

[Приказ Министерства здравоохранения РФ 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

Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 марта 2013 г.  
Регистрационный N 27557

**Порядок**  
**оказания медицинской помощи больным туберкулезом**  
**(утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н)**

*ГАРАНТ:*

*О порядках оказания медицинской помощи населению РФ см. [справку](#)*

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 удается.

12. Для проведения дополнительных обследований с целью определения дальнейшей тактики лечения в противотуберкулезный диспансер в 3-х 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 клинко-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, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ 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)\*.

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

---

\* создается в структуре противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией

Приложение N 2  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ  
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))\*(1)**

| п/п | № | Наименование должности   | Количество должностей   |
|-----|---|--|---|
| .   | 1 | Главный врач*(2) (заведующий - врач-фтизиатр)                                | 1   |
| .   | 2 | Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях*(2) | 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*(2)                          | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности  |
| .   | 4 | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе*(2)                  | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности   |
| .   | 5 | Заместитель главного врача по организационно-методической работе*(2)         | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности   |
| .   | 6 | Главная медицинская сестра*(2)   | 1   |
| .   | 7 | Медицинский регистратор  | 1 на 8 должностей врачей-специалистов,  |

|    |  | оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях                            |
|----|--|---|
| 8  | Врач-оториноларинголог*(3)             | 1 на 200 коек   |
| 9  | Врач-офтальмолог*(3)                   | 1 на 200 коек   |
| 10 | Врач-хирург*(3)                        | 1 на 300 коек   |
| 11 | Врач-терапевт*(3)                      | 1 на 200 коек   |
| 12 | Врач-невролог*(3)                      | 1 на 200 коек   |
| 13 | Врач-психиатр-нарколог*(3)             | 1 на 200 коек   |
| 14 | Врач-психотерапевт*(3)                 | 1 на 200 коек   |
| 15 | Врач-стоматолог*(3)                    | 1 на 100 коек   |
| 16 | Врач-педиатр*(3)                       | 1 на 100 коек*(4)   |
| 17 | Врач-пульмонолог*(3)                   | 1 на 100 коек   |
| 18 | Врач-торакальный хирург*(3)            | 1 на 200 коек   |
| 19 | Врач-клинический фармаколог*(3)        | 1 на 300 коек, но не менее 0,5 должности  |
| 20 | Врач-диетолог*(3)                      | 1 на 200 коек, но не более 1 должности на пищеблок                                |
| 21 | Врач-эпидемиолог*(3)                   | 1 на 200 коек, не менее 0,5 должности   |
| 22 | Врач по лечебной физкультуре*(3)       | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23 | Инструктор по лечебной физкультуре*(3) | 1 на 200 коек   |
| 24 | Помощник врача-эпидемиолога*(3)        | 1 на 100 коек, не менее 1 должности   |
| 25 | Медицинская сестра диетическая*(3)     | 1 на 100 коек, но не менее 1 должности  |

## 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 процедурной);<br>1 (для работы в дневном стационаре);<br>0,25 (для работы в кабинете медико-социальной помощи); 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  |
| <b>Кабинет врача-фтизиатра участкового</b> |                                |  |
| 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   |
| <b>Кабинеты врачей-специалистов</b>        |                                |  |
| 0.   | 1 Врач-пульмонолог             | 0,02 на 10 тыс. прикрепленного населения   |
| 1.   | 1 Врач-фтизиатр                | 0,35 на 100 тыс. прикрепленного населения  |
| 2.   | 1 Врач-травматолог-ортопед     | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения   |
| 3.   | 1 Врач-уролог                  | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения   |
| 4.   | 1 Врач - акушер-гинеколог      | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения   |
| 5.   | 1 Врач-хирург                  | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения   |
| 6.   | 1 Врач-оториноларинголог       | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения   |
| 7.   | 1 Врач-офтальмолог             | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения   |
| 8.   | 1 Медицинская сестра           | 1 на 1 должность врача-специалиста   |

| <b>Физиотерапевтический кабинет</b>     |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 9.                                      | 1 | Врач-физиотерапевт                          | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 0.                                      | 2 | Медицинская сестра по физиотерапии          | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| <b>Кабинет мониторинга туберкулеза</b>  |   |   |   |
| 1.                                      | 2 | Заведующий - врач-статистик (врач-методист) | 1   |
| 2.                                      | 2 | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности                     |
| 3.                                      | 2 | Врач-статистик                              | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности                     |
| 4.                                      | 2 | Медицинский статистик                       | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности                     |
| 5.                                      | 2 | Оператор ЭВМ                                | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности                     |
| <b>Кабинет медико-социальной помощи</b> |   |   |   |
| 6.                                      | 2 | Заведующий*(5)                              | 1   |
| 7.                                      | 2 | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности                     |
| 8.                                      | 2 | Медицинский психолог                        | 1   |
| 9.                                      | 2 | Социальный работник                         | 1   |
| 0.                                      | 3 | Медицинская сестра медико-социальной помощи | 1   |
| <b>Дневной стационар</b>                |   |   |   |
| 1.                                      | 3 | Врач-фтизиатр                               | 1 на 30 пациенто-мест   |
| 2.                                      | 3 | Медицинская сестра                          | 3,5 на 30 пациенто-мест   |

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

| п/п | N | Наименование должности     | Количество должностей  |
|-----|---|----------------------------|--|
| .   | 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); 4,75 на 30<br>коек (для обеспечения<br>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<br>обеспечения круглосуточной<br>работы)  |
| 6 | Медицинская сестра процедурной          | 1 на 30 коек  |
| 7 | Санитар                                 | 6<br>4,75 на 30 коек (для<br>обеспечения круглосуточной<br>работы)<br>1 в смену (для работы в<br>процедурной) |

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

| №<br>п/п                                   | Наименование должности   | Количество должностей   |
|--|--|---|
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b>           |  |   |
| 1  | Врач-фтизиатр  | 1   |
| 2  | Медицинская сестра   | 1   |
| 3  | Санитар  | 0,5   |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |  |   |
| 4  | Заведующий - врач клинической<br>лабораторной диагностики                                  | 1   |
| 5  | Врач клинической лабораторной<br>диагностики   | устанавливается в порядке и<br>по нормам соответствующего<br>структурного подразделения |
| 6  | Медицинский технолог, медицинский<br>лабораторный техник (фельдшер- лаборант),<br>лаборант | устанавливается в порядке и<br>по нормам соответствующего<br>структурного подразделения |
| 7  | Санитар  | 1 на 4 должности врача<br>клинической лабораторной<br>диагностики                       |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>      |  |   |
| 8  | Заведующий - врач-бактериолог  | 1   |
| 9  | Врач-бактериолог   | устанавливается в порядке и   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| .   |  | по нормам соответствующего структурного подразделения                             |
| 0.  | 1<br>Врач лабораторный генетик (врач-микробиолог)  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1.  | 1<br>Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 2.  | 1<br>Санитар   | 1 на 3 должности врача-бактериолога   |
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b>        |  |   |
| 3.  | 1<br>Заведующий - врач-специалист  | 1   |
| 4.  | 1<br>Врач - рентгенолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 5.  | 1<br>Рентгенолаборант  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6.  | 1<br>Санитар   | 1 на 4 должности врача-рентгенолога   |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |  |   |
| 7.  | 1<br>Заведующий - врач функциональной диагностики  | 1   |
| 8.  | 1<br>Врач функциональной диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 9.  | 1<br>Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 0.  | 2<br>Санитар   | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики                               |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b>             |  |   |
| 1.  | 2<br>Врач ультразвуковой диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 2.  | 2<br>Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 3.  | 2<br>Санитар   | 0,5   |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b>                 |  |   |
| 4.  | 2<br>Заведующий - врач-эндоскопист   | 1   |
| 5.  | 2<br>Врач-эндоскопист  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего                            |

|    |                         |   |
|----|-------------------------|---|
|    |                         | структурного подразделения  |
| 6. | 2<br>Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7. | 2<br>Санитар            | 0,5   |

\*(1) настоящие рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

\*(2) предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией

\*(3) предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, в структуру которого входит отделение для больных туберкулезом органов дыхания

\*(4) при обслуживании детского населения

\*(5) врач-специалист, имеющий сертификат по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" или "управление сестринской деятельностью"

Приложение N 3  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ 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))

| п/п | N | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|-----|---|--|---------------------------|
| .   | 1 | Кабина для сбора мокроты   | 1                         |
| .   | 2 | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию             |
| .   | 3 | Локальное вытяжной 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                              |
| 0.   | Небулайзер с распылителями   | 1                              |
| 1.   | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию                  |
| 2.   | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию                  |
| 3.   | Шкаф для белья   | по требованию                  |
| 4.   | Стол инструментальный  | 1                              |
| 5.   | Негатоскоп 2-х кадровый  | по требованию                  |
| 6.   | Медицинский холодильник для медикаментов                                 | по требованию                  |
| 7.   | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию                  |
| 8.   | Шкаф для стерильных материалов и наборов                                 | по требованию                  |
| 9.   | Шкаф для хранения уборочного инвентаря                                   | по требованию                  |
| 0.   | Шкаф для медикаментов  | по требованию                  |
| 1.   | Ширма  | по требованию                  |
| 2.   | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | по требованию                  |
| 3.   | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию                  |
| <b>Амбулаторное отделение</b>              |  |                                |
| <b>Кабинет врача-фтизиатра участкового</b> |  |                                |
| 4.   | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1                              |
| 5.   | Фонендоскоп  | 1                              |
| 6.   | Рабочее место врача  | 1                              |
| 7.   | Рабочее место медицинской сестры   | 1                              |
| 8.   | Принтер  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 9.   | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 0.   | Негатоскоп на 2 снимка   | 1                              |

|  |   |   |                                |
|--|---|---|--------------------------------|
| 1.   | 3 | Весы напольные  | 1                              |
| 2.   | 3 | Ростомер  | 1                              |
| <b>Кабинеты врачей-специалистов</b>        |   |   |                                |
| <b>1. Кабинет врача-уролога</b>            |   |   |                                |
| 3.   | 3 | Рабочее место врача   | 1                              |
| 4.   | 3 | Рабочее место медицинской сестры                            | 1                              |
| 5.   | 3 | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 6.   | 3 | Персональный компьютер с программным обеспечением           | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 7.   | 3 | Негатоскоп на 2 снимка                                      | 1                              |
| 8.   | 3 | Весы напольные  | 1                              |
| 9.   | 3 | Ростомер  | 1                              |
| 0.   | 4 | Гинекологическое кресло                                     | 1                              |
| 1.   | 4 | Устройство для обеззараживания воздуха                      | по требованию                  |
| 2.   | 4 | Урофлоуметр с принтером                                     | 1                              |
| 3.   | 4 | УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи          | 1                              |
| 4.   | 4 | Цистоскоп смотровой   | 2                              |
| 5.   | 4 | Цистоуретроскоп гибкий                                      | 1                              |
| 6.   | 4 | Источник света для эндоскопической аппаратуры               | 1                              |
| 7.   | 4 | Набор уретральных бужей (жестких)                           | 1                              |
| 8.   | 4 | Набор уретральных бужей (мягких)                            | 1                              |
| 9.   | 4 | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1                              |
| <b>2. Кабинет врача акушера-гинеколога</b> |   |   |                                |
| 0.   | 5 | Рабочее место врача   | 1                              |
| 1.   | 5 | Рабочее место медицинской сестры                            | 1                              |
| 2.   | 5 | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |

|   |   |   |                                |
|---|---|---|--------------------------------|
| 3.  | 5 | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 4.  | 5 | Негатоскоп на 2 снимка  |                                |
| 5.  | 5 | Весы напольные  | 1                              |
| 6.  | 5 | Ростомер  | 1                              |
| 7.  | 5 | Ультразвуковой аппарат  | 1                              |
| 8.  | 5 | Гинекологическое кресло   | 1                              |
| 9.  | 5 | Набор зеркал  | 2                              |
| <b>3. Кабинет врача травматолога-ортопеда</b> |   |   |                                |
| 0.  | 6 | Рабочее место врача   | 1                              |
| 1.  | 6 | Рабочее место медицинской сестры  | 1                              |
| 2.  | 6 | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 3.  | 6 | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 4.  | 6 | Негатоскоп  | 1                              |
| 5.  | 6 | Угломер   | 1                              |
| <b>4. Кабинет врача-офтальмолога</b>          |   |   |                                |
| 6.  | 6 | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | 1                              |
| 7.  | 6 | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции              | 1                              |
| 8.  | 6 | Оправа пробная универсальная  | 1                              |
| 9.  | 6 | Тонometr Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления   | 1                              |
| 0.  | 7 | Щелевая лампа типа на механическом приборном столе                                    | 1                              |
| 1.  | 7 | Электрический офтальмоскоп с волоконным световодом.                                   | 1                              |
| 2.  | 7 | Прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                                   | 1                              |
| 3.  | 7 | Периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения                      | 1                              |
| 4.  | 7 | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии                  | 1                              |
|   | 7 | Линзы асферические,   | 1                              |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| 5.   | офтальмоскопические для осмотра глазного дна<br>15 дптр              |                |
| 6.   | 7 Рабочее место врача  | 1              |
| 7.   | 7 Рабочее место медицинской сестры                                   | 1              |
| <b>5. Кабинет врача-оториноларинголога</b> |  |                |
| 8.   | 7 Гортанное зеркало  | 10             |
| 9.   | 7 Гортанный шприц  | 5              |
| 0.   | 8 Зеркала, в том числе: носовые, ушные                               | 10             |
| 1.   | 8 Зонды металлические, в том числе:<br>ушные<br>носовые<br>гортанные | 10<br>10<br>10 |
| 2.   | 8 Ларингоскоп  | 1              |
| 3.   | 8 Лобный рефлектор   | 1              |
| 4.   | 8 Набор камертонов, комплект   | 1              |
| 5.   | 8 Трахеотомический набор, комплект                                   | по требованию  |
| 6.   | 8 Языкодержатель   | 1              |
| 7.   | 8 Рабочее место врача  | 1              |
| 8.   | 8 Рабочее место медицинской сестры                                   | 1              |
| <b>Дневной стационар</b>                   |  |                |
| 9.   | 8 Аппарат дыхательный ручной,<br>искусственного дыхания (респиратор) | 1              |
| 0.   | 9 Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа)<br>хирургический            | 1              |
| 1.   | 9 Комплект для оказания помощи при<br>анафилактическом шоке          | 1              |
| 2.   | 9 Светильник 4-рефлекторный  | 1              |
| 3.   | 9 Пневмотораксный аппарат  | 1              |
| 4.   | 9 Комплект для оказания помощи при<br>осложнениях коллапсотерапии    | 1              |
| 5.   | 9 Ультразвуковые ингаляторы  | 6              |
|  | 9 Негатоскоп демонстрационный  | 2              |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 6.                                      |   |   |
| 7.                                      | 9 | Небулайзер с распылителями  |
| 8.                                      | 9 | Рабочее место врача дневного стационара   |
| 9.                                      | 9 | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара                                  |
| <b>Кабинет медико-социальной помощи</b> |   |   |
| 00.                                     | 1 | Рабочее место врача   |
| 01.                                     | 1 | Рабочее место медицинской сестры  |
| 02.                                     | 1 | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов |
| <b>Кабинет мониторинга туберкулеза</b>  |   |   |
| 03.                                     | 1 | Рабочее место врача   |
| 04.                                     | 1 | Рабочее место медицинской сестры  |
| 05.                                     | 1 | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов |
| <b>Физиотерапевтический кабинет</b>     |   |   |
| 06.                                     | 1 | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях              |
| 07.                                     | 1 | Фонендоскоп   |
| 08.                                     | 1 | Рабочее место врача   |
| 09.                                     | 1 | Рабочее место медицинской сестры  |
| 10.                                     | 1 | Принтер   |
| 11.                                     | 1 | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     |
| 12.                                     | 1 | Кушетка медицинская   |
| 13.                                     | 1 | Негатоскоп на 2 снимка  |
| 14.                                     | 1 | Весы напольные  |
| 15.                                     | 1 | Ростомер  |
| 16.                                     | 1 | Шкаф для хранения медицинских документов  |
|   | 1 | Бактерицидный облучатель  |

|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| 17. |   |               |
| 18. | 1 Холодильник для медикаментов  | по требованию |
| 19. | 1 Небулайзер с распылителями  | по требованию |
| 20. | 1 Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) | 1             |
| 21. | 1 Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации  | 2             |
| 22. | 1 Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза  | 4             |
| 23. | 1 Аппарат низкочастотной магнитотерапии   | 2             |
| 24. | 1 Физиоаппарат СВМ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц)   | 1             |
| 25. | 1 Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц)        | 1             |
| 26. | 1 Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной             | 1             |
| 27. | 1 Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой  | 1             |
| 28. | 1 Емкости для обработки тубусов   | 8             |
| 29. | 1 Емкости для кипячения прокладок   | 1             |
| 30. | 1 Шкаф сушильный  | 1             |
| 31. | 1 Часы процедурные со звуковым сигналом   | 3             |
| 32. | 1 Электроплита или электрический стерилизатор   | 1             |

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

| п/п | № | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|-----|---|---|---------------------------|
| .   | 1 | Кровати функциональные 2-3-х-секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-х-секционные) | по требованию             |
| .   | 2 | Прикроватный столик   | по требованию             |
| .   | 3 | Прикроватная тумба  | по требованию             |

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| 4.  | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток | по требованию |
| 5.  | Аппарат аспирационный для плеврального 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 ручной, искусственного дыхания (респиратор)                                    | по требованию |
| 12. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический   | по требованию |
| 13. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке   | по требованию |
| 14. | Насос инфузионный  | 1             |
| 15. | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный   | по требованию |
| 16. | Облучатель бактерицидный (лампа) 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 иммунодиагностических препаратов   | 1             |
| 24. | Кушетка медицинская  | по требованию |
| 25. | Пневмотораксный аппарат  | 1             |
| 26. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии                                       | 1             |
| 27. | Рабочее место медицинской сестры процедурной   | 1             |

|    |   |   |               |
|----|---|---|---------------|
| 8. | 2 | Столик манипуляционный подкатной                                | по требованию |
| 9. | 2 | Малый хирургический набор                                       | 1             |
| 0. | 3 | Шкаф для стерильных инструментов и материалов                   | по требованию |
| 1. | 3 | Холодильник для медикаментов                                    | по требованию |
| 2. | 3 | Ширма   | по требованию |
| 3. | 3 | Стол для больного перевязочный                                  | 1             |
| 4. | 3 | Светильник бестеновой медицинский передвижной                   | 1             |
| 5. | 3 | Рабочее место медицинской сестры перевязочной                   | 1             |
| 6. | 3 | Кабина для сбора мокроты  | 1             |
| 7. | 3 | Раковина для мытья рук  | по требованию |
| 8. | 3 | Гинекологическое кресло*  | по требованию |
| 9. | 3 | Негатоскоп*   | по требованию |
| 0. | 4 | Урофлоуметр с принтером*  | 1             |
| 1. | 4 | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров* | 1             |
| 2. | 4 | Цистоскоп смотровой*  | 2             |
| 3. | 4 | Цистоуретроскоп гибкий*   | 1             |
| 4. | 4 | Источник света для эндоскопической аппаратуры*                  | 1             |
| 5. | 4 | Электростимулятор урологический*                                | 1             |
| 6. | 4 | Автоматическое устройство для биопсии*                          | 1             |
| 7. | 4 | Набор уретральных бужей (жестких)*                              | 1             |
| 8. | 4 | Набор уретральных бужей (мягких)*                               | 1             |
| 9. | 4 | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов*    | 1             |
| 0. | 5 | Емкость для сбора медицинских отходов                           | по требованию |
| 1. | 5 | Емкость для дезинфицирующих средств                             | по требованию |
|    | 5 | Кольпоскоп с передвижным  | 1             |

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 2. | светильником*  |                   |
| 3. | 5 Набор для трансцервикальной фаллопоскопии*   | 1                 |
| 4. | 5 Ультразвуковой аппарат*  | 1                 |
| 5. | 5 Набор зеркал*  | 2                 |
| 6. | 5 Гипсовальный стол*   | 1                 |
| 7. | 5 Ортопедический стол для сложных перевязок*   | 1                 |
| 8. | 5 Малый хирургический набор*   | 2                 |
| 9. | 5 Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок*                                  | 1                 |
| 0. | 6 Операционная лампа потолочная*   | 1                 |
| 1. | 6 Инструментальный стол*   | 2                 |
| 2. | 6 Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций*        | 1                 |
| 3. | 6 Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса*                               | 1                 |
| 4. | 6 Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)   | 1                 |
| 5. | 6 Рентгенопрозрачный операционный стол   | 1                 |
| 6. | 6 Аппарат для реинфузии крови (для операционной)   | 1                 |
| 7. | 6 Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов                                | 1                 |
| 8. | 6 Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1                 |
| 9. | 6 Плазменный аргонный скальпель  | 1                 |
| 0. | 7 Кардиомониторы для операционной  | 1 на операционную |
| 1. | 7 Большой хирургический торакальный набор инструментов   | 2                 |
| 2. | 7 Малый сердечно-сосудистый набор инструментов   | 1                 |
| 3. | 7 Комплект аппаратов для наложения механического шва типа                                      | 2                 |
| 4. | 7 Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди   | 2                 |
| 7  | 7 Видеозендоскопическая стойка   | 1                 |

|    |   |   |               |
|----|---|---|---------------|
| 5. |   |   |               |
| 6. | 7 | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций  | 2             |
| 7. | 7 | Электрокардиограф многоканальный портативный  | 1             |
| 8. | 7 | Временные носимые электрокардиостимуляторы  | 1             |
| 9. | 7 | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1             |
| 0. | 8 | 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             |
| 1. | 8 | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией  | 1             |
| 2. | 8 | Термоматрас для согревания больного   | 1             |
| 3. | 8 | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови   | 1             |
| 4. | 8 | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов  | 1             |
| 5. | 8 | Централизованная подводка медицинских газов   | 1             |
| 6. | 8 | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания   | по требованию |
| 7. | 8 | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)  | по требованию |
| 8. | 8 | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматологоортопедических операций)   | по требованию |
| 9. | 8 | Стол операционный с приставками для ортопедических операций   | по требованию |

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

| п/п  | № | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|--|---|--|---------------------------|
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b> |   |  |                           |
| 1  | . | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и | не менее 1                |

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|   | томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами  |                    |
| 2   | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом:<br>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;<br>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 с цифровой регистрацией  | 1 на операционную  |
| 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.                                       | 1 Автоматический шприц-инжектор  | 1                  |
| 11.                                       | 1 Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ  | 1                  |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b> |  |                    |
| 2.  | 1 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         |
| 3.  | 1 Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований**   | 1                  |
| 4.  | 1 Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной**  | 1                  |

|   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| 5.  | 1 | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука** | 1                     |
| 6.  | 1 | Устройство для печати медицинских изображений  | 1 на компьютер        |
| 7.  | 1 | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой       | 1                     |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |   |  |                       |
| 8.  | 1 | Рабочее место врача и медицинской сестры   | по числу рабочих мест |
| 9.  | 1 | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный  | 1                     |
| 0.  | 2 | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)  | 1                     |
| 1.  | 2 | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем  | 1                     |
| 2.  | 2 | Электронный спирограф  |                       |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |   |  |                       |
| 3.  | 2 | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты.  | по требованию         |
| 4.  | 2 | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об/мин.                                    | не менее 2            |
| 5.  | 2 | Микроскоп люминесцентный   | не менее 2            |
| 6.  | 2 | Микроскоп световой   | не менее 2            |
| 7.  | 2 | Автоматическая система для культивирования микобактерий  | 1                     |
| 8.  | 2 | Холодильник фармацевтический.  | по требованию         |
| 9.  | 2 | Морозильная камера (-300)  | по требованию         |
| 0.  | 3 | Встряхиватель для пробирки   | не менее 2            |
| 1.  | 3 | Шейкер орбитальный   | не менее 2            |
| 2.  | 3 | Дозаторы переменного объема  |                       |
| 3.  | 3 | Степпер со шприцами  | не менее 2            |
| 4.  | 3 | Пипетатор механический   | не менее 2            |
| 5.  | 3 | Водяная баня   | не менее 2            |
|   | 3 | Термостаты и (или) оборудование для  | по требованию         |

|    |   |                       |
|----|---|-----------------------|
| 6. | термальной комнаты.   |                       |
| 7. | 3 Денситометр   | 1                     |
| 8. | 3 Весы электронные  | по требованию         |
| 9. | 3 Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования   | 1                     |
| 0. | 4 Стерилизатор сухожаровой  | по требованию         |
| 1. | 4 Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала                |                       |
| 2. | 4 Аппарат для свертывания питательных сред  | 1                     |
| 3. | 4 Дистиллятор   | по требованию         |
| 4. | 4 Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред                     | 1                     |
| 5. | 4 Передвижные системы для дезинфекции воздуха   | по требованию         |
| 6. | 4 Оборудование для программного обеспечения   | по числу рабочих мест |
| 7. | 4 Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности  | 1                     |
| 8. | 4 Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об/мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно                            | 1                     |
| 9. | 4 Микроцентрифуга   | 3                     |
| 0. | 5 Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000g   | 1                     |
| 1. | 5 Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5- 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100°C.  | 1                     |
| 2. | 5 Вакуумный аспиратор медицинский с колбой- ловушкой  | 1                     |
| 3. | 5 Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала). | 3                     |
| 4. | 5 Морозильная камера на минус 70°C.   | 1                     |
| 5. | 5 Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот.  | 1                     |
| 6. | 5 Набор автоматических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000 мкл.  | по требованию         |

