;
  - 7.5. мониторинг и анализ:
    - проведенных профилактических мероприятий в отношении лиц, находящихся в семейном контакте с больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
    - работы медицинских организаций по вопросам вакцинации детей, рожденных от матерей, больных туберкулезом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
    - обеспечения изоляции новорожденных от матерей, больных туберкулезом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией (в течение 2-х месяцев после вакцинации против туберкулеза);
    - диспансерного наблюдения за лицами, находящимися в семейном контакте с больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, проведения им профилактических и оздоровительных мероприятий;
  - 7.6. организационно-методическая и консультативная помощь центру по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями по вопросам оказания медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
  - 7.7. организационно-методическое обеспечение противотуберкулезных мероприятий среди больных ВИЧ-инфекцией;
  - 7.8. иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 12  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ  
С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделений для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью.

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" и "фтизиатрия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

контролируемая химиотерапия туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

коллапсотерапия;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний, затрудняющих лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

при наличии показаний - подготовка больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для хирургического лечения туберкулеза;

оказание психотерапевтической помощи больным туберкулезом;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу;

выполнение противоэпидемических мероприятий в Отделении;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 13  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, СОЧЕТАННЫМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-

инфекцией.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.

9. Функциями Отделения являются:

- диагностика и лечение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, включая проведение интенсивной терапии;
- подготовка к проведению хирургических вмешательств;
- проведение антиретровирусной терапии;
- диагностика и лечение вторичных заболеваний у больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, развивающихся на фоне иммунодефицита;
- взаимодействие с центрами по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями по вопросу лабораторного определения состояния иммунитета, вирусной нагрузки, возбудителей вторичных заболеваний ВИЧ-инфекции для дифференциальной диагностики туберкулеза;
- иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 14  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ВНЕЛЕГочНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом внелегочной локализации.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- манипуляционную урологического кабинета;
- манипуляционную гинекологического кабинета;
- гипсовую;
- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры;
- палаты для больных.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);

санитарные комнаты для больных и медицинских работников;

комнату сестры-хозяйки;

комнату сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

9. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза внелегочной локализации;

проведение интенсивной контролируемой химиотерапии туберкулеза;

реабилитация больных после хирургических вмешательств;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 15  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ ТУБЕРКУЛЕЗА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным с хроническими формами туберкулеза, в отношении которых не требуется активных медицинских мероприятий, но нуждающихся в постоянном медицинском наблюдении.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным **требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. На должность врача-фтизиатра Отделения назначается специалист, соответствующий

Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема помощи с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом, для стационарных отделений.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.

10. Функциями Отделение являются:

- диагностика и лечение больных с хроническими формами туберкулеза;
- контролируемое лечение больных туберкулезом, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- медико-социальная помощь больным туберкулезом;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;
- взаимодействие с органами социальной защиты населения по вопросам социальной, правовой, психологической реабилитации лиц, находящихся на лечении в Отделении;
- иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Медицинская помощь в Отделении оказывается:

- больным хроническим туберкулезом II Б группы диспансерного учета, в том числе с наличием осложнений туберкулеза или сопутствующей патологии;
- больным активным туберкулезом без определенного места жительства (до клинического излечения);
- больным туберкулезом в терминальном состоянии, нуждающимся в постоянном медицинском уходе.

12. Направление больных туберкулезом в Отделение осуществляется врачебной комиссией медицинской организации, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную помощь и специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом.

Приложение N 16  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического, Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями N 2 и 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями N 3 и 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;

гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;  
сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);  
санитарные комнаты для больных и медицинских работников;  
комнату сестры-хозяйки;  
комнату сбора мокроты;  
пост медицинской сестры;  
буфетную;  
другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

9. Отделение выполняет следующие функции:

контролируемая химиотерапия туберкулеза;  
коллапсотерапия;  
патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний, затрудняющих лечение туберкулеза;  
подготовка больных туберкулезом для хирургического лечения туберкулеза;  
проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;  
иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 17  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ЛЕГОЧНО-ХИРУРГИЧЕСКОГО

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения туберкулезного легочно-хирургического для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий

Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "торакальная хирургия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливается руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, и определяются объемом лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

- процедурный кабинет;
- перевязочные;
- операционный блок;
- кабинеты врачей;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- комнаты для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение осуществляет следующие функции:

- оказание неотложной и плановой специализированной медицинской помощи больным туберкулезом в соответствии со [стандартами](#) оказания медицинской помощи;
- оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в составе которой создано Отделение, по вопросам профилактики, диагностики и лечения туберкулеза;
- осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;
- иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 18  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности дифференциально-диагностического отделения (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации).

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальностям "фтизиатрия" или "торакальная хирургия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом, для стационарных отделений.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- комнату для медицинских работников;
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- другие кабинеты, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-

диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение выполняет следующие функции:

оказание дифференциально-диагностической помощи больным с заболеваниями органов дыхания и подозрением на туберкулез;

оказание специализированной медицинской помощи больным с заболеваниями органов дыхания с применением хирургических вмешательств;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в составе которой создано Отделение, по вопросам профилактики, диагностики и лечения заболеваний органов дыхания;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 19  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ (КАБИНЕТА)

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности диагностического отделения (кабинета) (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации).

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "клиническая лабораторная диагностика".

5. На должности врача клинической лабораторной диагностики, врача-бактериолога, врача-рентгенолога, врача функциональной диагностики, врача ультразвуковой диагностики, врача-эндоскописта, врача лабораторного генетика назначаются специалисты, соответствующие Квалификационным [требованиям](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и

фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальностям "клиническая лабораторная диагностика", "бактериология", "рентгенология", "функциональная диагностика", "ультразвуковая диагностика", "эндоскопия", "лабораторная генетика" соответственно.

6. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями N 2, 9 и 21](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями N 3, 10 и 22](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

клинико-диагностическую лабораторию;  
бактериологическую лабораторию;  
отделение (кабинет) лучевой диагностики;  
отделение (кабинет) функциональной диагностики;  
отделение (кабинет) эндоскопии;  
кабинет иммунодиагностики;  
кабинет ультразвуковой диагностики;  
микробиологическую лабораторию <\*>;  
иммунологическую лабораторию <\*>;  
молекулярно-генетическую лабораторию <\*>;  
-----

<\*> Организуется как структурное подразделение Клиники научно-исследовательской организации.

другие вспомогательные кабинеты.

9. Отделение выполняет следующие функции:

проведение диагностических инструментальных и лабораторных исследований по профилю "фтизиатрия" в объеме согласно заявленной номенклатуре исследований с целью оценки состояния больного, уточнения диагноза, содействия в выборе адекватного лечения и контроля над его результатами;

обеспечение медицинских работников клинических подразделений, занимающихся сбором биологического материала, инструкциями о правилах взятия, хранения и транспортировки биологического материала, гарантирующими стабильность образцов и надежность результатов исследований;

получение образцов биологического материала, пригодных для исследования;

проведение контроля качества диагностических лабораторных исследований путем систематического проведения внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований, а также участие в программах внешней оценки качества.

Приложение N 20  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ  
БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).

2. Клиника является структурным подразделением научно-исследовательской организации, оказывающей специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом.

3. Руководство Клиникой осуществляется руководителем, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем научно-исследовательской организации, в структуре которой она создана.

4. На должность руководителя Клиники назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье".

5. В структуре Клиники рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторно-консультативное отделение (раздельные для взрослых и детей), включающее: кабинет врача для амбулаторного приема; манипуляционную урологического кабинета; манипуляционную гинекологического кабинета; кабинет врача-травматолога-ортопеда с перевязочной; кабинет врача-офтальмолога;

б) стационарное отделение:

дифференциально-диагностическое отделение;

отделение для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

отделение для больных туберкулезом органов дыхания (функционирует отдельно для взрослых и детей);

отделение туберкулезное легочно-хирургическое;

отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз;

отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом;

отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий;

отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (функционирует отдельно для взрослых и детей);

отделение туберкулезное хирургическое;  
в) операционный блок:  
операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости;  
операционная для ортопедических вмешательств;  
операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе;

г) диагностическое отделение:

клинико-диагностическая лаборатория;  
микробиологическая лаборатория;  
иммунологическая лаборатория;  
молекулярно-генетическая лаборатория;  
отделение лучевой диагностики;  
отделение функциональной диагностики;  
отделение эндоскопии;  
кабинет ультразвуковой диагностики;

д) другие диагностические и вспомогательные подразделения, необходимые для осуществления основных функций.

6. В стационарном отделении Клиники рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;  
процедурный кабинет;  
перевязочную;  
гипсовую;

другие помещения, необходимые для деятельности стационарного отделения Клиники.