|                                       |   |  |   |
|---------------------------------------|---|--|---|
| 7.                                    | 5 | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм. | 1   |
| 8.                                    | 5 | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок.  | по требованию   |
| 9.                                    | 5 | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени")                            | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 0.                                    | 6 | Автоматизированные станции   | 1   |
| 1.                                    | 6 | Оборудование для программного обеспечения  | по числу рабочих мест   |
| 2.                                    | 6 | Детектор (анализатор) для биологических биочипов   | 1   |
| 3.                                    | 6 | Термостат  | 1   |
| 4.                                    | 6 | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран   | 1   |
| 5.                                    | 6 | Автоматические приборы для гибридизации.   | 1   |
| 6.                                    | 6 | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением  | по числу рабочих мест   |
| 7.                                    | 6 | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов).  | 1   |
| 8.                                    | 6 | Бокс биологической безопасности I класса.  | 1   |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b> |   |  |   |
| 9.                                    | 6 | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов  | 3   |
| 0.                                    | 7 | Воздуховод   | 1   |
| 1.                                    | 7 | Ригидный бронхоскоп  | 2   |
| 2.                                    | 7 | Бронхоскопы (фибро - видео)  | 4   |
| 3.                                    | 7 | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии   | 1   |
| 4.                                    | 7 | Гастроскопы (фибро - видео)  | 1   |
| 5.                                    | 7 | Лампа бактерицидная  | 3   |
| 6.                                    | 7 | Наркозный аппарат  | 1   |
|                                       | 7 | Вакуум-аспиратор   | 5   |

|  |   |  |                         |
|--|---|--|-------------------------|
| 7.   |   |  |                         |
| 8.   | 7 | Аргон-плазменный коагулятор                            | 1                       |
| 9.   | 7 | Пульсоксиметр  | 1                       |
| 0.   | 8 | Система для подачи кислорода                           | 1                       |
| 1.   | 8 | Система для хранения эндоскопов                        | 2                       |
| 2.   | 8 | Кресло для осмотра больного                            | по требованию           |
| 3.   | 8 | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см | по требованию           |
| 4.   | 8 | Шкаф медицинский                                       | по требованию           |
| 5.   | 8 | Столик манипуляционный                                 | по требованию           |
| 6.   | 8 | Рабочее место медицинской сестры                       | по требованию           |
| 7.   | 8 | Устройство обеззараживания воздуха                     | по требованию           |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |   |  |                         |
| 8.   | 8 | Микроскоп стандартный лабораторный                     | не менее 2              |
| 9.   | 8 | Анализатор гематологический                            | не менее 1              |
| 0.   | 9 | Анализатор мочи  | не менее 1              |
| 1.   | 9 | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов   | не менее 1              |
| 2.   | 9 | Коагулометр  | 1                       |
| 3.   | 9 | Анализатор глюкозы                                     | не менее 1              |
| 4.   | 9 | Ламинарный шкаф  | не менее 1              |
| 5.   | 9 | Горелки спиртовые/газовые                              | не менее 1              |
| 6.   | 9 | Набор пипеточных дозаторов                             | по числу рабочих комнат |
| 7.   | 9 | Облучатели бактерицидные настенные                     | не менее 2              |
| 8.   | 9 | Лабораторные (фельдшерские) холодильники               | не менее 1              |
| 9.   | 9 | Лабораторная мебель                                    | по числу рабочих мест   |
| 00.  | 1 | Персональный компьютер с принтером                     | не менее 1              |

|                                  |   |   |               |
|----------------------------------|---|---|---------------|
| 01.                              | 1 | Биохимический анализатор  | не менее 1    |
| 02.                              | 1 | Набор пипеточных дозаторов многоканальных   | не менее 1    |
| 03.                              | 1 | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа)   | не менее 1    |
| 04.                              | 1 | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер)                     | не менее 1    |
| 05.                              | 1 | Орбитальный шейкер  | не менее 2    |
| 06.                              | 1 | Инактиватор сыворотки крови   | не менее 1    |
| 07.                              | 1 | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1    |
| 08.                              | 1 | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах)                       | не менее 1    |
| 09.                              | 1 | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов   | не менее 1    |
| 10.                              | 1 | Центрифуга для иммуночипов  | не менее 1    |
| 11.                              | 1 | Автоклав  | не менее 2    |
| 12.                              | 1 | Аквадистиллятор   | не менее 2    |
| 13.                              | 1 | Стерилизатор суховоздушный  | не менее 2    |
| 14.                              | 1 | Термостат суховоздушный   | не менее 2    |
| 15.                              | 1 | Центрифуга лабораторная   | не менее 2    |
| 16.                              | 1 | Весы электронные  | не менее 1    |
| 17.                              | 1 | pH-метр   | не менее 2    |
| 18.                              | 1 | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80°C)                          | не менее 1    |
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b> |   |   |               |
| 19.                              | 1 | Рабочее место медицинской сестры  | 1             |
| 20.                              | 1 | Шкаф медицинский  | 1             |
| 21.                              | 1 | Устройство обеззараживания воздуха  | по требованию |
| 22.                              | 1 | Емкость для сбора медицинских отходов   | 1             |
|                                  | 1 | Медицинский столик  | 2             |

|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| 23. |   |               |
| 24. | 1<br>Медицинский шкаф   | 1             |
| 25. | 1<br>Холодильник для хранения<br>иммунодиагностических препаратов | 1             |
| 26. | 1<br>Кушетка медицинская  | по требованию |

Приложение N 4  
к [Порядку](#) оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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), являющего 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\*;  
физиотерапевтический кабинет;  
дневной стационар;  
кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией\*\*;  
организационно-методический отдел\*\*.

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.

---

\* создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера

\*\* создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического

Приложение N 5  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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, отдалённых от

противотуберкулёзных 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, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н

### **Рекомендуемые штатные нормативы фтизиатрического кабинета\***

| п/п | N | Наименование должности   | Количество должностей |
|-----|---|--------------------------|-----------------------|
| 1   |   | Врач-фтизиатр участковый | 0,4 на 10 тыс.        |

|   |                               |                                    |
|---|-------------------------------|------------------------------------|
| . |                               | прикрепленного населения           |
| 2 | Медицинская сестра участковая | 1 на 1 врача-фтизиатра участкового |
| 3 | Санитар                       | 0,5                                |

\* настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение N 7  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н

### Стандарт оснащения фтизиатрического кабинета

| п/п | N | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|-----|---|---|---------------------------|
| .   | 1 | Тонومتر для измерения артериального давления на 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                         |
| 0.  | 1 | Ростомер  | 1                         |
| 1.  | 1 | Шкаф для хранения медицинских документов                                | 1                         |
| 2.  | 1 | Ширма   | 1                         |
| 3.  | 1 | Бактерицидный облучатель  | 1                         |
|     | 1 | Емкость для сбора бытовых отходов                                       | 1                         |

|    |   |   |               |
|----|---|---|---------------|
| 4. |   |   |               |
| 5. | 1 | Емкость для сбора медицинских отходов             | 1             |
| 6. | 1 | Емкость для дезинфицирующих средств               | по требованию |
| 7. | 1 | Принтер   | 1             |
| 8. | 1 | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1             |

Приложение N 8  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ 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\*;

дифференциально-диагностическое отделение;

операционный блок\*\*;

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.

---

\* создается при объеме оказания хирургических вмешательств не менее 300 операций в год

\*\* создается при наличии в структуре туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического

Приложение N 9  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ  
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))**

| п/п | № | Наименование должности                                  | Количество должностей                                     |
|-----|---|---|---|
| .   | 1 | Главный врач  | 1   |
| .   | 2 | Заместитель главного врача по медицинской части         | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности  |
| .   | 3 | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | но не более 1 должности   |
| 4.  | Заместитель главного врача по организационно-методической работе | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 5.  | Главная медицинская сестра                                       | 1   |
| 6.  | Врач-терапевт  | 1 на 150 коек   |
| 7.  | Врач-педиатр   | 1 на 150 коек (для обслуживания 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 по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19. | Инструктор по лечебной 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 1 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 врача-специалиста;<br>1 в смену (для работы в процедурной);<br>1 (для работы в дневном стационаре);<br>1 (для работы в кабинете противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией);<br>1 на 3 кабинета организационно-методического отдела |
| <b>Организационно-методический отдел</b>                         |   |   |
| 8  | Заведующий - врач-методист (врач-статистик) | 1   |
| 9  | Врач-статистик                              | 1 на 500 впервые выявленных больных туберкулезом<br>1 на 200 коек   |
| 10   | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого 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   |
| <b>Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией</b> |   |   |
| 13   | Заведующий - врач-фтизиатр                  | 1 на 2000 зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией, но не менее 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  |
|---|---|--|
| <b>Отделение для больных туберкулезом органов дыхания</b>   |   |  |
| 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)   |
| <b>Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя</b> |   |  |
| 8   | Заведующий - врач-фтизиатр              | 1 на 30 коек   |
| 9   | Врач-фтизиатр                           | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>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   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 4.  |   |   |
| 5.  | 1 | Сестра-хозяйка                                  |
| 6.  | 1 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными |
| 7.  | 1 | Санитар   |
| <b>Отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией</b> |   |   |
| 8.  | 1 | Заведующий - врач-фтизиатр                      |
| 9.  | 1 | Врач-фтизиатр                                   |
| 10.   | 2 | Врач-инфекционист                               |
| 11.   | 2 | Старшая медицинская сестра                      |
| 12.   | 2 | Медицинская сестра палатная                     |
| 13.   | 2 | Медицинская сестра процедурной                  |
| 14.   | 2 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными |
| 15.   | 2 | Санитар   |
| <b>Отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации</b>     |   |   |
| 16.   | 2 | Заведующий - врач-фтизиатр                      |
| 17.   | 2 | Врач-фтизиатр                                   |
| 18.   | 2 | Врач-уролог                                     |
| 19.   | 2 | Врач-акушер-гинеколог                           |
| 20.   | 3 | Врач - травматолог-ортопед                      |
| 21.   | 3 | Врач-офтальмолог                                |
| 22.   | 3 | Старшая медицинская сестра                      |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 3.   | 3 | Медицинская сестра палатная                     | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы               |
| 4.   | 3 | Медицинская сестра процедурной                  | 1  |
| 5.   | 3 | Медицинская сестра перевязочной                 | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы               |
| 6.   | 3 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными |  |
| 7.   | 3 | Санитар   |  |
| <b>Отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза</b> |   |   |  |
| 8.   | 3 | Заведующий                                      | 1 на 60 коек   |
| 9.   | 3 | Врач-фтизиатр                                   | 1 на 30 коек   |
| 0.   | 4 | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1.   | 4 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 60 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 2.   | 4 | Санитар   | 1 на 30 коек   |
| <b>Отделение туберкулезное легочно-хирургическое</b>                               |   |   |  |
| 3.   | 4 | Заведующий - врач-торакальный хирург            | 1 на 30 коек   |
| 4.   | 4 | Врач-торакальный хирург                         | 6,5 на 12 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 5.   | 4 | Врач-терапевт                                   | 1 на 60 коек   |
| 6.   | 4 | Врач-фтизиатр                                   | 1 на 60 коек   |
| 7.   | 4 | Врач-эндоскопист                                | 1 на 30 коек   |
| 8.   | 4 | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 9.   | 4 | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы               |
| 0.   | 5 | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек   |
| 1.   | 5 | Медицинская сестра перевязочной                 | 2 на 15 коек   |
| 2.   | 5 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы               |
|  | 5 | Санитар   | 6,5 на 30 коек (для                                    |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 3.   |   | круглосуточной работы);<br>5  |
| <b>Операционный блок</b>                         |   |   |
| 4.   | 5<br>Старшая операционная медицинская сестра              | 1   |
| 5.   | 5<br>Операционная медицинская сестра                      | 2 на операционный стол  |
| 6.   | 5<br>Санитар  | 1 на 1 операционную (для дневной работы);<br>4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |
| <b>Дифференциально-диагностическое отделение</b> |   |   |
| 7.   | 5<br>Заведующий - врач-фтизиатр (врач-торакальный хирург) | 1 на 30 коек  |
| 8.   | 5<br>Врач-торакальный хирург                              | 1 на 30 коек  |
| 9.   | 5<br>Врач-фтизиатр  | 1 на 20 коек  |
| 0.   | 6<br>Врач-пульмонолог                                     | 1 на 30 коек  |
| 1.   | 6<br>Врач-терапевт  | 0,25 на 30 коек   |
| 2.   | 6<br>Старшая медицинская сестра                           | 1   |
| 3.   | 6<br>Медицинская сестра палатная (постовая)               | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 4.   | 6<br>Медицинская сестра процедурной                       | 1 на 30 коек  |
| 5.   | 6<br>Медицинская сестра перевязочной                      | 1 на 30 коек  |
| 6.   | 6<br>Младшая медицинская сестра по уходу за больными      | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 7.   | 6<br>Санитар  | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>5  |

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

| п/п                              | N | Наименование должности | Количество должностей |
|----------------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b> |   |                        |                       |
| 1                                |   | Врач-фтизиатр          | 1                     |

|   |   |   |
|---|---|---|
| .   |   |   |
| 2   | Медицинская сестра  | 1   |
| 3   | Санитар   | 0,5   |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b>            |   |   |
| 4   | Заведующий Лабораторией - 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                       |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |   |   |
| 8   | Заведующий Лабораторией - 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, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 12.   | Санитар   | 1 на 3 должности врача-бактериолога   |
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b>        |   |   |
| 13.   | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-специалист                                 | 1   |
| 14.   | Врач-рентгенолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15.   | Рентгенолаборант  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16.   | Санитар   | 1 на 4 должности врача-рентгенолога   |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |   |   |
| 17.   | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач функциональной диагностики                 | 1   |
| 18.   | Врач функциональной диагностики   | устанавливается в порядке и   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8.  |   | по нормам соответствующего структурного подразделения                             |
| 9.  | 1<br>Медицинская сестра                                   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 0.  | 2<br>Санитар  | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики                               |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b> |   |   |
| 1.  | 2<br>Врач ультразвуковой диагностики                      | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 2.  | 2<br>Медицинская сестра                                   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 3.  | 2<br>Санитар  | 0,5   |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b>     |   |   |
| 4.  | 2<br>Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-эндоскопист | 1   |
| 5.  | 2<br>Врач-эндоскопист                                     | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6.  | 2<br>Медицинская сестра                                   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7.  | 2<br>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 предусматриваются 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, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ 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)**

| 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) | 1                         |
| .   | 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                         |
| 0.  | 1 | Небулайзер с распылителями   | 1                         |
| 1.  | 1 | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию             |
| 2.  | 1 | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию             |
| 3.  | 1 | Шкаф для белья   | по требованию             |
| 4.  | 1 | Стол инструментальный  | 1                         |
| 5.  | 1 | Стол пациента  | 1                         |
| 6.  | 1 | Негатоскоп 2-х кадровый  | по требованию             |
| 7.  | 1 | Медицинский холодильник для медикаментов                                 | по требованию             |
| 8.  | 1 | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию             |
| 9.  | 1 | Шкаф для стерильных материалов и наборов                                 | по требованию             |
|     | 2 | Шкаф для медикаментов  | по требованию             |

|  |   |  |
|--|---|--|
| 0.   |   |  |
| 1.   | 2 | Весы напольные   |
| 2.   | 2 | Ростомер   |
| <b>Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией</b> |   |  |
| 3.   | 2 | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях |
| 4.   | 2 | Фонендоскоп  |
| 5.   | 2 | Рабочее место врача  |
| 6.   | 2 | Рабочее место медицинской сестры   |
| 7.   | 2 | Принтер  |
| 8.   | 2 | Персональный компьютер с программным обеспечением                        |
| 9.   | 2 | Негатоскоп на 2 снимка   |
| <b>Организационно-методический отдел</b>                         |   |  |
| 0.   | 3 | Рабочее место врача  |
| 1.   | 3 | Рабочее место медицинской сестры   |
| 2.   | 3 | Персональный компьютер с программным обеспечением                        |
| 3.   | 3 | Принтер  |

## 2. Стандарт оснащения стационарного отделения

| п/п | N | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|-----|---|---|---------------------------|
| 1.  | 1 | Кровати функциональные 2-3-х-секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-х-секционные) | по требованию             |
| 2.  | 2 | Прикроватный столик   | по требованию             |
| 3.  | 3 | Прикроватная тумба  | по требованию             |
| 4.  | 4 | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток  | по требованию             |
| 5.  | 5 | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа  | по требованию             |
| 6.  | 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 ручной, искусственного дыхания (респиратор) | по требованию |
| 12. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический            | по требованию |
| 13. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке          | по требованию |
| 14. | Насос инфузионный   | 1             |
| 15. | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный                      | по требованию |
| 16. | Облучатель бактерицидный (лампа) 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 иммунодиагностических препаратов                | 1             |
| 24. | Кушетка медицинская   | по требованию |
| 25. | Пневмотораксный аппарат   | 1             |
| 26. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии    | 1             |
| 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 |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 1. | 3 | Холодильник для медикаментов                                   | по требованию   |
| 2. | 3 | Ширма  | по требованию   |
| 3. | 3 | Стол для больного перевязочный                                 | 1   |
| 4. | 3 | Светильник бестеновой медицинской передвижной                  | 1   |
| 5. | 3 | Рабочее место медицинской сестры перевязочной                  | 1   |
| 6. | 3 | Кабина для сбора мокроты                                       | 1   |
| 7. | 3 | Раковина для мытья рук   | по требованию   |
| 8. | 3 | Гинекологическое кресло  | по требованию (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)  |
| 9. | 3 | Негатоскоп   | по требованию (для отделения для болт.ных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 0. | 4 | Урофлоуметр с принтером  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 1. | 4 | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 2. | 4 | Цистоскоп смотровой  | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 3. | 4 | Цистоуретроскоп гибкий   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 4. | 4 | Источник света для эндоскопической аппаратуры                  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 5. | 4 | Электростимулятор урологический                                | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 6. | 4 | Автоматическое устройство для биопсии                          | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 7. | 4 | Набор уретральных бужей (жестких)                              | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |
| 8. | 4 | Набор уретральных бужей (мягких)                               | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)              |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 9. | 4 | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов                          | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 0. | 5 | Емкость для сбора медицинских отходов  | по требованию  |
| 1. | 5 | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию  |
| 2. | 5 | Кольпоскоп с передвижным светильником  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 3. | 5 | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 4. | 5 | Ультразвуковой аппарат   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 5. | 5 | Набор зеркал   | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 6. | 5 | Гипсовальный стол  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 7. | 5 | Ортопедический стол для сложных перевязок  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 8. | 5 | Малый хирургический набор  | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 9. | 5 | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок                           | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 0. | 6 | Операционная лампа потолочная  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 1. | 6 | Инструментальный стол  | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 2. | 6 | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 3. | 6 | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса                        | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 4. | 6 | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)   | 1  |
| 5. | 6 | Рентгенопрозрачный операционный стол   | 1  |
| 6. | 6 | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)                                       | 1  |

|    |   |                   |
|----|---|-------------------|
| 6  | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов   | 1                 |
| 7. |   |                   |
| 6  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов  | 1                 |
| 8. |   |                   |
| 6  | Плазменный аргоновый скальпель  | 1                 |
| 9. |   |                   |
| 7  | Кардиомониторы для операционной   | 1 на операционную |
| 0. |   |                   |
| 7  | Большой хирургический торакальный набор инструментов  | 2                 |
| 1. |   |                   |
| 7  | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов  | 1                 |
| 2. |   |                   |
| 7  | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа   | 2                 |
| 3. |   |                   |
| 7  | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди  | 2                 |
| 4. |   |                   |
| 7  | Видеоэндоскопическая стойка   | 1                 |
| 5. |   |                   |
| 7  | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций  | 2                 |
| 6. |   |                   |
| 7  | Электрокардиограф многоканальный портативный  | 1                 |
| 7. |   |                   |
| 7  | Временные носимые электрокардиостимуляторы  | 1                 |
| 8. |   |                   |
| 7  | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1                 |
| 9. |   |                   |
| 8  | 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                 |
| 0. |   |                   |
| 8  | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией  | 1                 |
| 1. |   |                   |
| 8  | Термоматрас для согревания больного   | 1                 |
| 2. |   |                   |
| 8  | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови   | 1                 |
| 3. |   |                   |
| 8  | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов  | 1                 |
| 4. |   |                   |
| 8  | Централизованная подводка медицинских газов   | 1                 |
| 5. |   |                   |
| 8  | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания   | по требованию     |
| 6. |   |                   |
| 8  | Портативный анализатор газов крови (газы  | по требованию     |

|    |   |               |
|----|---|---------------|
| 7. | крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)   |               |
| 8. | 8 Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматологоортопедических операций) | по требованию |
| 9. | 8 Стол операционный с приставками для ортопедических операций   | по требованию |

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

| п/п  | № | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|--|---|---|---------------------------|
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b> |   |   |                           |
| .  | 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;  | по требованию             |
|  |   | Стол рентгенопрозрачный передвижной   |                           |
| .  | 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 с цифровой регистрацией   | 1 на операционную         |
| .  | 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 (многосрезовой), 16 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений | 1                         |
| .  | 1 | Автоматический шприц-инжектор   | 1                         |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 0.  |   |  |  |
| 1.  | 1 | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ  | 1  |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b>             |   |  |  |
| 2.  | 1 | 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   |
| 3.  | 1 | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований   | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 4.  | 1 | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной  | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 5.  | 1 | Комплект приставок для пункций и других лечебнодиагностических процедур под контролем ультразвука  | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 6.  | 1 | Устройство для печати медицинских изображений  | 1 на компьютер   |
| 7.  | 1 | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой   | 1  |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |   |  |  |
| 8.  | 1 | Рабочее место врача и медицинской сестры   | по числу рабочих мест  |
| 9.  | 1 | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный  | 1  |
| 10.   | 2 | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)  | 1  |
| 11.   | 2 | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем  | 1  |
| 12.   | 2 | Электронный спирограф  |  |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |   |  |  |
| 13.   | 2 | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты.  | по требованию  |
|   | 2 | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и   | не менее 2   |

|    |   |                       |
|----|---|-----------------------|
| 4. | охлаждением, 4 000 об/мин.  |                       |
| 5. | 2 Микроскоп люминесцентный  | не менее 2            |
| 6. | 2 Микроскоп световой  | не менее 2            |
| 7. | 2 Автоматическая система для культивирования микобактерий   | 1                     |
| 8. | 2 Холодильник фармацевтический.   | по требованию         |
| 9. | 2 Морозильная камера (-300)   | по требованию         |
| 0. | 3 Встряхиватель для пробирки  | не менее 2            |
| 1. | 3 Шейкер орбитальный  | не менее 2            |
| 2. | 3 Дозаторы переменного объема   |                       |
| 3. | 3 Степпер со шприцами   | не менее 2            |
| 4. | 3 Пипетатор механический  | не менее 2            |
| 5. | 3 Водяная баня  | не менее 2            |
| 6. | 3 Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты.   | по требованию         |
| 7. | 3 Денситометр   | 1                     |
| 8. | 3 Весы электронные  | по требованию         |
| 9. | 3 Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования   | 1                     |
| 0. | 4 Стерилизатор сухожаровой  | по требованию         |
| 1. | 4 Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала. |                       |
| 2. | 4 Аппарат для свертывания питательных сред  | 1                     |
| 3. | 4 Дистиллятор   | по требованию         |
| 4. | 4 Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред       | 1                     |
| 5. | 4 Передвижные системы для дезинфекции воздуха   | по требованию         |
| 6. | 4 Оборудование для программного обеспечения   | по числу рабочих мест |
| 7. | 4 Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности  | 1                     |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 8. | 4 | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об/мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно                            | 1   |
| 9. | 4 | Микроцентрифуга   | 3   |
| 0. | 5 | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000g.  | 1   |
| 1. | 5 | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100°C  | 1   |
| 2. | 5 | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой   | 1   |
| 3. | 5 | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала)  | 3   |
| 4. | 5 | Морозильная камера на минус 70°C  | 1   |
| 5. | 5 | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот.  | 1   |
| 6. | 5 | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000 мкл   | по требованию   |
| 7. | 5 | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм | 1   |
| 8. | 5 | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок.   | по требованию   |
| 9. | 5 | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени")                           | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 0. | 6 | Автоматизированные станции  | 1   |
| 1. | 6 | Оборудование для программного обеспечения   | по числу рабочих мест   |
| 2. | 6 | Детектор (анализатор) для биочипов  | 1   |
| 3. | 6 | Термостат   | 1   |
| 4. | 6 | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран  | 1   |
| 5. | 6 | Автоматические приборы для гибридизации.  | 1   |
| 6. | 6 | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением   | по числу рабочих мест   |
| 7. | 6 | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов).   | 1   |

|  |   |  |               |
|--|---|--|---------------|
| 8.   | 6 | Бокс биологической безопасности I класса.              | 1             |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b>      |   |  |               |
| 9.   | 6 | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов    | 3             |
| 0.   | 7 | Воздуховод   | 1             |
| 1.   | 7 | Ригидный бронхоскоп                                    | 2             |
| 2.   | 7 | Бронхоскопы (фибро - видео)                            | 4             |
| 3.   | 7 | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии           | 1             |
| 4.   | 7 | Гастроскопы (фибро - видео)                            | 1             |
| 5.   | 7 | Лампа бактерицидная                                    | 3             |
| 6.   | 7 | Наркозный аппарат                                      | 1             |
| 7.   | 7 | Вакуум-аспиратор                                       | 5             |
| 8.   | 7 | Аргон-плазменный коагулятор                            | 1             |
| 9.   | 7 | Пульсоксиметр  | 1             |
| 0.   | 8 | Система для подачи кислорода                           | 1             |
| 1.   | 8 | Система для хранения эндоскопов                        | 2             |
| 2.   | 8 | Кресло для осмотра больного                            | по требованию |
| 3.   | 8 | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см | по требованию |
| 4.   | 8 | Шкаф медицинский                                       | по требованию |
| 5.   | 8 | Столик манипуляционный                                 | по требованию |
| 6.   | 8 | Рабочее место медицинской сестры                       | по требованию |
| 7.   | 8 | Устройство обеззараживания воздуха                     | по требованию |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |   |  |               |
| 8.   | 8 | Микроскоп стандартный лабораторный                     | не менее 2    |
| 9.   | 8 | Анализатор гематологический                            | не менее 1    |
| 0.   | 9 | Анализатор мочи  | не менее 1    |