7. Структура и штатная численность Клиники устанавливаются руководителем научно-исследовательской организации, в составе которой она создана, в зависимости от объема лечебно-диагностической, исследовательской, образовательной и организационной работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 21](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Оснащение Клиники осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 22](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

9. Функциями Клиники являются:

осуществление комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий у лиц со всеми заболеваниями органов и систем до установления окончательного диагноза и определения объема, содержания и последовательности лечебно-профилактических мероприятий;

ежегодное прогнозирование и организация удовлетворения потребности населения в специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи;

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным туберкулезом и заболеваниями органов дыхания;

оказание медицинской помощи больным всеми формами туберкулеза любой локализации с применением хирургических вмешательств;

разработка и внедрение новых медицинских технологий профилактики, диагностики и лечения больных всеми формами туберкулеза любой локализации и дифференцируемых с туберкулезом заболеваний;

оказание консультативной помощи врачам медицинских организаций, в том числе заочной консультативной помощи и консультативной медицинской помощи по месту пребывания больного по вопросам тактики специализированной помощи больным туберкулезом всех форм;

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;  
анализ состояния и качества оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения;  
внедрение современных информационных технологий учета заболеваемости и ведения медицинской документации;  
участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам туберкулеза;  
санитарно-просветительская работа;  
клинико-экспертная оценка эффективности и качества противотуберкулезных мероприятий в медицинских организациях;  
мониторинг оперированных больных путем обследования в условиях Клиники в ближайшем (через 3, 6, 12 мес.) и отдаленном периоде (до 5 лет);  
обучение врачей-интернов и клинических ординаторов;  
проведение клинических испытаний лекарственных средств, изделий медицинского назначения, лечебно-диагностических методик;  
организационно-методическая помощь медицинским организациям в проведении противотуберкулезных мероприятий;  
иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 21  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом в  
Российской Федерации,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

1. Рекомендуемые штатные нормативы Клиники  
научно-исследовательской организации, оказывающей  
медицинскую помощь больным туберкулезом (за исключением  
амбулаторно-консультативного отделения, стационарного  
отделения, диагностического отделения,  
операционного блока) <\*>

-----  
<\*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| №<br>п/п | Наименование должности                                                                                                | Количество должностей                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Главный врач - заместитель<br>руководителя<br>научно-исследовательской организации<br>по<br>научно-клинической работе | 1                                                                                          |
| 2.       | Заместитель главного врача<br>по<br>медицинской части                                                                 | 1                                                                                          |
| 3.       | Заместитель главного врача по<br>клинико-<br>экспертной работе                                                        | 1                                                                                          |
| 4.       | Главная медицинская сестра                                                                                            | 1                                                                                          |
| 5.       | Врач-эпидемиолог                                                                                                      | 1                                                                                          |
| 6.       | Врач - клинический фармаколог                                                                                         | 1 на 150 коек                                                                              |
| 7.       | Врач-терапевт                                                                                                         | 1 на 150 коек                                                                              |
| 8.       | Врач-педиатр                                                                                                          | 1 на 100 коек                                                                              |
| 9.       | Врач-невролог                                                                                                         | 1 на 150 коек                                                                              |
| 10.      | Врач-психиатр-нарколог                                                                                                | 1 на 150 коек                                                                              |
| 11.      | Врач-психотерапевт                                                                                                    | 1 на 150 коек                                                                              |
| 12.      | Врач-стоматолог                                                                                                       | 1 на 100 коек                                                                              |
| 13.      | Врач-диетолог                                                                                                         | 1 на 200 коек                                                                              |
| 14.      | Врач-физиотерапевт                                                                                                    | устанавливается в порядке<br>и по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 15.      | Врач по лечебной физкультуре                                                                                          | устанавливается в порядке<br>и по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |
| 16.      | Помощник врача-эпидемиолога                                                                                           | 1                                                                                          |
| 17.      | Инструктор по лечебной физкультуре                                                                                    | 1 на 150 коек                                                                              |
| 18.      | Медицинская сестра по медико-<br>социальной<br>работе                                                                 | 1 на 200 коек, но не менее<br>1 должности                                                  |
| 19.      | Медицинский психолог                                                                                                  | 1 на 200 коек                                                                              |
| 20.      | Медицинская сестра диетическая                                                                                        | 1 на 200 коек                                                                              |
| 21.      | Медицинская сестра по физиотерапии                                                                                    | устанавливается в порядке<br>и по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения |

## 2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторно-консультативного отделения

| №<br>п/п | Наименование должности                                | Количество должностей                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач-<br>пульмонолог) | 1 на 8 должностей врачей-<br>специалистов, но не менее<br>1 должности |

|     |                                |                                                                                    |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.  | Врач-фтизиатр                  | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 3.  | Врач-пульмонолог               | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 4.  | Врач-травматолог-ортопед       | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 5.  | Врач-уролог                    | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 6.  | Врач-акушер-гинеколог          | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 7.  | Врач-хирург                    | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 8.  | Врач-оториноларинголог         | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 9.  | Врач-офтальмолог               | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 10. | Врач-методист                  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 11. | Медицинская сестра             | 1 на 1 должность врача-специалиста                                                 |
| 12. | Медицинская сестра процедурной | 1                                                                                  |
| 13. | Медицинский регистратор        | 2                                                                                  |
| 14. | Медицинский статистик          | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 15. | Социальный работник            | 1 на 8 должностей врачей-специалистов                                              |
| 16. | Медицинский психолог           | 1 на 8 должностей врачей-специалистов                                              |
| 17. | Санитар                        | 1 на 3 Кабинета врача-специалиста                                                  |

3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения  
(за исключением отделения для больных туберкулезом  
органов дыхания, дифференциально-диагностического  
отделения, отделения для больных туберкулезом легких

с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя,  
отделения туберкулезного легочно-хирургического)

| № п/п                                                           | Наименование должности                          | Количество должностей                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Отделение туберкулезное хирургическое                           |                                                 |                                                        |
| 1.                                                              | Заведующий - врач-фтизиатр                      | 1 на 30 коек                                           |
| 2.                                                              | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                      |
| 3.                                                              | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 4.                                                              | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек                                           |
| 5.                                                              | Медицинская сестра перевязочной                 | 1 на 30 коек                                           |
| 6.                                                              | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 7.                                                              | Санитар                                         | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| Отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз      |                                                 |                                                        |
| 8.                                                              | Заведующий - врач-офтальмолог                   | 1 на 30 коек                                           |
| 9.                                                              | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                      |
| 10.                                                             | Врач-офтальмолог                                | 1 на 20 коек                                           |
| 11.                                                             | Врач-фтизиатр                                   | 0,5 на 30 коек                                         |
| 12.                                                             | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 13.                                                             | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек                                           |
| 14.                                                             | Медицинская сестра перевязочной                 | 1 на 30 коек                                           |
| 15.                                                             | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 16.                                                             | Санитар                                         | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| Отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом |                                                 |                                                        |
| 17.                                                             | Заведующий - врач-уролог                        | 1 на 30 коек                                           |
| 18.                                                             | Старшая медицинская сестра                      | 1                                                      |
| 19.                                                             | Врач-уролог                                     | 1 на 15 коек                                           |
| 20.                                                             | Врач-фтизиатр                                   | 0,5 на 30 коек                                         |
| 21.                                                             | Врач-нефролог                                   | 0,25 на 30 коек                                        |
| 22.                                                             | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |

|                                                                               |                                                        |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                               |                                                        | работы)                                                |
| 23.                                                                           | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек                                           |
| 24.                                                                           | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек                                           |
| 25.                                                                           | Санитар                                                | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| 26.                                                                           | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий   |                                                        |                                                        |
| 27.                                                                           | Заведующий - врач-акушер-гинеколог                     | 1 на 30 коек                                           |
| 28.                                                                           | Старшая медицинская сестра                             | 1                                                      |
| 29.                                                                           | Врач-акушер-гинеколог                                  | 1 на 15 коек                                           |
| 30.                                                                           | Врач-фтизиатр                                          | 0,5 на 30 коек                                         |
| 31.                                                                           | Медицинская сестра палатная (постовая)                 | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 32.                                                                           | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек                                           |
| 33.                                                                           | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек                                           |
| 34.                                                                           | Санитар                                                | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| 35.                                                                           | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для детей) |                                                        |                                                        |
| 36.                                                                           | Заведующий - врач-травматолог-ортопед (детский хирург) | 1 на 30 коек                                           |
| 37.                                                                           | Старшая медицинская сестра                             | 1                                                      |
| 38.                                                                           | Врач-травматолог-ортопед                               | 1 на 15 коек                                           |
| 39.                                                                           | Врач-фтизиатр                                          | 1 на 20 коек                                           |
| 40.                                                                           | Врач-педиатр                                           | 1 на 20 коек                                           |
| 41.                                                                           | Медицинская сестра палатная (постовая)                 | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы   |
| 42.                                                                           | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек                                           |
| 43.                                                                           | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек                                           |
| 44.                                                                           | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы   |

|                                                                                     |                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 45.                                                                                 | Санитар                                               | 7;<br>6,5 (для<br>обеспечения<br>круглосуточной работы)            |
| Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом<br>(для взрослых) |                                                       |                                                                    |
| 46.                                                                                 | Заведующий - врач-травматолог-ортопед                 | 1 на 30 коек                                                       |
| 47.                                                                                 | Старшая медицинская сестра                            | 1                                                                  |
| 48.                                                                                 | Врач-травматолог-ортопед                              | 2 на 30 коек                                                       |
| 49.                                                                                 | Врач-фтизиатр                                         | 0,5 на 30 коек                                                     |
| 50.                                                                                 | Врач-нейрохирург                                      | 0,5 на 30 коек                                                     |
| 51.                                                                                 | Медицинская сестра<br>палатная<br>(постовая)          | 6,5 на 30 коек<br>(для<br>обеспечения<br>круглосуточной<br>работы) |
| 52.                                                                                 | Медицинская сестра процедурной                        | 1 на 30 коек                                                       |
| 53.                                                                                 | Медицинская сестра перевязочной                       | 1 на 30 коек                                                       |
| 54.                                                                                 | Младшая медицинская сестра по<br>уходу<br>за больными | 6,5 на 30 коек<br>(для<br>обеспечения<br>круглосуточной<br>работы) |
| 55.                                                                                 | Санитар                                               | 7;<br>6,5 (для<br>обеспечения<br>круглосуточной работы)            |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы операционного блока

| №<br>п/п | Наименование должности                  | Количество должностей                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Старшая операционная медицинская сестра | 1                                                                                                                                       |
| 2.       | Операционная медицинская сестра         | 2 на операционный стол                                                                                                                  |
| 3.       | Санитар                                 | 1 на операционную<br>(для<br>обеспечения дневной работы);<br>4,75 на 1 операционную<br>(для<br>обеспечения<br>круглосуточной<br>работы) |

#### Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения

|    |                                                              |                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Заведующий - врач<br>клинической<br>лабораторной диагностики | 1 на 8 должностей<br>врачей-<br>специалистов, но не менее<br>1<br>должности |
| 2. | Врач клинической лабораторной<br>диагностики                 | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам                                 |

|     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                  | соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                                                                             |
| 3.  | Врач-бактериолог                                                                                 | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 4.  | Врач-рентгенолог                                                                                 | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 5.  | Врач функциональной диагностики                                                                  | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 6.  | Врач-эндоскопист                                                                                 | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 7.  | Врач лабораторный генетик                                                                        | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 8.  | Врач ультразвуковой диагностики                                                                  | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 9.  | Медицинский технолог,<br>медицинский<br>лабораторный техник<br>(фельдшер-<br>лаборант), лаборант | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>клинико-<br>диагностической лаборатории                                                                                                                                     |
| 10. | Рентгенолаборант                                                                                 | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного подразделения                                                                                                                              |
| 11. | Медицинская сестра                                                                               | устанавливается в порядке<br>и<br>по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения<br>(для работы в<br>отделении<br>функциональной<br>диагностики,<br>отделении<br>эндоскопии,<br>кабинете<br>ультразвуковой |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         | диагностики)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12. | Санитар | 1 на 4 должности<br>врача<br>клинико-диагностической<br>лаборатории;<br>1 на 3 должности<br>врача-<br>бактериолога;<br>1 на 4 должности<br>врача-<br>рентгенолога;<br>1 на 4 должности<br>врача<br>лабораторного генетика;<br>0,5 на (для уборки<br>помещений<br>в отделении<br>функциональной<br>диагностики,<br>кабинете<br>ультразвуковой<br>диагностики,<br>отделении эндоскопии) |

Приложение N 22  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

СТАНДАРТ  
ОСНАЩЕНИЯ КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,  
ОКАЗЫВАЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

| №<br>п/п                                 | Наименование оборудования | Требуемое количество,<br>шт. |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1. Амбулаторно-консультативное отделение |                           |                              |
| 1.                                       | Кабина для сбора мокроты  | 1                            |

|     |                                                                          |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2.  | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию |
| 3.  | Локальное вытяжное устройство для кабины/комнаты для сбора мокроты       | 1             |
| 4.  | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1             |
| 5.  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)          | 1             |
| 6.  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический                     | 1             |
| 7.  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                   | 1             |
| 8.  | Светильник 4-рефлекторный                                                | 1             |
| 9.  | Светильник медицинский передвижной                                       | 1             |
| 10. | Медицинский столик                                                       | 2             |
| 11. | Медицинский шкаф                                                         | 3             |
| 12. | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов                | 1             |
| 13. | Кушетка медицинская                                                      | по требованию |
| 14. | Пневмотораксный аппарат                                                  | 1             |
| 15. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии             | 1             |
| 16. | Ультразвуковые ингаляторы                                                | 6             |
| 17. | Негатоскоп демонстрационный                                              | 2             |
| 18. | Небулайзер с распылителями                                               | 1             |
| 19. | Рабочее место врача дневного стационара                                  | по требованию |
| 20. | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара                     | по требованию |
| 21. | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию |
| 22. | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | 2             |
| 23. | Шкаф для белья                                                           | по требованию |
| 24. | Емкость для сбора бытовых отходов                                        | по требованию |
| 25. | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | по требованию |

|                                         |                                                                          |               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 26.                                     | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию |
| 27.                                     | Шкаф для хранения уборочного инвентаря                                   | по требованию |
| Кабинет врача для амбулаторного приема  |                                                                          |               |
| 28.                                     | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1             |
| 29.                                     | Фонендоскоп                                                              | 1             |
| 30.                                     | Рабочее место врача                                                      | 1             |
| 31.                                     | Рабочее место медицинской сестры                                         | 1             |
| 32.                                     | Принтер                                                                  | 1 на Кабинет  |
| 33.                                     | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на Кабинет  |
| 34.                                     | Кушетка медицинская                                                      | 1             |
| 35.                                     | Негатоскоп на 2 снимка                                                   | 1             |
| 36.                                     | Весы напольные                                                           | 1             |
| 37.                                     | Ростомер                                                                 | 1             |
| 38.                                     | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | 1             |
| 39.                                     | Ширма                                                                    | 1             |
| 40.                                     | Бактерицидный облучатель                                                 | 1             |
| 41.                                     | Емкость для сбора бытовых отходов                                        | 1             |
| 42.                                     | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1             |
| 43.                                     | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | 1             |
|                                         | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию |
| Манипуляционная урологического кабинета |                                                                          |               |
| 44.                                     | Гинекологическое кресло                                                  | 1             |
| 45.                                     | Негатоскоп                                                               | 1             |
| 46.                                     | Урофлоуметр с принтером                                                  | 1             |
| 47.                                     | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров           | 1             |
| 48.                                     | Цистоскоп смотровой                                                      | 2             |
| 49.                                     | Цистоуретроскоп гибкий                                                   | 1             |

|                                                    |                                                                      |               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 50.                                                | Источник света для эндоскопической аппаратуры                        | 1             |
| 51.                                                | Электростимулятор урологический                                      | 1             |
| 52.                                                | Автоматическое устройство для биопсии                                | 1             |
| 53.                                                | Набор уретральных бужей (жестких)                                    | 1             |
| 54.                                                | Набор уретральных бужей (мягких)                                     | 1             |
| 55.                                                | Общехирургический инструментарий для выполнения неполостных операций | 4             |
| 56.                                                | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов          | 1             |
| 57.                                                | Емкость для сбора медицинских отходов                                | 1             |
| 58.                                                | Емкость для дезинфицирующих средств                                  | по требованию |
| Манипуляционная гинекологического кабинета         |                                                                      |               |
| 59.                                                | Кольпоскоп                                                           | 1             |
| 60.                                                | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                            | 1             |
| 61.                                                | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером                                | 1             |
| 62.                                                | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)      | 1             |
| 63.                                                | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                            | 1             |
| 64.                                                | Сургитрон (радиоволновая хирургия)                                   |               |
| 65.                                                | Ультразвуковой аппарат                                               | 1             |
| 66.                                                | Гинекологическое кресло                                              | 1             |
| 67.                                                | Набор зеркал                                                         | 2             |
| 68.                                                | Емкость для сбора медицинских отходов                                | 1             |
| 69.                                                | Емкость для дезинфицирующих средств                                  | по требованию |
| Кабинет врача-травматолога-ортопеда с перевязочной |                                                                      |               |
| 70.                                                | Рабочее место врача-ортопеда                                         | 1             |
| 71.                                                | Рабочее место медицинской сестры                                     | 1             |
| 72.                                                | Зажимы типа "москит"                                                 | 4             |
| 73.                                                | Зонды Кохера, пуговчатые                                             | 4             |