|     |   |   |                         |
|-----|---|---|-------------------------|
| 1.  | 9 | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов  | не менее 1              |
| 2.  | 9 | Коагулометр   | 1                       |
| 3.  | 9 | Анализатор глюкозы  | не менее 1              |
| 4.  | 9 | Ламинарный шкаф   | не менее 1              |
| 5.  | 9 | Горелки спиртовые/газовые   | не менее 1              |
| 6.  | 9 | Набор пипеточных дозаторов  | по числу рабочих комнат |
| 7.  | 9 | Облучатели бактерицидные настенные  | не менее 2              |
| 8.  | 9 | Лабораторные (фельдшерские) холодильники  | не менее 1              |
| 9.  | 9 | Лабораторная мебель   | по числу рабочих мест   |
| 00. | 1 | Персональный компьютер с принтером  | не менее 1              |
| 01. | 1 | Биохимический анализатор  | не менее 1              |
| 02. | 1 | Набор пипеточных дозаторов многоканальных   | не менее 1              |
| 03. | 1 | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа)   | не менее 1              |
| 04. | 1 | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер)                     | не менее 1              |
| 05. | 1 | Орбитальный шейкер  | не менее 2              |
| 06. | 1 | Инактиватор сыворотки крови   | не менее 1              |
| 07. | 1 | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1              |
| 08. | 1 | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах)                       | не менее 1              |
| 09. | 1 | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов   | не менее 1              |
| 10. | 1 | Центрифуга для иммуночипов  | не менее 1              |
| 11. | 1 | Автоклав  | не менее 2              |
| 12. | 1 | Аквадистиллятор   | не менее 2              |
| 13. | 1 | Стерилизатор суховоздушный  | не менее 2              |
|     | 1 | Термостат суховоздушный   | не менее 2              |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| 14.                              |   |   |
| 15.                              | 1 | Центрифуга лабораторная   |
| 16.                              | 1 | Весы электронные  |
| 17.                              | 1 | рН-метр   |
| 18.                              | 1 | Низкотемпературный холодильник<br>(поддерживаемая температура -70 - 80°C) |
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b> |   |   |
| 19.                              | 1 | Рабочее место медицинской сестры  |
| 20.                              | 1 | Шкаф медицинский  |
| 21.                              | 1 | Устройство обеззараживания воздуха  |
| 22.                              | 1 | Емкость для сбора медицинских отходов                                     |
| 23.                              | 1 | Медицинский столик  |
| 24.                              | 1 | Медицинский шкаф  |
| 25.                              | 1 | Холодильник для хранения<br>иммунодиагностических препаратов              |
| 26.                              | 1 | Кушетка медицинская   |

Приложение N 11  
к [Порядку](#) оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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 части 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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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 лечебнодиагностической 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,  
утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ  
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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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 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".

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 Отделения 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, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ 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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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\*;
- 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 внутрिलाбораторного контроля качества лабораторных исследований, а также участие в программах внешней оценки качества.

---

\* организуется как структурное подразделение Клиники научно-исследовательской организации

Приложение N 20  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ 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 от 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-диагностическую 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,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
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)\***

| п/п | N | Наименование должности  | Количество должностей |
|-----|---|---|-----------------------|
| 1   | 1 | Главный врач - заместитель руководителя научно-исследовательской организации по научно-клинической работе | 1                     |
| 2   | 2 | Заместитель главного врача по   | 1                     |

|    |   |   |
|----|---|---|
| .  | медицинской части                                       |   |
| 3. | Заместитель главного врача по клинико-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   |
| 0. | Врач-психиатр-нарколог                                  | 1 на 150 коек   |
| 1. | Врач-психотерапевт                                      | 1 на 150 коек   |
| 2. | Врач - стоматолог                                       | 1 на 100 коек   |
| 3. | Врач-диетолог   | 1 на 200 коек   |
| 4. | Врач-физитерапевт                                       | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 5. | Врач по лечебной физкультуре                            | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6. | Помощник врача - эпидемиолога                           | 1   |
| 7. | Инструктор по лечебной физкультуре                      | 1 на 150 коек   |
| 8. | Медицинская сестра по медико-социальной работе          | 1 на 200 коек, но не менее 1 должности  |
| 9. | Медицинский психолог                                    | 1 на 200 коек   |
| 0. | Медицинская сестра диетическая                          | 1 на 200 коек   |
| 1. | Медицинская сестра по физиотерапии                      | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

## 2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторно-консультативного отделения

| № п/п | Наименование должности                 | Количество должностей     |
|-------|--|---------------------------|
| 1     | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач - | 1 на 8 должностей врачей- |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
| .  | пульмонолог)                     | специалистов, но не менее 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 |
| 0. | 1 Врач-методист                  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 1. | 1 Медицинская сестра             | 1 на 1 должность врача-специалиста   |
| 2. | 1 Медицинская сестра процедурной | 1  |
| 3. | 1 Медицинский регистратор        | 2  |
| 4. | 1 Медицинский статистик          | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 5. | 1 Социальный работник            | 1 на 8 должностей врачей-специалистов  |
| 6. | 1 Медицинский психолог           | 1 на 8 должностей врачей-специалистов  |
| 7. | 1 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                                  |
|--|---|---|--|
| <b>Отделение туберкулезное хирургическое</b>                           |   |   |  |
| .  | 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)      |
| <b>Отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз</b>      |   |   |  |
| .  | 8 | Заведующий - врач-офтальмолог                   | 1 на 30 коек   |
| .  | 9 | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 0.   | 1 | Врач-офтальмолог                                | 1 на 20 коек   |
| 1.   | 1 | Врач-фтизиатр                                   | 0,5 на 30 коек   |
| 2.   | 1 | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 3.   | 1 | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек   |
| 4.   | 1 | Медицинская сестра перевязочной                 | 1 на 30 коек   |
| 5.   | 1 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 6.   | 1 | Санитар   | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| <b>Отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом</b> |   |   |  |
| 7.   | 1 | Заведующий - врач-уролог                        | 1 на 30 коек   |
|  | 1 | Старшая медицинская сестра                      | 1  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| 8.   |   |  |
| 9.   | 1 | Врач-уролог  |
| 0.   | 2 | Врач-фтизиатр  |
| 1.   | 2 | Врач-нефролог  |
| 2.   | 2 | Медицинская сестра палатная (постовая)                 |
| 3.   | 2 | Медицинская сестра процедурной                         |
| 4.   | 2 | Медицинская сестра перевязочной                        |
| 5.   | 2 | Санитар  |
| 6.   | 2 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        |
| <b>Отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий</b>   |   |  |
| 7.   | 2 | Заведующий - врач-акушер-гинеколог                     |
| 8.   | 2 | Старшая медицинская сестра                             |
| 9.   | 2 | Врач-акушер-гинеколог                                  |
| 0.   | 3 | Врач-фтизиатр  |
| 1.   | 3 | Медицинская сестра палатная (постовая)                 |
| 2.   | 3 | Медицинская сестра процедурной                         |
| 3.   | 3 | Медицинская сестра перевязочной                        |
| 4.   | 3 | Санитар  |
| 5.   | 3 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        |
| <b>Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для детей)</b> |   |  |
| 6.   | 3 | Заведующий - врач-травматолог-ортопед (детский хирург) |
| 7.   | 3 | Старшая медицинская сестра                             |
|  | 3 | Врач-травматолог-ортопед                               |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8.  |   |   |
| 9.  | 3 | Врач-фтизиатр                                   |
| 0.  | 4 | Врач-педиатр                                    |
| 1.  | 4 | Медицинская сестра палатная (постовая)          |
| 2.  | 4 | Медицинская сестра процедурной                  |
| 3.  | 4 | Медицинская сестра перевязочной                 |
| 4.  | 4 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными |
| 5.  | 4 | Санитар   |
| <b>Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для взрослых)</b> |   |   |
| 6.  | 4 | Заведующий - врач-травматолог-ортопед           |
| 7.  | 4 | Старшая медицинская сестра                      |
| 8.  | 4 | Врач-травматолог-ортопед                        |
| 9.  | 4 | Врач-фтизиатр                                   |
| 0.  | 5 | Врач-нейрохирург                                |
| 1.  | 5 | Медицинская сестра палатная (постовая)          |
| 2.  | 5 | Медицинская сестра процедурной                  |
| 3.  | 5 | Медицинская сестра перевязочной                 |
| 4.  | 5 | Младшая медицинская сестра по уходу за больными |
| 5.  | 5 | Санитар   |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы операционного блока

| № 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 (для обеспечения дневной работы);<br>4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |

### 5. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | Заведующий - врач клинической лабораторной диагностики                              | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, но не менее 1 должности   |
| 2  | Врач клинической лабораторной диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 3  | Врач-бактериолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 4  | Врач - рентгенолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 5  | Врач функциональной диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 6  | Врач-эндоскопист  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 7  | Врач лабораторный генетик   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 8  | Врач ультразвуковой диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 9  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам клинико-диагностической лаборатории  |
| 0. | Рентгенолаборант  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 1. | Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения (для работы в отделении функциональной диагностики, отделении эндоскопии, кабинете ультразвуковой диагностики) |
| 2. | Санитар   | 1 на 4 должности врача клинико-диагностической   |

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

\* настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение N 22  
 к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом,  
 утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ  
 от 15 ноября 2012 г. N 932н

**Стандарт  
 оснащения Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом**

| п/п   | N | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|---|---|--|---------------------------|
| <b>1. Амбулаторно-консультативное отделение</b> |   |  |                           |
| .   | 1 | Кабина для сбора мокроты   | 1                         |
| .   | 2 | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию             |
| .   | 3 | Локальное вытяжной 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                         |

|   |   |  |               |
|---|---|--|---------------|
| .   |   |  |               |
| 0.  | 1 | Медицинский столик   | 2             |
| 1.  | 1 | Медицинский шкаф   | 3             |
| 2.  | 1 | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов                | 1             |
| 3.  | 1 | Кушетка медицинская  | по требованию |
| 4.  | 1 | Пневмотораксный аппарат  | 1             |
| 5.  | 1 | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии             | 1             |
| 6.  | 1 | Ультразвуковые ингаляторы  | 6             |
| 7.  | 1 | Негатоскоп демонстрационный  | 2             |
| 8.  | 1 | Небулайзер с распылителями   | 1             |
| 9.  | 1 | Рабочее место врача дневного стационара                                  | по требованию |
| 0.  | 2 | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара                     | по требованию |
| 1.  | 2 | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию |
| 2.  | 2 | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | 2             |
| 3.  | 2 | Шкаф для белья   | по требованию |
| 4.  | 2 | Емкость для сбора бытовых отходов  | по требованию |
| 5.  | 2 | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | по требованию |
| 6.  | 2 | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию |
| 7.  | 2 | Шкаф для хранения уборочного инвентаря                                   | по требованию |
| <b>Кабинет врача для амбулаторного приема</b> |   |  |               |
| 8.  | 2 | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1             |
| 9.  | 2 | Фонендоскоп  | 1             |
| 0.  | 3 | Рабочее место врача  | 1             |
| 1.  | 3 | Рабочее место медицинской сестры   | 1             |
| 2.  | 3 | Принтер  | 1 на Кабинет  |

|  |   |  |               |
|--|---|--|---------------|
| 3.   | 3 | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на Кабинет  |
| 4.   | 3 | Кушетка медицинская  | 1             |
| 5.   | 3 | Негатоскоп на 2 снимка   | 1             |
| 6.   | 3 | Весы напольные   | 1             |
| 7.   | 3 | Ростомер   | 1             |
| 8.   | 3 | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | 1             |
| 9.   | 3 | Ширма  | 1             |
| 0.   | 4 | Бактерицидный облучатель   | 1             |
| 1.   | 4 | Емкость для сбора бытовых отходов  | 1             |
| 2.   | 4 | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1             |
| 3.   | 4 | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | 1             |
|  |   | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию |
| <b>Манипуляционная урологического кабинета</b> |   |  |               |
| 4.   | 4 | Гинекологическое кресло  | 1             |
| 5.   | 4 | Негатоскоп   | 1             |
| 6.   | 4 | Урофлоуметр с принтером  | 1             |
| 7.   | 4 | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров           | 1             |
| 8.   | 4 | Цистоскоп смотровой  | 2             |
| 9.   | 4 | Цистоуретроскоп гибкий   | 1             |
| 0.   | 5 | Источник света для эндоскопической аппаратуры                            | 1             |
| 1.   | 5 | Электростимулятор урологический  | 1             |
| 2.   | 5 | Автоматическое устройство для биопсии                                    | 1             |
| 3.   | 5 | Набор уретральных бужей (жестких)  | 1             |
| 4.   | 5 | Набор уретральных бужей (мягких)   | 1             |
| 5.   | 5 | Общехирургический инструментарий для выполнения неполостных операций     | 4             |

|   |   |   |               |
|---|---|---|---------------|
| 6.  | 5 | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов     | 1             |
| 7.  | 5 | Емкость для сбора медицинских отходов                           | 1             |
| 8.  | 5 | Емкость для дезинфицирующих средств                             | по требованию |
| <b>Манипуляционная гинекологического кабинета</b>         |   |   |               |
| 9.  | 5 | Кольпоскоп  | 1             |
| 0.  | 6 | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                       | 1             |
| 1.  | 6 | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером                           | 1             |
| 2.  | 6 | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп) | 1             |
| 3.  | 6 | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                       | 1             |
| 4.  | 6 | Сургитрон (радиоволновая хирургия)                              |               |
| 5.  | 6 | Ультразвуковой аппарат  | 1             |
| 6.  | 6 | Гинекологическое кресло   | 1             |
| 7.  | 6 | Набор зеркал  | 2             |
| 8.  | 6 | Емкость для сбора медицинских отходов                           | 1             |
| 9.  | 6 | Емкость для дезинфицирующих средств                             | по требованию |
| <b>Кабинет врача травматолога-ортопеда с перевязочной</b> |   |   |               |
| 0.  | 7 | Рабочее место врача-ортопеда                                    | 1             |
| 1.  | 7 | Рабочее место медицинской сестры                                | 1             |
| 2.  | 7 | Зажимы типа "москит"  | 4             |
| 3.  | 7 | Зонды Кохера, пуговчатые  | 4             |
| 4.  | 7 | Малый хирургический набор                                       | 1             |
| 5.  | 7 | Набор костных ложек разных размеров                             | 1             |
| 6.  | 7 | Негатоскоп  | 1             |
| 7.  | 7 | Ножницы для резания гипса                                       | 2             |
|   | 7 | Ножницы для снятия гипсовой повязки                             | 2             |

|                                   |   |   |                                       |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 8.                                |   |   |                                       |
| 9.                                | 7 | Ножницы Купера  | 2                                     |
| 0.                                | 8 | Операционная лампа  | 1                                     |
| 1.                                | 8 | Пилы гипсовые   | 2                                     |
| 2.                                | 8 | Пинцеты   | 4                                     |
| 3.                                | 8 | Скальпели брюшистые   | 2                                     |
| 4.                                | 8 | Углометр  | 1                                     |
| 5.                                | 8 | Устройство обеззараживания воздуха  | по требованию                         |
| 6.                                | 8 | Емкость для сбора медицинских отходов   | 1                                     |
| 7.                                | 8 | Емкость для дезинфицирующих средств   | по требованию                         |
| <b>Кабинет врача офтальмолога</b> |   |   |                                       |
| 8.                                | 8 | Рабочее место врача   | 1                                     |
| 9.                                | 8 | Рабочее место медицинской сестры  | 1                                     |
| 0.                                | 9 | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота       | не менее 1                            |
| 1.                                | 9 | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции.                   | не менее 1                            |
| 2.                                | 9 | Оправа пробная универсальная  | не менее 1                            |
| 3.                                | 9 | Тонومتر Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления          | не менее 1                            |
| 4.                                | 9 | Щелевая лампа на механическом приборном столе   | не менее 1                            |
| 5.                                | 9 | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                            | не менее 1                            |
| 6.                                | 9 | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | не менее 1                            |
| 7.                                | 9 | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии.                       | не менее 1                            |
| 8.                                | 9 | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр                | не менее 1                            |
| 9.                                | 9 | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей.                                    | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 00.                               | 1 | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения                                 | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 01.                               | 1 | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии,        | 1                                     |

|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  | в т.ч. стерео с волоконным световодом.   |                                       |
| 02.  | 1 Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр                       | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 03.  | 1 Многофункциональный ультразвуковой прибор типа А-В-скан  | 1                                     |
| 04.  | 1 Фундус-камера для фотосъемки глазного дна и проведения флюоресцентной ангиографии                  | 1                                     |
| 05.  | 1 Оптический когерентный томограф для исследования слоев сетчатки (прижизненная "гистология")        | 1                                     |
| 06.  | 1 Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию                         |
| 07.  | 1 Емкость для сбора медицинских отходов  | 1                                     |
| 08.  | 1 Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию                         |
| <b>2. Стационарное отделение</b><br><b>(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)</b> |  |                                       |
| 09.  | 1 Кровати хирургические функциональные 3-х-секционные  | 30                                    |
| 10.  | 1 Прикроватный столик  | 30                                    |
| 11.  | 1 Прикроватная тумба   | 30                                    |
| 12.  | 1 Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток | 30                                    |
| 13.  | 1 Аппарат аспирационный для плеврального дренажа   | 15                                    |
| 14.  | 1 Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)   | 15                                    |
| 15.  | 1 Ингаляторы компрессорные   | 3                                     |
| 16.  | 1 Пульсоксиметр  | 1                                     |
| 17.  | 1 Дефибриллятор бифазный   | 1                                     |
| 18.  | 1 Негатоскоп демонстрационный  | 1                                     |
| 19.  | 1 Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)                                    | 1                                     |
| 20.  | 1 Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический   | 1                                     |
| 21.  | 1 Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке   | 1                                     |

|     |   |   |               |
|-----|---|---|---------------|
| 22. | 1 | Насос инфузионный   | 1             |
| 23. | 1 | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный   | по требованию |
| 24. | 1 | Светильник 4-рефлекторный                                     | 1             |
| 25. | 1 | Светильник медицинский передвижной                            | 1             |
| 26. | 1 | Устройство обеззараживания воздуха                            | по требованию |
| 27. | 1 | Емкость для сбора отходов                                     | 1             |
| 28. | 1 | Медицинский столик  | 2             |
| 29. | 1 | Медицинский шкаф  | 2             |
| 30. | 1 | Холодильник для медикаментов                                  | 1             |
| 31. | 1 | Холодильник для иммунодиагностических препаратов              | 1             |
| 32. | 1 | Кушетка медицинская   | 1             |
| 33. | 1 | Пневмотораксный аппарат                                       | 1             |
| 34. | 1 | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии  | 1             |
| 35. | 1 | Рабочее место медицинской сестры процедурной                  | 1             |
| 36. | 1 | Стол перевязочный   | 1             |
| 37. | 1 | Стол инструментальный для медикаментов и расходных материалов | 1             |
| 38. | 1 | Светильник бестеновой медицинский передвижной                 | 1             |
| 39. | 1 | Аппарат наркозно-дыхательный                                  | 1             |
| 40. | 1 | Консоль для централизованной подачи медицинских газов         | 1             |
| 41. | 1 | Столик манипуляционный подкатной                              | 1             |
| 42. | 1 | Кушетка медицинская смотровая                                 | 1             |
| 43. | 1 | Шкаф для стерильных инструментов и материалов                 | 1             |
| 44. | 1 | Шкаф для медикаментов   | 1             |
| 45. | 1 | Холодильник для медикаментов                                  | 1             |
|     | 1 | Стойка-вешалка для одежды пациента                            | 1             |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 46. |  |   |
| 47. | 1 Стул для пациента  | 2   |
| 48. | 1 Ширма  | 1   |
| 49. | 1 Подставка (скамейка) для пациента  | 1   |
| 50. | 1 Тележка с емкостями для сбора отходов разных классов                                 | 1   |
| 51. | 1 Тумба для емкостей с дезинфицирующими растворами                                     | 1   |
| 52. | 1 Двугнездная раковина для мытья рук и инструментов                                    | 1   |
| 53. | 1 Устройство для обеззараживания воздуха   | по требованию   |
| 54. | 1 Рабочее место медицинской сестры   | 1   |
| 55. | 1 Гипсовальный стол  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 56. | 1 Ортопедический стол для сложных перевязок  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 57. | 1 Стол для раскатывания гипса  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 58. | 1 Шкаф для хранения медикаментов и расходных материалов                                | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 59. | 1 Инструментальный стол  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 60. | 1 Негатоскоп   | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 61. | 1 Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 62. | 1 Раковина для мытья рук   | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 63. | 1 Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса                        | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 64. | 1 Устройство для обеззараживания воздуха   | по требованию (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |

### 3. Операционный блок

| <b>Операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости</b> |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
| 65.   | 1 | Операционный светильник (не менее 2-х сателлитов)  | 1                 |
| 66.   | 1 | Рентгенопрозрачный операционный стол   | 1                 |
| 67.   | 1 | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)   | 1                 |
| 68.   | 1 | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов  | 1                 |
| 69.   | 1 | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов   | 1                 |
| 70.   | 1 | Плазменный аргоновый скальпель   | 1                 |
| 71.   | 1 | Кардиомониторы для операционной  | 1 на операционную |
| 72.   | 1 | Большой хирургический набор  | 1                 |
| 73.   | 1 | Малый хирургический набор  | 1                 |
| 74.   | 1 | Набор для торакотомии  | 1                 |
| 75.   | 1 | Набор для стернотомии  | 1                 |
| 76.   | 1 | Комплект аппаратов для наложения механического шва   | 2                 |
| 77.   | 1 | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди   | 2                 |
| 78.   | 1 | Видеоэндоскопическая стойка  | 1                 |
| 79.   | 1 | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций   | 2                 |
| 80.   | 1 | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей   | 1                 |
| 81.   | 1 | Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 82.   | 1 | Дефибриллятор  | 1                 |
| 83.   | 1 | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции  | 1                 |
| 84.   | 1 | 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                 |
| 85.   | 1 | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по   | 1                 |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
|   | объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом   |               |
| 86.   | 1 Термоматрас для согревания больного  | 1             |
| 87.   | 1 Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови  | 1             |
| 88.   | 1 Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов   | 1             |
| 89.   | 1 Централизованная подводка медицинских газов  | 1             |
| 90.   | 1 Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосам и треморрегулирующим устройством                         | 1             |
| 91.   | 1 Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)   | по требованию |
| 92.   | 1 Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания  | 1             |
| 93.   | 1 Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)   | 1             |
| 94.   | 1 Система аргоноплазменной коагуляции  | 1             |
| 95.   | 1 Временные носимые электрокардиостимуляторы   | 1             |
| 96.   | 1 Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума  | 1             |
| 97.   | 1 Хирургическая лазерная система с мощностью от 8Вт до 30Вт  | 1             |
| 98.   | 1 Хирургическая лазерная система с мощностью от 2Вт до 5Вт   | 1             |
| 99.   | 1 Генератор электрораздувной со сменными насадками   | 1             |
| 00.   | 2 Видеобронхоскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии   | 1             |
| 01.   | 2 Видеоезофагогастроскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии  | 1             |
| 02.   | 2 Одноразовый набор для выполнения чрезбронхиальной и чрезпищеводной биопсии по контролем ультрасонографии                                   | 1             |
| <b>Операционная для ортопедических вмешательств</b> |  |               |
| 03.   | 2 Операционный стол ортопедический, многофункциональный, 4х секционный, с приспособлениями для операций на шейном отделе позвоночника и т.д. | 1             |
| 04.   | 2 Стойка артроскопическая с набором оптики и инструментария для артроскопических операций на крупных суставах                                | 1             |
|   | 2 Аппарат рентгеновский для операционной (С-   | 1             |

|     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 05. | дуга)  |                   |
| 06. | 2 Электрокоагулятор с электроножом и биполярным пинцетом   | 2                 |
| 07. | 2 Вакуумный аспиратор  | 2                 |
| 08. | 2 Набор общехирургического инструментария  | 2                 |
| 09. | 2 Набор инструментов для операций на позвоночнике  | 2                 |
| 10. | 2 Набор инструментов для операций на костях и суставах   | 2                 |
| 11. | 2 Набор инструментов для эндопротезирования  | 2                 |
| 12. | 2 Светильник операционный с видеокамерой   | 1                 |
| 13. | 2 Налобные осветители  | 2                 |
| 14. | 2 электрическая асцелирующая пила, электродрель  | 2                 |
| 15. | 2 Система навигации с возможностью интраоперационной компьютерной томографии   | 1                 |
| 16. | 2 Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов  | 1                 |
| 17. | 2 Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов   | 1                 |
| 18. | 2 Плазменный аргоновый скальпель   | 1                 |
| 19. | 2 Кардиомониторы для операционной  | 1 на Операционную |
| 20. | 2 Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 21. | 2 Дефибриллятор  | 1                 |
| 22. | 2 Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции  | 1                 |
| 23. | 2 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                 |
| 24. | 2 Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом  | 1                 |
| 25. | 2 Термоматрас для согревания больного  | 1                 |
| 26. | 2 Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови  | 1                 |