|                            |                                                                                             |               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 74.                        | Малый хирургический набор                                                                   | 1             |
| 75.                        | Набор костных ложек разных размеров                                                         | 1             |
| 76.                        | Негатоскоп                                                                                  | 1             |
| 77.                        | Ножницы для резания гипса                                                                   | 2             |
| 78.                        | Ножницы для снятия гипсовой повязки                                                         | 2             |
| 79.                        | Ножницы Купера                                                                              | 2             |
| 80.                        | Операционная лампа                                                                          | 1             |
| 81.                        | Пилы гипсовые                                                                               | 2             |
| 82.                        | Пинцеты                                                                                     | 4             |
| 83.                        | Скальпели брюшистые                                                                         | 2             |
| 84.                        | Углометр                                                                                    | 1             |
| 85.                        | Устройство обеззараживания воздуха                                                          | по требованию |
| 86.                        | Емкость для сбора медицинских отходов                                                       | 1             |
| 87.                        | Емкость для дезинфицирующих средств                                                         | по требованию |
| Кабинет врача-офтальмолога |                                                                                             |               |
| 88.                        | Рабочее место врача                                                                         | 1             |
| 89.                        | Рабочее место медицинской сестры                                                            | 1             |
| 90.                        | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота       | не менее 1    |
| 91.                        | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции                    | не менее 1    |
| 92.                        | Оправа пробная универсальная                                                                | не менее 1    |
| 93.                        | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления         | не менее 1    |
| 94.                        | Щелевая лампа на механическом приборном столе                                               | не менее 1    |
| 95.                        | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                            | не менее 1    |
| 96.                        | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | не менее 1    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 97.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии                                                       | не менее 1                            |
| 98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр                                               | не менее 1                            |
| 99.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей                                                                    | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения                                                                | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 101.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1                                     |
| 102.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр                                               | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 103.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Многофункциональный ультразвуковой прибор типа А-В-скан                                                                    | 1                                     |
| 104.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фундус-камера для фотосъемки глазного дна и проведения флюоресцентной ангиографии                                          | 1                                     |
| 105.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Оптический когерентный томограф для исследования слоев сетчатки (прижизненная "гистология")                                | 1                                     |
| 106.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Устройство обеззараживания воздуха                                                                                         | по требованию                         |
| 107.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Емкость для сбора медицинских отходов                                                                                      | 1                                     |
| 108.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Емкость для дезинфицирующих средств                                                                                        | по требованию                         |
| <p style="text-align: center;">2. Стационарное отделение<br/> (за исключением отделения для больных туберкулезом органов дыхания, дифференциально-диагностического отделения, отделения для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, отделения туберкулезного легочно-хирургического) (из расчета на 30 коек)</p> |                                                                                                                            |                                       |
| 109.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кровати хирургические функциональные 3-секционные                                                                          | 30                                    |
| 110.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Прикроватный столик                                                                                                        | 30                                    |
| 111.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Прикроватная тумба                                                                                                         | 30                                    |
| 112.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток                         | 30                                    |
| 113.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа                                                                             | 15                                    |

|      |                                                                 |               |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 114. | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)                          | 15            |
| 115. | Ингаляторы компрессорные                                        | 3             |
| 116. | Пульсоксиметр                                                   | 1             |
| 117. | Дефибриллятор бифазный                                          | 1             |
| 118. | Негатоскоп демонстрационный                                     | 1             |
| 119. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1             |
| 120. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический            | 1             |
| 121. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке          | 1             |
| 122. | Насос инфузионный                                               | 1             |
| 123. | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный     | по требованию |
| 124. | Светильник 4-рефлекторный                                       | 1             |
| 125. | Светильник медицинский передвижной                              | 1             |
| 126. | Устройство обеззараживания воздуха                              | по требованию |
| 127. | Емкость для сбора отходов                                       | 1             |
| 128. | Медицинский столик                                              | 2             |
| 129. | Медицинский шкаф                                                | 2             |
| 130. | Холодильник для медикаментов                                    | 1             |
| 131. | Холодильник для иммунодиагностических препаратов                | 1             |
| 132. | Кушетка медицинская                                             | 1             |
| 133. | Пневмотораксный аппарат                                         | 1             |
| 134. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии    | 1             |
| 135. | Рабочее место медицинской сестры процедурной                    | 1             |
| 136. | Стол перевязочный                                               | 1             |
| 137. | Стол инструментальный для медикаментов и расходных материалов   | 1             |
| 138. | Светильник бестеневого медицинского                             | 1             |

|      |                                                       |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|      | передвижной                                           |                                                             |
| 139. | Аппарат наркозно-дыхательный                          | 1                                                           |
| 140. | Консоль для централизованной подачи медицинских газов | 1                                                           |
| 141. | Столик манипуляционный подкатной                      | 1                                                           |
| 142. | Кушетка медицинская смотровая                         | 1                                                           |
| 143. | Шкаф для стерильных инструментов и материалов         | 1                                                           |
| 144. | Шкаф для медикаментов                                 | 1                                                           |
| 145. | Холодильник для медикаментов                          | 1                                                           |
| 146. | Стойка-вешалка для одежды пациента                    | 1                                                           |
| 147. | Стул для пациента                                     | 2                                                           |
| 148. | Ширма                                                 | 1                                                           |
| 149. | Подставка (скамейка) для пациента                     | 1                                                           |
| 150. | Тележка с емкостями для сбора отходов разных классов  | 1                                                           |
| 151. | Тумба для емкостей с дезинфицирующими растворами      | 1                                                           |
| 152. | Двугнездная раковина для мытья рук и инструментов     | 1                                                           |
| 153. | Устройство для обеззараживания воздуха                | по требованию                                               |
| 154. | Рабочее место медицинской сестры                      | 1                                                           |
| 155. | Гипсовальный стол                                     | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 156. | Ортопедический стол для сложных перевязок             | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 157. | Стол для раскатывания гипса                           | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 158. | Шкаф для хранения медикаментов и расходных материалов | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |

|                                                                        |                                                                                              |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 159.                                                                   | Инструментальный стол                                                                        | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 160.                                                                   | Негатоскоп                                                                                   | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 161.                                                                   | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций         | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 162.                                                                   | Раковина для мытья рук                                                                       | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 163.                                                                   | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса                                | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 164.                                                                   | Устройство для обеззараживания воздуха                                                       | по требованию (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 3. Операционный блок                                                   |                                                                                              |                                                                         |
| Операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости |                                                                                              |                                                                         |
| 165.                                                                   | Операционный светильник (не менее 2-х сателлитов)                                            | 1                                                                       |
| 166.                                                                   | Рентгенопрозрачный операционный стол                                                         | 1                                                                       |
| 167.                                                                   | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)                                               | 1                                                                       |
| 168.                                                                   | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов                                | 1                                                                       |
| 169.                                                                   | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1                                                                       |
| 170.                                                                   | Плазменный аргонный скальпель                                                                | 1                                                                       |
| 171.                                                                   | Кардиомониторы для операционной                                                              | 1 на операционную                                                       |
| 172.                                                                   | Большой хирургический набор                                                                  | 1                                                                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 173. | Малый хирургический набор                                                                                                                                                                                                                | 1             |
| 174. | Набор для торакотомии                                                                                                                                                                                                                    | 1             |
| 175. | Набор для стернотомии                                                                                                                                                                                                                    | 1             |
| 176. | Комплект аппаратов для наложения механического шва                                                                                                                                                                                       | 2             |
| 177. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди                                                                                                                                               | 2             |
| 178. | Видеоэндоскопическая стойка                                                                                                                                                                                                              | 1             |
| 179. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций                                                                                                                                                                                   | 2             |
| 180. | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей                                                                                                                                                                                         | 1             |
| 181. | Электрокардиограф многоканальный                                                                                                                                                                                                         | 1             |
| 182. | Дефибриллятор                                                                                                                                                                                                                            | 1             |
| 183. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции                                                                                                                                              | 1             |
| 184. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1             |
| 185. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом                                                                                | 1             |
| 186. | Термоматрас для согревания больного                                                                                                                                                                                                      | 1             |
| 187. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови                                                                                                                                                                                              | 1             |
| 188. | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов                                                                                                                                                                                       | 1             |
| 189. | Централизованная подводка медицинских газов                                                                                                                                                                                              | 1             |
| 190. | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморрегулирующим устройством                                                                                                                      | 1             |
| 191. | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)                                                                                                                                                                                           | по требованию |