|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
| 27.   | 2 | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов   | 1                 |
| 28.   | 2 | Централизованная подводка медицинских газов  | 1                 |
| 29.   | 2 | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосам и треморрегулирующим устройством | 1                 |
| 30.   | 2 | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)   | по требованию     |
| 31.   | 2 | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания  | 1                 |
| 32.   | 2 | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)                 | 1                 |
| 33.   | 2 | Система аргоноплазменной коагуляции  | 1                 |
| <b>Операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе</b> |   |  |                   |
| 34.   | 2 | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)   | 1                 |
| 35.   | 2 | Рентгенопрозрачный операционный стол   | 1                 |
| 36.   | 2 | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)   | 1                 |
| 37.   | 2 | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов  | 1                 |
| 38.   | 2 | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов                       | 1                 |
| 39.   | 2 | Плазменный аргоновый скальпель   | 1                 |
| 40.   | 2 | Кардиомониторы для операционной  | 1 на операционную |
| 41.   | 2 | Большой хирургический набор  | 1                 |
| 42.   | 2 | Малый хирургический набор  | 1                 |
| 43.   | 2 | Комплект аппаратов для наложения механического шва   | 2                 |
| 44.   | 2 | Видеоэндоскопическая стойка  | 1                 |
| 45.   | 2 | Набор инструментов для эндовидеоскопических операций   | 2                 |
| 46.   | 2 | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей   | 1                 |
| 47.   | 2 | Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 48.   | 2 | Дефибриллятор  | 1                 |

|                                      |   |   |                                 |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 49.                                  | 2 | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1                               |
| 50.                                  | 2 | 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                               |
| 51.                                  | 2 | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом   | 1                               |
| 52.                                  | 2 | Термоматрас для согревания больного   | 1                               |
| 53.                                  | 2 | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови   | 1                               |
| 54.                                  | 2 | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов  | 1                               |
| 55.                                  | 2 | Централизованная подводка медицинских газов   | 1                               |
| 56.                                  | 2 | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)  | по требованию                   |
| 57.                                  | 2 | Система аргоноплазменной коагуляции   | 1                               |
| <b>4. Диагностическое отделение</b>  |   |   |                                 |
| <b>Отделение лучевой диагностики</b> |   |   |                                 |
| 58.                                  | 2 | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами  | не менее 1                      |
| 59.                                  | 2 | 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         |
| 60.                                  | 2 | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков   | не менее 1                      |
| 61.                                  | 2 | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга"<br>Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией  | 1 на операционную               |
| 62.                                  | 2 | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений  | 1 на кабинет врача-рентгенолога |
| 63.                                  | 2 | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером, с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ  | 1                               |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 64. | 2 | Негатоскоп  | 1 на врача-рентгенолога   |
| 65. | 2 | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовой), более 64 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений на диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений                    | по требованию   |
| 66. | 2 | Устройство для электрокардиографической синхронизации   | по требованию   |
| 67. | 2 | Набор инструментов и дополнительного оборудования для проведения интервенционных процедур под контролем компьютерной томографии   | 1   |
| 68. | 2 | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ   | 1 на врача-рентгенолога   |
| 69. | 2 | 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") |
| 70. | 2 | Автоматический шприц инжектор для проведения магнитно-резонансных исследований  | 1 на аппарат для проведения магнитно-резонансных исследований   |
| 71. | 2 | 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  |
| 72. | 2 | Ультразвуковой аппарат общего назначения экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный) | не менее 1  |
| 73. | 2 | 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  |
| 74. | 2 | Ультразвуковой аппарат для эхокардиографии экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований сердца и сосудов  | не менее 1  |
| 75. | 2 | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной   | не менее 1  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 76.   | 2 | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука  | не менее 1  |
| 77.   | 2 | Аппарат рентгеновский для остеоденситометрии  | при оказании высокотехнологической медицинской помощи   |
| 78.   | 2 | Аппарат рентгеновский ангиографический общего назначения с цифровой записью изображения, функциями рентгеноскопии, рентгенографии с субстракцией изображений. | по требованию   |
| 79.   | 2 | Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф  | по требованию (в зависимости от структуры исследований) |
| 80.   | 2 | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа  | 1   |
| 81.   | 2 | Позитронно-эмиссионный томографический сканер   | 1   |
| 82.   | 2 | Циклотронно-радиохимический комплекс  | 1   |
| 83.   | 2 | Защитно-технологическое оборудование  | 1 на кабинет врача-рентгенолога                         |
| 84.   | 2 | Дозиметрическое оборудование  | 1 на кабинет врача-рентгенолога                         |
| 85.   | 2 | Электронный архив медицинских изображений из расчета возможности хранения изображений в течение 5 лет   | 1   |
| 86.   | 2 | Защищенная сеть с возможностью подключения цифрового оборудования для лучевой диагностики лечебно-диагностических подразделений                               | 1   |
| 87.   | 2 | Автоматизированное рабочее место для просмотра медицинских изображений  | не менее 1 на Отделение                                 |
| 88.   | 2 | Стеллажи и ящики для хранения рентгеновской пленки<br>Стеллажи для хранения магнитных лент, лазерных дисков и других носителей цифровой информации            | по требованию   |
| 89.   | 2 | Стол рентгенолаборанта  | 1   |
| 90.   | 2 | Цифровой сканер для рентгеновской пленки  | 1   |
| <b>Отделение функциональной диагностики</b> |   |   |   |
| 91.   | 2 | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой  | 2   |
| 92.   | 2 | Рабочее место врача   | 2   |
|   | 2 | Пульмонологическая установка:   | 2   |

|                                       |   |               |
|---------------------------------------|---|---------------|
| 93.                                   | бодиплетизмограф  |               |
| 94.                                   | 2 Реограф   | 1             |
| 95.                                   | 2 Электрокардиограф портативный 3-6-канальный   | 3             |
| 96.                                   | 2 Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)   | 3             |
| 97.                                   | 2 Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем   | 3             |
| 98.                                   | 2 Электронный спирограф   | 1             |
| 99.                                   | 2 Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)   | 2             |
| 00.                                   | 3 Устройства для обеззараживания воздуха  | по требованию |
| <b>Микробиологическая лаборатория</b> |   |               |
| 01.                                   | 3 Вытяжной шкаф двусторонний для разбора и приема анализов  | 1             |
| 02.                                   | 3 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             |
| 03.                                   | 3 Центрифуга антиаэрозольная рефрижераторная с ускорением 3000 g Комплектование центрифуги: бакет-ротором   | 2             |
| 04.                                   | 3 Вытяжной шкаф (для окраски мазков).   | 1             |
| 05.                                   | 3 Сухожаровой шкаф для фиксирования мазков  | 1             |
| 06.                                   | 3 Микроскоп бинокулярный световой со стандартным иммерсионным объективом (90x или 100x) и набором окуляров(7x, 10x)   | 2             |
| 07.                                   | 3 Бактериологический анализатор для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам  | 1             |
| 08.                                   | 3 облучатель бактерицидный потолочный, настенный или переносной;  | по требованию |
| 09.                                   | 3 Дистиллятор   | 1             |
| 10.                                   | 3 CO2-инкубатор   | 1             |
| 11.                                   | 3 весы для взвешивания химических реактивов, электронные с точностью от 0,01 г  | 1             |
| 12.                                   | 3 весы для взвешивания чистых субстанций, электронные с точностью от 0,0001 г   | 1             |

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| 13.   | 3 | Оборудование для соответствующего программного обеспечения  | 4                     |
| 14.   | 3 | Степпер со шприц-насадкой, объемом 3.75мл   | 2                     |
| 15.   | 3 | Денситометр для определения плотности микробной суспензии   | 3                     |
| 16.   | 3 | Таймер.   | 5                     |
| 17.   | 3 | Аппарат для свертывания питательных сред  | 2                     |
| 18.   | 3 | Стерилизатор паровой вертикальный (автоклав) для стерилизации питательных сред, реагентов и лабораторной посуды с объемом камеры 75 л                                       | 3                     |
| 19.   | 3 | Термостаты с объёмом камеры 80 л и (или) оборудование для термальной комнаты  | 5                     |
| 20.   | 3 | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред   | 1                     |
| 21.   | 3 | Водяная баня  | 2                     |
| 22.   | 3 | Гомогенизатор тканей  | 2                     |
| 23.   | 3 | Система для просушки мазков   | 1                     |
| 24.   | 3 | Система для автоматического приготовления тестов по определению лекарственной чувствительности микобактерий   | 1                     |
| 25.   | 3 | система автоматического культивирования и считывания результатов тестов на лекарственную чувствительность, для тестирования нетуберкулезных микобактерий                    | 1                     |
| 26.   | 3 | Система для автоматизированной визуализации и оценки результатов лекарственной чувствительности микобактерий в микропланшетах для тестирования нетуберкулезных микобактерий | 1                     |
| 27.   | 3 | Оборудование для программного обеспечения   | по числу рабочих мест |
| <b>Молекулярно-генетическая лаборатория</b> |   |   |                       |
| 28.   | 3 | Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот.  | 1                     |
| 29.   | 3 | Автоматически приборы для гибридизации стрипов  | 1                     |
| 30.   | 3 | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрафиолетовыми лампами  | 2                     |
| 31.   | 3 | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности  | 3                     |
|   | 3 | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-   | 2                     |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 32. | ловушкой  |   |
| 33. | 3 Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов  | 1 |
| 34. | 3 Гибридационная печь   | 1 |
| 35. | 3 Источник постоянного тока с напряжением 150 - 460 В   | 3 |
| 36. | 3 Камера для горизонтального электрофореза, разных размеров   | 6 |
| 37. | 3 Камера для вертикального электрофореза, разных размеров   | 2 |
| 38. | 3 Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и минус 20°C (для хранения реагентов)                                       | 4 |
| 39. | 3 Компьютеры с соответствующим приборам программным обеспечением, принтером   | 6 |
| 40. | 3 Микроволновая печь или другой нагревательный прибор для плавления агарозы   | 2 |
| 41. | 3 Микроцентрифуга   | 3 |
| 42. | 3 Морозильная камера на минус 70°C  | 3 |
| 43. | 3 Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл, до 14 тыс.g   | 3 |
| 44. | 3 Комплект механических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл  | 7 |
| 45. | 3 Комплект автоматических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл  | 3 |
| 46. | 3 Прибор для анализа дезоксирибонуклеиновых кислот (ДНК) чипов  | 1 |
| 47. | 3 Прибор для гибридизации на стриповых мембранах, (ручной)  | 1 |
| 48. | 3 Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") и автоматизированные станции              | 2 |
| 49. | 3 Столик и набор гребенок для приготовления геля  | 2 |
| 50. | 3 Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100°C  | 4 |
| 51. | 3 Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридационно-флуоресцентным методом детекции по конечной точке | 1 |
| 52. | 3 Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов)  | 1 |

|     |   |  |    |
|-----|---|--|----|
| 53. | 3 | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс.g/мин   | 2  |
| 54. | 3 | Штативы карусельные для механических пипеток   | 10 |
| 55. | 3 | Штативы карусельные с зарядным устройством для автоматических пипеток  | 10 |
| 56. | 3 | комплект штативов для наконечников к пипеткам переменного объема 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл.  | 20 |
| 57. | 3 | комплект штативов для микропробирок 0,2 мкл, 0,6 мкл, 1,5 мкл, 2,0 мкл   | 10 |
| 58. | 3 | масс-спектрометр   | 1  |
| 59. | 3 | Турбоблотер  | 3  |
| 60. | 3 | Вакуумный насос  | 3  |
| 61. | 3 | Секвенатор - автоматическая система капиллярного электрофореза для определения структуры ДНК и выявления мутаций в геноме микобактерий, отвечающих за возникновение лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам с управляющим компьютером, программным обеспечением и комплектом расходных материалов для обеспечения работы прибора в течение 1 года | 1  |
| 62. | 3 | СО2-инкубатор  | 1  |
| 63. | 3 | Весы электронные   | 1  |
| 64. | 3 | Прибор GenoScan с управляющим компьютером и программным обеспечением для автоматического распознавания результатов тестов генотипа на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза к препаратам первого и второго рядов   | 1  |
| 65. | 3 | Автоматическое низкотемпературное хранилище биоматериала, (-20°C)  | 2  |
| 66. | 3 | Ультраспек - (нифелометр)  | 1  |
| 67. | 3 | мультидетекционный планшетный ридер для количественной оценки роста единичных микобактериальных клеток.  | 2  |
| 68. | 3 | Моечная машина для лабораторной посуды   | 1  |
| 69. | 3 | Автоклав настольный  | 1  |
| 70. | 3 | Автоклав напольный   | 1  |

**Иммунологическая лаборатория**

|     |   |   |               |
|-----|---|---|---------------|
|     |   |   |               |
| 71. | 3 | Весы лабораторные   | 1             |
| 72. | 3 | Спектрофотометр   | 1             |
| 73. | 3 | Промыватель планшет   | 4             |
| 74. | 3 | Микроскоп   | 3             |
| 75. | 3 | Универсальный ридер для микропланшет  | 1             |
| 76. | 3 | Измеритель рН   | 1             |
| 77. | 3 | Термостат электрический суховоздушный   | 1             |
| 78. | 3 | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий   | 1             |
| 79. | 3 | Шейкер-инкубатор для выращивания культуры тканей  | 1             |
| 80. | 3 | Универсальный водный термостат  | 1             |
| 81. | 3 | Устройство для очистки и стерилизации воздуха   | по требованию |
| 82. | 3 | Лабораторная медицинская центрифуга   | 2             |
| 83. | 3 | Настольная центрифуга   | 2             |
| 84. | 3 | Центрифуга для встряхивания пробирок  | 1             |
| 85. | 3 | Термошейкер для иммунопланшет   | 4             |
| 86. | 3 | Цитофлуориметр  | 1             |
| 87. | 3 | Автоматический иммуноферментный анализатор  | 1             |
| 88. | 3 | Дозирующие устройства - механические дозаторы с переменным объемом:<br>одноканальные<br>8-канальные | 20<br>5       |
| 89. | 3 | Бокс для стерильных работ (настольная модель)   | 1             |
| 90. | 3 | Холодильники:<br>для хранения реактивов<br>для исследуемых биологических жидкостей                  | 3<br>5        |
| 91. | 3 | Морозильная камера  | 1             |