|                                              |                                                                                                                                           |   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 192.                                         | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания                                                                     | 1 |
| 193.                                         | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)                                        | 1 |
| 194.                                         | Система аргоноплазменной коагуляции                                                                                                       | 1 |
| 195.                                         | Временные носимые электрокардиостимуляторы                                                                                                | 1 |
| 196.                                         | Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума                                                                                             | 1 |
| 197.                                         | Хирургическая лазерная система с мощностью от 8 Вт до 30 Вт                                                                               | 1 |
| 198.                                         | Хирургическая лазерная система с мощностью от 2 Вт до 5 Вт                                                                                | 1 |
| 199.                                         | Генератор электрораздувной со сменными насадками                                                                                          | 1 |
| 200.                                         | Видеобронхоскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии                                                                | 1 |
| 201.                                         | Видеоэзофагогастроскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии                                                         | 1 |
| 202.                                         | Одноразовый набор для выполнения чрезбронхиальной и чреспищеводной биопсии по контролю ультрасонографии                                   | 1 |
| Операционная для ортопедических вмешательств |                                                                                                                                           |   |
| 203.                                         | Операционный стол ортопедический, многофункциональный, 4-секционный, с приспособлениями для операций на шейном отделе позвоночника и т.д. | 1 |
| 204.                                         | Стойка артроскопическая с набором оптики и инструментария для артроскопических операций на крупных суставах                               | 1 |
| 205.                                         | Аппарат рентгеновский для операционной (С-дуга)                                                                                           | 1 |
| 206.                                         | Электрокоагулятор с электроножом и биполярным пинцетом                                                                                    | 2 |
| 207.                                         | Вакуумный аспиратор                                                                                                                       | 2 |
| 208.                                         | Набор общехирургического инструментария                                                                                                   | 2 |
| 209.                                         | Набор инструментов для операций на позвоночнике                                                                                           | 2 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 210. | Набор инструментов для операций на костях и суставах                                                                                                                                                                                     | 2                 |
| 211. | Набор инструментов для эндопротезирования                                                                                                                                                                                                | 2                 |
| 212. | Светильник операционный с видеокамерой                                                                                                                                                                                                   | 1                 |
| 213. | Налобные осветители                                                                                                                                                                                                                      | 2                 |
| 214. | электрическая асцелирующая пила, электродрель                                                                                                                                                                                            | 2                 |
| 215. | Система навигации с возможностью интраоперационной компьютерной томографии                                                                                                                                                               | 1                 |
| 216. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов                                                                                                                                                                            | 1                 |
| 217. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов                                                                                                                                             | 1                 |
| 218. | Плазменный аргонный скальпель                                                                                                                                                                                                            | 1                 |
| 219. | Кардиомониторы для операционной                                                                                                                                                                                                          | 1 на Операционную |
| 220. | Электрокардиограф многоканальный                                                                                                                                                                                                         | 1                 |
| 221. | Дефибриллятор                                                                                                                                                                                                                            | 1                 |
| 222. | Дефибриллятор-монитор, синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции                                                                                                                                             | 1                 |
| 223. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1                 |
| 224. | Наркотно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом                                                                                | 1                 |
| 225. | Термоматрас для согревания больного                                                                                                                                                                                                      | 1                 |
| 226. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови                                                                                                                                                                                              | 1                 |
| 227. | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов                                                                                                                                                                                       | 1                 |
| 228. | Централизованная подводка медицинских газов                                                                                                                                                                                              | 1                 |

|                                                                            |                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 229.                                                                       | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморрегулирующим устройством | 1                 |
| 230.                                                                       | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)                                                                      | по требованию     |
| 231.                                                                       | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания                                               | 1                 |
| 232.                                                                       | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)                  | 1                 |
| 233.                                                                       | Система аргоноплазменной коагуляции                                                                                 | 1                 |
| Операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе |                                                                                                                     |                   |
| 234.                                                                       | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)                                                                          | 1                 |
| 235.                                                                       | Рентгенопрозрачный операционный стол                                                                                | 1                 |
| 236.                                                                       | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)                                                                      | 1                 |
| 237.                                                                       | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов                                                       | 1                 |
| 238.                                                                       | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов                        | 1                 |
| 239.                                                                       | Плазменный аргоновый скальпель                                                                                      | 1                 |
| 240.                                                                       | Кардиомониторы для операционной                                                                                     | 1 на операционную |
| 241.                                                                       | Большой хирургический набор                                                                                         | 1                 |
| 242.                                                                       | Малый хирургический набор                                                                                           | 1                 |
| 243.                                                                       | Комплект аппаратов для наложения механического шва                                                                  | 2                 |
| 244.                                                                       | Видеоэндоскопическая стойка                                                                                         | 1                 |
| 245.                                                                       | Набор инструментов для эндовидеоскопических операций                                                                | 2                 |
| 246.                                                                       | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей                                                                    | 1                 |
| 247.                                                                       | Электрокардиограф многоканальный                                                                                    | 1                 |
| 248.                                                                       | Дефибриллятор                                                                                                       | 1                 |
| 249.                                                                       | Дефибриллятор-монитор, синхронизируемый с                                                                           | 1                 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                               | электродами для внутренней и внешней дефибрилляции                                                                                                                                                                                                    |                         |
| 250.                          | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы              | 1                       |
| 251.                          | Наркотно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом                                                                                             | 1                       |
| 252.                          | Термоматрас для согревания больного                                                                                                                                                                                                                   | 1                       |
| 253.                          | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови                                                                                                                                                                                                           | 1                       |
| 254.                          | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов                                                                                                                                                                                                    | 1                       |
| 255.                          | Централизованная подводка медицинских газов                                                                                                                                                                                                           | 1                       |
| 256.                          | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)                                                                                                                                                                                                        | по требованию           |
| 257.                          | Система аргоноплазменной коагуляции                                                                                                                                                                                                                   | 1                       |
| 4. Диагностическое отделение  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| Отделение лучевой диагностики |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| 258.                          | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами                                                                                                              | не менее 1              |
| 259.                          | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения (с цифровой матрицей, либо цифровой детектор по типу плоской панели) | не менее 1 на Отделение |
| 260.                          | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков                                                                                                                                                               | не менее 1              |
| 261.                          | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией                                                                                                             | 1 на операционную       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 262. | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений                                                                                                                                                                                               | 1 на кабинет врача-рентгенолога                                                                                                           |
| 263. | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером, с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ                                                               | 1                                                                                                                                         |
| 264. | Негатоскоп                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 на врача-рентгенолога                                                                                                                   |
| 265. | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), более 64 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений на диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений               | по требованию                                                                                                                             |
| 266. | Устройство для электрокардиографической синхронизации                                                                                                                                                                                                        | по требованию                                                                                                                             |
| 267. | Набор инструментов и дополнительного оборудования для проведения интервенционных процедур под контролем компьютерной томографии                                                                                                                              | 1                                                                                                                                         |
| 268. | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ                                                                                                                                                                            | 1 на врача-рентгенолога                                                                                                                   |
| 269. | Магнитно-резонансный томограф со сверхпроводящим магнитом, с напряженностью магнитного поля не менее 1,5 Тл                                                                                                                                                  | не менее 1 (при организации специализированной медицинской помощи по профилю "неврология", "нейрохирургия", "ортопедия", "травматология") |
| 270. | Автоматический шприц-инжектор для проведения магнитно-резонансных исследований                                                                                                                                                                               | 1 на аппарат для проведения магнитно-резонансных исследований                                                                             |
| 271. | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1                                                                                                                                |
| 272. | Ультразвуковой аппарат общего назначения экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для                                                           | не менее 1                                                                                                                                |

|      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|      | процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный)                                                                                                                                                           |                                                            |
| 273. | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный) | не менее 1                                                 |
| 274. | Ультразвуковой аппарат для эхокардиографии экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований сердца и сосудов                                                                                     | не менее 1                                                 |
| 275. | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной                                                                                                                                                | не менее 1                                                 |
| 276. | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультрозвука                                                                                                                       | не менее 1                                                 |
| 277. | Аппарат рентгеновский для остеоденситометрии                                                                                                                                                                             | при оказании высокотехнологической медицинской помощи      |
| 278. | Аппарат рентгеновский ангиографический общего назначения с цифровой записью изображения, функциями рентгеноскопии, рентгенографии с субтракцией изображений                                                              | по требованию                                              |
| 279. | Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф                                                                                                                                                                           | по требованию<br>(в зависимости от структуры исследований) |
| 280. | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа                                                                                                         | 1                                                          |
| 281. | Позитронно-эмиссионный томографический сканер                                                                                                                                                                            | 1                                                          |
| 282. | Циклотронно-радиохимический комплекс                                                                                                                                                                                     | 1                                                          |
| 283. | Защитно-технологическое оборудование                                                                                                                                                                                     | 1 на кабинет врача-рентгенолога                            |
| 284. | Дозиметрическое оборудование                                                                                                                                                                                             | 1 на кабинет врача-рентгенолога                            |
| 285. | Электронный архив медицинских изображений из расчета возможности хранения изображений в течение 5 лет                                                                                                                    | 1                                                          |
| 286. | Защищенная сеть с возможностью подключения цифрового оборудования для лучевой диагностики лечебно-диагностических                                                                                                        | 1                                                          |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                      | подразделений                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| 287.                                 | Автоматизированное рабочее место для просмотра медицинских изображений                                                                                                                                                                                | не менее 1 на Отделение |
| 288.                                 | Стеллажи и ящики для хранения рентгеновской пленки<br>Стеллажи для хранения магнитных лент, лазерных дисков и других носителей цифровой информации                                                                                                    | по требованию           |
| 289.                                 | Стол рентгенолаборанта                                                                                                                                                                                                                                | 1                       |
| 290.                                 | Цифровой сканер для рентгеновской пленки                                                                                                                                                                                                              | 1                       |
| Отделение функциональной диагностики |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| 291.                                 | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой                                                                                                                                                                | 2                       |
| 292.                                 | Рабочее место врача                                                                                                                                                                                                                                   | 2                       |
| 293.                                 | Пульмонологическая установка: бодиплетизмограф                                                                                                                                                                                                        | 2                       |
| 294.                                 | Реограф                                                                                                                                                                                                                                               | 1                       |
| 295.                                 | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный                                                                                                                                                                                                           | 3                       |
| 296.                                 | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)                                                                                                                                                                                             | 3                       |
| 297.                                 | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем                                                                                                                                                                                           | 3                       |
| 298.                                 | Электронный спирограф                                                                                                                                                                                                                                 | 1                       |
| 299.                                 | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)                                                                                                                                                                                                             | 2                       |
| 300.                                 | Устройства для обеззараживания воздуха                                                                                                                                                                                                                | по требованию           |
| Микробиологическая лаборатория       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| 301.                                 | Вытяжной шкаф двусторонний для разбора и приема анализов                                                                                                                                                                                              | 1                       |
| 302.                                 | Ламинарный шкаф для защиты персонала и окружающей среды II класса биологической безопасности (для проведения процесса пробоподготовки). Рекомендуемая ширина рабочей поверхности шкафа - 1200 - 1500 мм, 2 электрические розетки, освещение, УФ-лампа | 6                       |
| 303.                                 | Центрифуга антиаэрозольная рефрижераторная с ускорением 3000 g Комплектование                                                                                                                                                                         | 2                       |

|      |                                                                                                                                       |               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|      | центрифуги: бакет-ротором                                                                                                             |               |
| 304. | Вытяжной шкаф (для окраски мазков)                                                                                                    | 1             |
| 305. | Сухожаровой шкаф для фиксации мазков                                                                                                  | 1             |
| 306. | Микроскоп бинокулярный световой со стандартным иммерсионным объективом (90х или 100х) и набором окуляров (7х, 10х)                    | 2             |
| 307. | Бактериологический анализатор для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам  | 1             |
| 308. | облучатель бактерицидный потолочный, настенный или переносной                                                                         | по требованию |
| 309. | Дистиллятор                                                                                                                           | 1             |
| 310. | CO2-инкубатор                                                                                                                         | 1             |
| 311. | весы для взвешивания химических реактивов, электронные с точностью от 0,01 г                                                          | 1             |
| 312. | весы для взвешивания чистых субстанций, электронные с точностью от 0,0001 г                                                           | 1             |
| 313. | Оборудование для соответствующего программного обеспечения                                                                            | 4             |
| 314. | Степпер со шприц-насадкой, объемом 3.75 мл                                                                                            | 2             |
| 315. | Денситометр для определения плотности микробной суспензии                                                                             | 1             |
| 316. | Таймер                                                                                                                                | 5             |
| 317. | Аппарат для свертывания питательных сред                                                                                              | 2             |
| 318. | Стерилизатор паровой вертикальный (автоклав) для стерилизации питательных сред, реагентов и лабораторной посуды с объемом камеры 75 л | 3             |
| 319. | Термостаты с объемом камеры 80 л и (или) оборудование для термальной комнаты                                                          | 5             |
| 320. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред               | 1             |
| 321. | Водяная баня                                                                                                                          | 2             |
| 322. | Гомогенизатор тканей                                                                                                                  | 2             |

|                                      |                                                                                                                                                                             |                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 323.                                 | Система для просушки мазков                                                                                                                                                 | 1                     |
| 324.                                 | Система для автоматического приготовления тестов по определению лекарственной чувствительности микробактерий                                                                | 1                     |
| 325.                                 | система автоматического культивирования и считывания результатов тестов на лекарственную чувствительность, для тестирования нетуберкулезных микобактерий                    | 1                     |
| 326.                                 | Система для автоматизированной визуализации и оценки результатов лекарственной чувствительности микобактерий в микропланшетах для тестирования нетуберкулезных микобактерий | 1                     |
| 327.                                 | Оборудование для программного обеспечения                                                                                                                                   | по числу рабочих мест |
| Молекулярно-генетическая лаборатория |                                                                                                                                                                             |                       |
| 328.                                 | Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот                                                                                                                     | 1                     |
| 329.                                 | Автоматически приборы для гибридизации стрипов                                                                                                                              | 1                     |
| 330.                                 | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрафиолетовыми лампами                                                        | 2                     |
| 331.                                 | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности                                                                                                        | 3                     |
| 332.                                 | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой                                                                                                                           | 2                     |
| 333.                                 | Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов                                                                                                            | 1                     |
| 334.                                 | Гибридизационная печь                                                                                                                                                       | 1                     |
| 335.                                 | Источник постоянного тока с напряжением 150 – 460 В                                                                                                                         |                       |
| 336.                                 | Камера для горизонтального электрофореза, разных размеров                                                                                                                   | 6                     |
| 337.                                 | Камера для вертикального электрофореза, разных размеров                                                                                                                     | 2                     |
| 338.                                 | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °С и минус 20 °С (для хранения реагентов)                                                     | 4                     |
| 339.                                 | Компьютеры с соответствующим приборам программным обеспечением, принтером                                                                                                   | 6                     |

|      |                                                                                                                                                             |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 340. | Микроволновая печь или другой нагревательный прибор для плавления агарозы                                                                                   | 2  |
| 341. | Микроцентрифуга                                                                                                                                             | 1  |
| 342. | Морозильная камера на минус 70 °С                                                                                                                           |    |
| 343. | Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл, до 14 тыс. г                                                                                        | 3  |
| 344. | Комплект механических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000, 500 - 5000 мкл                                                  | 7  |
| 345. | Комплект автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000, 500 - 5000 мкл                                                | 3  |
| 346. | Прибор для анализа дезоксирибонуклеиновых кислот (ДНК) чипов                                                                                                | 1  |
| 347. | Прибор для гибридизации на стриповых мембранах (ручной)                                                                                                     | 1  |
| 348. | Программируемые термоблокеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") и автоматизированные станции              | 2  |
| 349. | Столик и набор гребенок для приготовления геля                                                                                                              | 2  |
| 350. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °С                                                         | 4  |
| 351. | Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридационно-флуоресцентным методом детекции по конечной точке | 1  |
| 352. | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °С (для хранения наборов реагентов)                                                             | 1  |
| 353. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс. г/мин.                                                                                                      | 2  |
| 354. | Штативы карусельные для механических пипеток                                                                                                                | 10 |
| 355. | Штативы карусельные с зарядным устройством для автоматических пипеток                                                                                       | 10 |
| 356. | комплект штативов для наконечников к                                                                                                                        | 20 |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                              | пипеткам переменного объема 10 - 100 мкл,<br>100 - 200 мкл, 200 - 1000, 500 - 5000 мкл                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 357.                         | комплект штативов для микропробирок 0,2<br>мкл, 0,6 мкл, 1,5 мкл, 2,0 мкл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 |
| 358.                         | масс-спектрометр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  |
| 359.                         | Турбоблотер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3  |
| 360.                         | Вакуумный насос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3  |
| 361.                         | Секвенатор - автоматическая система<br>капиллярного электрофореза для определения<br>структуры ДНК и выявления мутаций в геноме<br>микобактерий, отвечающих за возникновение<br>лекарственной устойчивости к<br>противотуберкулезным препаратам с<br>управляющим компьютером, программным<br>обеспечением и комплектом расходных<br>материалов для обеспечения работы прибора в<br>течение 1 года | 1  |
| 362.                         | CO2-инкубатор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 363.                         | Весы электронные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  |
| 364.                         | Прибор GenoScan с управляющим компьютером и<br>программным обеспечением для<br>автоматического распознавания результатов<br>тестов генотипа на лекарственную<br>чувствительность микобактерий туберкулеза к<br>препаратам первого и второго рядов                                                                                                                                                 | 1  |
| 365.                         | Автоматическое низкотемпературное хранилище<br>биоматериала, (-20 °С)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2  |
| 366.                         | Ультраспек - (нифелометр)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1  |
| 367.                         | мультидетекционный планшетный ридер для<br>количественной оценки роста единичных<br>микобактериальных клеток                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2  |
| 368.                         | Моечная машина для лабораторной посуды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1  |
| 369.                         | Автоклав настольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  |
| 370.                         | Автоклав напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1  |
| Иммунологическая лаборатория |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 371.                         | Весы лабораторные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  |
| 372.                         | Спектрофотометр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1  |
| 373.                         | Промыватель планшет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  |

|                      |                                                                                                     |               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 374.                 | Микроскоп                                                                                           | 3             |
| 375.                 | Универсальный ридер для микропланшет                                                                | 1             |
| 376.                 | Измеритель pH                                                                                       | 1             |
| 377.                 | Термостат электрический суховоздушный                                                               | 1             |
| 378.                 | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий                                                   | 1             |
| 379.                 | Шейкер-инкубатор для выращивания культуры тканей                                                    | 1             |
| 380.                 | Универсальный водный термостат                                                                      | 1             |
| 381.                 | Устройство для очистки и стерилизации воздуха                                                       | по требованию |
| 382.                 | Лабораторная медицинская центрифуга                                                                 | 2             |
| 383.                 | Настольная центрифуга                                                                               | 2             |
| 384.                 | Центрифуга для встряхивания пробирок                                                                | 1             |
| 385.                 | Термошейкер для иммунопланшет                                                                       | 4             |
| 386.                 | Цитофлуориметр                                                                                      | 1             |
| 387.                 | Автоматический иммуноферментный анализатор                                                          | 1             |
| 388.                 | Дозирующие устройства – механические дозаторы с переменным объемом:<br>одноканальные<br>8-канальные | 20<br>5       |
| 389.                 | Бокс для стерильных работ (настольная модель)                                                       | 1             |
| 390.                 | Холодильники:<br>для хранения реактивов<br>для исследуемых биологических жидкостей                  | 3<br>5        |
| 391.                 | Морозильная камера                                                                                  | 1             |
| Отделение эндоскопии |                                                                                                     |               |
| 392.                 | Система медицинская видеоэндоскопическая для конфокальной лазерной микроскопии                      | 1             |
| 393.                 | Комплекс для проведения эндобронхиальных вмешательств под контролем ультразвукового исследования    | 1             |
| 394.                 | Комплект цифрового видеоэндоскопического оборудования                                               | 1             |