**Отделение эндоскопии**

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| 92.  | 3 | Система медицинская видеоэндоскопическая для конфокальной лазерной микроскопии                   | 1          |
| 93.  | 3 | Комплекс для проведения эндобронхиальных вмешательств под контролем ультразвукового исследования | 1          |
| 94.  | 3 | Комплект цифрового видеоэндоскопического оборудования  | 1          |
| 95.  | 3 | Видеосистемы с эндоскопами повышенного разрешения  | 2          |
| 96.  | 3 | Ригидный бронхоскоп  | 2          |
| 97.  | 3 | Фибробронхоскопы (видеобронхоскопы) в соотношении 1 к 1  | 5          |
| 98.  | 3 | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии   | 2          |
| 99.  | 3 | Видеоколоноскоп  | 1          |
| 00.  | 4 | Воздуховод   | 4          |
| 01.  | 4 | Наркозный аппарат  | 2          |
| 02.  | 4 | Вакуум-аспиратор   | 2          |
| 03.  | 4 | Аргон-плазменный коагулятор  | 1          |
| 04.  | 4 | Пульсометр   | 4          |
| 05.  | 4 | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов  | 3          |
| 06.  | 4 | Система для сушки и хранения эндоскопов  | 4          |
| 07.  | 4 | Система для подачи кислорода   | 1          |
| 08.  | 4 | Языкодержатель   | 8          |
| 09.  | 4 | Гортанное зеркало  | 8          |
| 10.  | 4 | Гортанный шприц  | 8          |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |   |  |            |
| 11.  | 4 | Микроскоп стандартный лабораторный   | не менее 2 |
| 12.  | 4 | Анализатор гематологический  | не менее 1 |
| 13.  | 4 | Анализатор мочи  | не менее 1 |
| 14.  | 4 | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов   | не менее 1 |

|     |   |   |                         |
|-----|---|---|-------------------------|
| 15. | 4 | Коагулометр   | 1                       |
| 16. | 4 | Анализатор глюкозы  | не менее 1              |
| 17. | 4 | Ламинарный шкаф   | не менее 1              |
| 18. | 4 | Горелки спиртовые/газовые   | не менее 1              |
| 19. | 4 | Набор пипеточных дозаторов  | по числу рабочих комнат |
| 20. | 4 | Облучатели бактерицидные настенные  | не менее 2              |
| 21. | 4 | Лабораторные (фельдшерские) холодильники  | не менее 1              |
| 22. | 4 | Лабораторная мебель   | по числу рабочих мест   |
| 23. | 4 | Персональный компьютер с принтером  | не менее 1              |
| 24. | 4 | Биохимический анализатор  | не менее 1              |
| 25. | 4 | Набор пипеточных дозаторов многоканальных   | не менее 1              |
| 26. | 4 | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1              |
| 27. | 4 | Орбитальный шейкер  | не менее 2              |
| 28. | 4 | Инактиватор сыворотки крови   | не менее 1              |
| 29. | 4 | Аквадистиллятор   | не менее 1              |
| 30. | 4 | Автоклав  | не менее 2              |
| 31. | 4 | Стерилизатор суховоздушный  | не менее 2              |
| 32. | 4 | Термостат суховоздушный   | не менее 2              |
| 33. | 4 | Центрифуга лабораторная   | не менее 2              |
| 34. | 4 | Весы электронные  | не менее 1              |
| 35. | 4 | рН-метр   | не менее 2              |
| 36. | 4 | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80°C)                          | не менее 1              |

Приложение N 23  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом,

## **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, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н

**Рекомендуемые штатные нормативы  
санатория для лечения туберкулеза всех форм\***

| п/п | № | Наименование должности                              | Количество 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 (врач-хирург, врач-уролог) | 0,5 на 30 коек соответствующего профиля |
| .   | 8 | Врач-терапевт                                       | 1 на 150 коек                           |
| .   | 9 | Врач-педиатр  | 1 на 150 педиатрических коек            |
| 0.  | 1 | Врач-невролог                                       | 1 на 150 коек                           |
| 1.  | 1 | Врач-акушер-гинеколог                               | 1 на 150 коек                           |
| 2.  | 1 | Врач-психиатр-нарколог                              | 1 на 150 коек                           |
| 3.  | 1 | Врач-психотерапевт                                  | 1 на 150 коек                           |
|     | 1 | Врач-офтальмолог                                    | 1 на 150 коек                           |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 4. |   |   |
| 5. | 1 | Врач - клинический фармаколог             |
| 6. | 1 | Врач-пульмонолог                          |
| 7. | 1 | Врач-оториноларинголог                    |
| 8. | 1 | Врач по лечебной физкультуре              |
| 9. | 1 | Врач-физиотерапевт                        |
| 0. | 2 | Врач-стоматолог                           |
| 1. | 2 | Врач-диетолог                             |
| 2. | 2 | Врач-эпидемиолог                          |
| 3. | 2 | Врач-рентгенолог                          |
| 4. | 2 | Врач клинической лабораторной диагностики |
| 5. | 2 | Врач ультразвуковой диагностики           |
| 6. | 2 | Врач функциональной диагностики           |
| 7. | 2 | Медицинская сестра палатная (постовая)    |
| 8. | 2 | Медицинская сестра процедурной            |
| 9. | 2 | Медицинская сестра                        |
| 0. | 3 | Медицинская сестра по физиотерапии        |
| 1. | 3 | Инструктор по лечебной физкультуре        |
| 2. | 3 | Медицинская сестра диетическая            |
| 3. | 3 | Врач-методист                             |

|    |   |                       |   |
|----|---|-----------------------|---|
| 4. | 3 | Врач-статистик        | 1   |
| 5. | 3 | Медицинский статистик | 2   |
| 6. | 3 | Сестра-хозяйка        | 1 на 150 коек   |
| 7. | 3 | 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) |

\* настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Приложение N 25  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н

### Стандарт оснащения санатория для больных туберкулезом всех форм

| п/п | N | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|-----|---|---|---------------------------|
| .   | 1 | Тонومتر 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             |
| 0.  | 1 | Ростомер  | по требованию             |
|     | 1 | Шкаф для хранения медицинских документов                                | по требованию             |

|    |   |   |               |
|----|---|---|---------------|
| 1. |   |   |               |
| 2. | 1 | Бактерицидный облучатель  | по требованию |
| 3. | 1 | Холодильник   | по требованию |
| 4. | 1 | Цистоскоп   | 1             |
| 5. | 1 | Цистоуретероскоп гибкий   | 1             |
| 6. | 1 | Источник света для эндоскопической аппаратуры   | 1             |
| 7. | 1 | Урофлоуметр с принтером   | 1             |
| 8. | 1 | Гинекологическое кресло   | 1             |
| 9. | 1 | Кольпоскоп  |               |
| 0. | 2 | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии   | 1             |
| 1. | 2 | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером   | 1             |
| 2. | 2 | Ультразвуковой аппарат  | 1             |
| 3. | 2 | Гинекологическое кресло   | 2             |
| 4. | 2 | Набор зеркал  | 2             |
| 5. | 2 | Малый хирургический набор   | 1             |
| 6. | 2 | Набор инструментов для наложения и снятия иммобилизационных повязок                   | 1             |
| 7. | 2 | Операционная лампа  | 1             |
| 8. | 2 | Углометр  | 1             |
| 9. | 2 | Устройство для обеззараживания воздуха  | по требованию |
| 0. | 3 | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | не менее 1    |
| 1. | 3 | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции              | не менее 1    |
| 2. | 3 | Оправа пробная универсальная  | не менее 1    |
| 3. | 3 | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления   | не менее 1    |
| 4. | 3 | Щелевая лампа на механическом приборном столе   | не менее 1    |
| 5. | 3 | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                      | не менее 1    |

|    |   |  |                                     |
|----|---|--|-------------------------------------|
| 6. | 3 | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения.                               | не менее 1                          |
| 7. | 3 | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии.  | не менее 1                          |
| 8. | 3 | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр   | не менее 1                          |
| 9. | 3 | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей.   | на рабочее место врача-офтальмолога |
| 0. | 4 | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения  | на рабочее место врача-офтальмолога |
| 1. | 4 | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1                                   |
| 2. | 4 | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр   | на рабочее место                    |
| 3. | 4 | Кровати функциональные (в том числе ортопедические)  | по требованию                       |
| 4. | 4 | Прикроватный столик  | по требованию                       |
| 5. | 4 | Прикроватная тумба   | по требованию                       |
| 6. | 4 | Пульсоксиметр  | 1                                   |
| 7. | 4 | Дефибриллятор бифазный   | 1                                   |
| 8. | 4 | Негатоскоп демонстрационный  | по требованию                       |
| 9. | 4 | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)  | 1                                   |
| 0. | 5 | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический   | 1                                   |
| 1. | 5 | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке   | по требованию                       |
| 2. | 5 | Светильник медицинский передвижной   | 1                                   |
| 3. | 5 | Манипуляционный столик   | по требованию                       |
| 4. | 5 | Медицинский шкаф   | по требованию                       |
| 5. | 5 | Гортанное зеркало  | 20                                  |
| 6. | 5 | Гортанный шприц  | 5                                   |
| 7. | 5 | Зеркала, в том числе:<br>носовые<br>ушные  | 10<br>10                            |
|    | 5 | Зонды металлические, в том числе:  |                                     |

|    |   |                |
|----|---|----------------|
| 8. | ушные<br>носовые<br>гортанные   | 10<br>10<br>10 |
| 9. | 5 Ларингоскоп   | 1              |
| 0. | 6 Лобный рефлектор  | 1              |
| 1. | 6 Набор камертонов, комплект  | 1              |
| 2. | 6 Ультразвуковые ингаляторы   | по требованию  |
| 3. | 6 Небулайзер с распылителями  | по требованию  |
| 4. | 6 Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок  | 1              |
| 5. | 6 Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 КВ) в форме разряда различной интенсивности  | 2              |
| 6. | 6 Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм пациента   | 4              |
| 7. | 6 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              |
| 8. | 6 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              |
| 9. | 6 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              |
| 0. | 7 Физиоаппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота - 5 КГц, частота модуляций 10 - 150 Гц)   | 2              |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 1. | 7 | Физиоаппарат СВМ-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 |
| 2. | 7 | 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 |
| 3. | 7 | 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 |
| 4. | 7 | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной для проведения местных, полостных и контактных облучений слизистых оболочек носоглотки, миндалин, уха и небольших участков кожи с лечебными и профилактическими целями   | 1 |
| 5. | 7 | 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 |
| 6. | 7 | Емкости для обработки тубусов  | 8 |
| 7. | 7 | Емкости для кипячения прокладок  | 1 |
| 8. | 7 | Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел  | 1 |
| 9. | 7 | Коктейлер кислородный с концентратором   | 1 |
| 0. | 8 | Галокомплекс   | 1 |
| 1. | 8 | Вакуумный массажер   | 1 |
| 2. | 8 | Парофинонагреватель  | 1 |
|    | 8 | Аппарат для разработки движений в суставах   | 3 |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 3.  |   |   |
| 4.  | 8 | Вертикализатор  |
| 5.  | 8 | Тредмил   |
| 6.  | 8 | Шкаф сушильный  |
| 7.  | 8 | Часы процедурные со звуковым сигналом   |
| 8.  | 8 | Биодозиметр для ультрафиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда)                 |
| 9.  | 8 | Очки защитные для глаз при лечебных облучениях  |
| 0.  | 9 | Кафедра водолечебная с комплектом душей   |
| 1.  | 9 | Ванны бальнеологические   |
| 2.  | 9 | Аппарат для электросонтерапии   |
| 3.  | 9 | Массажный кабинет   |
| 4.  | 9 | Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой системы |
| 5.  | 9 | Индивидуальные регуляторы дыхания   |
| 6.  | 9 | Электроплита или электрический стерилизатор   |
| 7.  | 9 | Электрокардиограф портативный 6-канальный   |
| 8.  | 9 | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)                                 |
| 9.  | 9 | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем                               |
| 00. | 1 | Электронный спирограф   |
| 01. | 1 | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)   |
| 02. | 1 | Глазперинтовый стерилизатор   |
| 03. | 1 | Лампа галогенная полимеризационная (к глазперинтовому стерилизатору)                      |
| 04. | 1 | Набор боров, инструментов   |
| 05. | 1 | Наконечники к стоматологической установке   |
| 06. | 1 | Стерилизационный шкаф (сухожаровой) - 30 л  |
|     | 1 | Установка стоматологическая универсальная   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 07. |  |  |
|-----|--|--|