|                                     |                                                         |                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 395.                                | Видеосистемы с эндоскопами повышенного разрешения       | 2                       |
| 396.                                | Ригидный бронхоскоп                                     | 2                       |
| 397.                                | Фибробронхоскопы (видеобронхоскопы) в соотношении 1 к 1 | 5                       |
| 398.                                | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии            | 2                       |
| 399.                                | Видеоколоноскоп                                         | 1                       |
| 400.                                | Воздуховод                                              | 4                       |
| 401.                                | Наркозный аппарат                                       | 2                       |
| 402.                                | Вакуум-аспиратор                                        | 2                       |
| 403.                                | Аргон-плазменный коагулятор                             | 1                       |
| 404.                                | Пульсометр                                              | 4                       |
| 405.                                | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов     | 3                       |
| 406.                                | Система для сушки и хранения эндоскопов                 | 4                       |
| 407.                                | Система для подачи кислорода                            | 1                       |
| 408.                                | Языкодержатель                                          | 8                       |
| 409.                                | Гортанное зеркало                                       | 8                       |
| 410.                                | Гортанный шприц                                         | 8                       |
| Клинико-диагностическая лаборатория |                                                         |                         |
| 411.                                | Микроскоп стандартный лабораторный                      | не менее 2              |
| 412.                                | Анализатор гематологический                             | не менее 1              |
| 413.                                | Анализатор мочи                                         | не менее 1              |
| 414.                                | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов    | не менее 1              |
| 415.                                | Коагулометр                                             | 1                       |
| 416.                                | Анализатор глюкозы                                      | не менее 1              |
| 417.                                | Ламинарный шкаф                                         | не менее 1              |
| 418.                                | Горелки спиртовые/газовые                               | не менее 1              |
| 419.                                | Набор пипеточных дозаторов                              | по числу рабочих комнат |

|      |                                                                                                 |                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 420. | Облучатели бактерицидные настенные                                                              | не менее 2            |
| 421. | Лабораторные (фельдшерские) холодильники                                                        | не менее 1            |
| 422. | Лабораторная мебель                                                                             | по числу рабочих мест |
| 423. | Персональный компьютер с принтером                                                              | не менее 1            |
| 424. | Биохимический анализатор                                                                        | не менее 1            |
| 425. | Набор пипеточных дозаторов многоканальных                                                       | не менее 1            |
| 426. | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1            |
| 427. | Орбитальный шейкер                                                                              | не менее 2            |
| 428. | Инактиватор сыворотки крови                                                                     | не менее 1            |
| 429. | Аквадистиллятор                                                                                 | не менее 1            |
| 430. | Автоклав                                                                                        | не менее 2            |
| 431. | Стерилизатор суховоздушный                                                                      | не менее 2            |
| 432. | Термостат суховоздушный                                                                         | не менее 2            |
| 433. | Центрифуга лабораторная                                                                         | не менее 2            |
| 434. | Весы электронные                                                                                | не менее 1            |
| 435. | pH-метр                                                                                         | не менее 2            |
| 436. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80 °С)                         | не менее 1            |

Приложение N 23  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА  
ВСЕХ ФОРМ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности санатория для лечения туберкулеза всех форм (далее - Санаторий).

2. Санаторий является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением медицинской организации.

3. Санаторий создается для реабилитации больных туберкулезом, а также с целью профилактики туберкулеза у лиц, относящихся к группам повышенного риска заболевания туберкулезом.

4. Руководство Санаторием, являющегося самостоятельной медицинской организацией, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности учредителем Санатория.

Руководство Санаторием, являющимся структурным подразделением медицинской организации, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность руководителя Санатория назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными [требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье".

6. Структура и штатная численность Санатория устанавливаются руководителем Санатория или руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан, в зависимости от объема лечебно-профилактической помощи с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 24](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Санатория осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 25](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Для выполнения своих функций Санаторий использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в структуре которой он создан.

9. По основным направлениям деятельности Санатории подразделяются на оказывающие:

- реабилитационную помощь;
- санаторно-курортную (профилактическую) помощь;
- реабилитационную и санаторно-курортную (профилактическую) помощь.

В Санаториях, оказывающих реабилитационную помощь, проводится химиотерапия, в том числе после получения хирургического лечения, как продолжение (окончание) курса лечения.

В Санаториях, оказывающих санаторно-курортную (профилактическую) помощь, осуществляется проведение оздоровительных мероприятий в отношении клинически излеченных лиц, состоящих на диспансерном учете, и лиц из групп риска по туберкулезу.

10. Функциями Санатория являются:

- восстановление функциональных возможностей и трудоспособности больных туберкулезом;
- проведение профилактических и реабилитационных мероприятий лицам, излеченным от туберкулеза, или лицам, получившим специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;

- проведение профилактических мероприятий среди лиц из групп риска, в том числе лиц, контактирующих с больными туберкулезом;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Санаторий может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 24  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ <\*>

<\*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| №<br>п/п | Наименование должности                                 | Количество<br>должностей                      |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.       | Главный врач                                           | 1                                             |
| 2.       | Заместитель главного врача по медицинской части        | 1                                             |
| 3.       | Заместитель главного врача по эпидемиологии            | 1                                             |
| 4.       | Главная медицинская сестра                             | 1                                             |
| 5.       | Старшая медицинская сестра                             | 1 на 150 коек                                 |
| 6.       | Врач-фтизиатр                                          | 1 на 50 коек                                  |
| 7.       | Врач-травматолог-ортопед<br>(врач-хирург, врач-уролог) | 0,5 на 30 коек<br>соответствующего<br>профиля |
| 8.       | Врач-терапевт                                          | 1 на 150 коек                                 |
| 9.       | Врач-педиатр                                           | 1 на 150<br>педиатрических коек               |
| 10.      | Врач-невролог                                          | 1 на 150 коек                                 |

|     |                                           |                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Врач-акушер-гинеколог                     | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 12. | Врач-психиатр-нарколог                    | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 13. | Врач-психотерапевт                        | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 14. | Врач-офтальмолог                          | 1 на 150 коек                                                                                 |
| 15. | Врач - клинический фармаколог             | 1 на 300 коек                                                                                 |
| 16. | Врач-пульмонолог                          | 1 на 60 коек для<br>больных туберкулезом<br>легких                                            |
| 17. | Врач-оториноларинголог                    | 0,5 на 150 коек                                                                               |
| 18. | Врач по лечебной физкультуре              | устанавливается в<br>порядке и по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения |
| 19. | Врач-физиотерапевт                        | устанавливается в<br>порядке и по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения |
| 20. | Врач-стоматолог                           | 1 на 100 коек                                                                                 |
| 21. | Врач-диетолог                             | 1 на 200 коек                                                                                 |
| 22. | Врач-эпидемиолог                          | 1                                                                                             |
| 23. | Врач-рентгенолог                          | устанавливается в<br>порядке и по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения |
| 24. | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в<br>порядке и по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения |
| 25. | Врач ультразвуковой диагностики           | устанавливается в<br>порядке и по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения |
| 26. | Врач функциональной диагностики           | устанавливается в<br>порядке и по нормам<br>соответствующего<br>структурного<br>подразделения |

|     |                                        |                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 75 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>1 на 75 коек                                                          |
| 28. | Медицинская сестра процедурной         | 1 на 30 коек                                                                                                                    |
| 29. | Медицинская сестра                     | 1                                                                                                                               |
| 30. | Медицинская сестра по физиотерапии     | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения                                               |
| 31. | Инструктор по лечебной физкультуре     | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения                                               |
| 32. | Медицинская сестра диетическая         | 2                                                                                                                               |
| 33. | Врач-методист                          | 1                                                                                                                               |
| 34. | Врач-статистик                         | 1                                                                                                                               |
| 35. | Медицинский статистик                  | 2                                                                                                                               |
| 36. | Сестра-хозяйка                         | 1 на 150 коек                                                                                                                   |
| 37. | Санитар                                | 1 на 30 коек (для уборки помещений) ;<br>1 на 30 коек (для раздачи пищи) ;<br>1 на 30 коек (для обеспечения работы процедурной) |

Приложение N 25  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**СТАНДАРТ**  
**ОСНАЩЕНИЯ САНАТОРИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ВСЕХ ФОРМ**

| №<br>п/п | Наименование оборудования                                                | Требуемое<br>количество, шт. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.       | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | по требованию                |
| 2.       | Фонендоскоп                                                              | по требованию                |
| 3.       | Рабочее место врача                                                      | по требованию                |
| 4.       | Рабочее место медицинской сестры                                         | по требованию                |
| 5.       | Принтер                                                                  | по требованию                |
| 6.       | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | по требованию                |
| 7.       | Кушетка медицинская                                                      | по требованию                |
| 8.       | Негатоскоп на 2 снимка                                                   | по требованию                |
| 9.       | Весы напольные                                                           | по требованию                |
| 10.      | Ростомер                                                                 | по требованию                |
| 11.      | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию                |
| 12.      | Бактерицидный облучатель                                                 | по требованию                |
| 13.      | Холодильник                                                              | по требованию                |
| 14.      | Цистоскоп                                                                | 1                            |
| 15.      | Цистоуретроскоп гибкий                                                   | 1                            |
| 16.      | Источник света для эндоскопической аппаратуры                            | 1                            |
| 17.      | Урофлоуметр с принтером                                                  | 1                            |
| 18.      | Гинекологическое кресло                                                  | 1                            |
| 19.      | Кольпоскоп                                                               | 1                            |
| 20.      | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                                | 1                            |
| 21.      | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером                                    | 1                            |
| 22.      | Ультразвуковой аппарат                                                   | 1                            |
| 23.      | Гинекологическое кресло                                                  | 2                            |
| 24.      | Набор зеркал                                                             | 2                            |
| 25.      | Малый хирургический набор                                                | 1                            |

|     |                                                                                                                            |                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 26. | Набор инструментов для наложения и снятия иммобилизационных повязок                                                        | 1                                          |
| 27. | Операционная лампа                                                                                                         | 1                                          |
| 28. | Углометр                                                                                                                   | 1                                          |
| 29. | Устройство для обеззараживания воздуха                                                                                     | по требованию                              |
| 30. | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота                                      | не менее 1                                 |
| 31. | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции                                                   | не менее 1                                 |
| 32. | Оправа пробная универсальная                                                                                               | не менее 1                                 |
| 33. | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления                                        | не менее 1                                 |
| 34. | Щелевая лампа на механическом приборном столе                                                                              | не менее 1                                 |
| 35. | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                                                           | не менее 1                                 |
| 36. | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения                                | не менее 1                                 |
| 37. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии                                                       | не менее 1                                 |
| 38. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр                                               | не менее 1                                 |
| 39. | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей                                                                    | на рабочее место<br>врача-<br>офтальмолога |
| 40. | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения                                                                | на рабочее место<br>врача-<br>офтальмолога |
| 41. | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1                                          |
| 42. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр                                               | на рабочее место                           |
| 43. | Кровати функциональные (в том числе ортопедические)                                                                        | по требованию                              |
| 44. | Прикроватный столик                                                                                                        | по требованию                              |
| 45. | Прикроватная тумба                                                                                                         | по требованию                              |

|     |                                                                                                                                                                                    |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 46. | Пульсоксиметр                                                                                                                                                                      | 1              |
| 47. | Дефибриллятор бифазный                                                                                                                                                             | 1              |
| 48. | Негатоскоп демонстрационный                                                                                                                                                        | по требованию  |
| 49. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)                                                                                                                    | 1              |
| 50. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический                                                                                                                               | 1              |
| 51. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                                                                                                                             | по требованию  |
| 52. | Светильник медицинский передвижной                                                                                                                                                 | 1              |
| 53. | Манипуляционный столик                                                                                                                                                             | по требованию  |
| 54. | Медицинский шкаф                                                                                                                                                                   | по требованию  |
| 55. | Гортанное зеркало                                                                                                                                                                  | 20             |
| 56. | Гортанный шприц                                                                                                                                                                    | 5              |
| 57. | Зеркала, в том числе:<br>носовые<br>ушные                                                                                                                                          | 10<br>10       |
| 58. | Зонды металлические, в том числе:<br>ушные<br>носовые<br>гортанные                                                                                                                 | 10<br>10<br>10 |
| 59. | Ларингоскоп                                                                                                                                                                        | 1              |
| 60. | Лобный рефлектор                                                                                                                                                                   | 1              |
| 61. | Набор камертонов, комплект                                                                                                                                                         | 1              |
| 62. | Ультразвуковые ингаляторы                                                                                                                                                          | по требованию  |
| 63. | Небулайзер с распылителями                                                                                                                                                         | по требованию  |
| 64. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок               | 1              |
| 65. | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 КВ) в форме разряда различной интенсивности | 2              |
| 66. | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия                                                            | 4              |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     | постоянным током на организм пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| 67. | Микропроцессорный трехчастотный физиотерапевтический аппарат КВЧ-излучения (крайне высокая частота, длины волн: 4,9; 5,6; 7,1 нм), для лечения заболеваний, вызванных снижением защитных функций организма                                                                                                                                               | 2 |
| 68. | Аппарат магнитно-лазерной терапии, двухканальный, импульсный (длина волны: 0,87 – 0,91 мкм) с возможностью регулирования частоты и длительности импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом                                                           | 4 |
| 69. | Аппарат низкочастотной магнитотерапии для лечебного воздействия магнитным полем в непрерывном и импульсном режимах (магнитная индукция в импульсном режиме до 75 мТл) для улучшения кровоснабжения тканей, репаративной регенерации, ускорения васкуляризации, эпителизации язвенных поверхностей, заживления ран                                        | 2 |
| 70. | Физиоаппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота – 5 КГц, частота модуляций 10 – 150 Гц)                                                                                                                                                      | 2 |
| 71. | Физиоаппарат СМВ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц) для лечебного воздействия на ткани тела пациента электромагнитным полем для лечения гнойно-воспалительных заболеваний с помощью излучателей различной конфигурации                                                                                                                     | 1 |
| 72. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) при воспалительных и неврологических заболеваниях, для улучшения трофики тканей и их регенерации. Выходная мощность до 80 Вт (7 ступеней), автонастройка выходного контура, конденсаторные электроды, кабельный и резонансный индукторы | 1 |
| 73. | Аппарат ультразвуковой терапевтический для воздействия на отдельные участки тела пациента ультразвуковыми колебаниями (0,88 МГц, выходная мощность, регулируемая от 0,05 до 1 Вт/кв. см) в непрерывном и импульсном режимах для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, нервной системы и опорно-двигательного аппарата                            | 2 |
| 74. | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 – 290 нм) настольный, переносной для проведения местных, полостных и контактных облучений слизистых                                                                                                                                                                       | 1 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     | оболочек носоглотки, миндалин, уха и небольших участков кожи с лечебными и профилактическими целями                                                                                                                                                                           |               |
| 75. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой (на 4 пациента) для профилактики и лечения верхних дыхательных путей (полостей носа, носоглотки, миндалин) и полости уха ультрафиолетовыми лучами (длина волны 240 – 320 нм). Выходная мощность до 1000 ВА | 1             |
| 76. | Емкости для обработки тубусов                                                                                                                                                                                                                                                 | 8             |
| 77. | Емкости для кипячения прокладок                                                                                                                                                                                                                                               | 1             |
| 78. | Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел                                                                                                                                                                         | 1             |
| 79. | Коктейлер кислородный с концентратором                                                                                                                                                                                                                                        | 1             |
| 80. | Галокомплекс                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1             |
| 81. | Вакуумный массажер                                                                                                                                                                                                                                                            | 1             |
| 82. | Парофинонагреватель                                                                                                                                                                                                                                                           | 1             |
| 83. | Аппарат для разработки движений в суставах                                                                                                                                                                                                                                    | 3             |
| 84. | Вертикализатор                                                                                                                                                                                                                                                                | 2             |
| 85. | Тредмил                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5             |
| 86. | Шкаф сушильный                                                                                                                                                                                                                                                                | 1             |
| 87. | Часы процедурные со звуковым сигналом                                                                                                                                                                                                                                         | 3             |
| 88. | Биодозиметр для ультрафиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда)                                                                                                                                                                                                     | 1             |
| 89. | Очки защитные для глаз при лечебных облучениях                                                                                                                                                                                                                                | 4             |
| 90. | Кафедра водолечебная с комплектом душей                                                                                                                                                                                                                                       | 1             |
| 91. | Ванны бальнеологические                                                                                                                                                                                                                                                       | 4             |
| 92. | Аппарат для электросонтерапии                                                                                                                                                                                                                                                 | по требованию |
| 93. | Массажный кабинет                                                                                                                                                                                                                                                             | 1             |
| 94. | Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой системы                                                                                                                                                                                     | 4             |
| 95. | Индивидуальные регуляторы дыхания                                                                                                                                                                                                                                             | 15            |
| 96. | Электроплита или электрический стерилизатор                                                                                                                                                                                                                                   | 1             |

---

|      |                                                                      |   |
|------|----------------------------------------------------------------------|---|
| 97.  | Электрокардиограф портативный 6-канальный                            | 1 |
| 98.  | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)            | 1 |
| 99.  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем          | 1 |
| 100. | Электронный спирограф                                                | 1 |
| 101. | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)                            | 1 |
| 102. | Глазперинтовый стерилизатор                                          | 2 |
| 103. | Лампа галогенная полимеризационная (к глазперинтовому стерилизатору) | 1 |
| 104. | Набор боров, инструментов                                            | 2 |
| 105. | Наконечники к стоматологической установке                            | 3 |
| 106. | Стерилизационный шкаф (сухожаровой) - 30 л                           | 2 |
| 107. | Установка стоматологическая универсальная                            | 1 |

---