

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 15 ноября 2012 г. N 932н

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

(в ред. Приказов Минздрава РФ от 13.03.2019 N 127н, от 21.02.2020 N 114н, от 19.05.2023 N 243н)

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

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

Министр

В.И. СКВОРЦОВА

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 15 ноября 2012 г. N 932н

**ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

(в ред. Приказов Минздрава РФ от 13.03.2019 N 127н, от 21.02.2020 N 114н, от 19.05.2023 N 243н)

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

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

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

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

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

3. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в виде:

первичной доврачебной медико-санитарной помощи;

первичной врачебной медико-санитарной помощи;

первичной специализированной медико-санитарной помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

скорой медицинской помощи.

4. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается на основе стандартов медицинской помощи.

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

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

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

8. Симптомы туберкулеза выявляются медицинскими работниками любых специальностей.

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

рентгенологическое исследование органов грудной клетки;

общий анализ крови;

исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии методом микроскопии трехкратно.

10. При подозрении на туберкулез внелегочной локализации в медицинских организациях

проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

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

общий анализ крови, мочи;

осмотр врачом-специалистом с учетом локализации предполагаемого очага туберкулеза;

исследование биологического материала (моча, ликвор, пунктат, гной, отделяемое свищей, выпот) из предполагаемого очага туберкулеза на кислотоустойчивые микобактерии методами микроскопии и посева и морфологические исследования: цитологические и гистологические.

11. Обследованию на туберкулез подлежат:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

при обследовании методом микроскопии - кислотоустойчивые микобактерии.

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

диагноза.

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

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

16-17. Пункты утратили силу. (в ред. Приказа Минздрава РФ от 13.03.2019 N 127н)

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 медицинских организациях, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, при необходимости установления окончательного диагноза по медицинским показаниям в соответствии с Порядком направления пациентов в медицинские организации и иные организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, для оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи, приведенным в приложении к Положению об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 г. N 796н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2015 г., регистрационный N 35821), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2015 г., регистрационный N 38847), и 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), с изменениями, предусмотренными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2015 г., регистрационный N 38847) и от 4 августа 2022 г. N 528н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2022 г., регистрационный N 69885). (в ред. Приказа Минздрава РФ от 19.05.2023 N 243н)

25. При наличии у больного туберкулезом медицинских показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи его направление в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 октября 2019 г. N 824н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2019 г., регистрационный N 56607). (в ред. Приказа Минздрава РФ от 19.05.2023 N 243н)

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 Порядком оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. N 388н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2013 г., регистрационный N 29422), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 января 2016 г. N 33н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный N 41353), от 5 мая 2016 г. N 283н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2016 г., регистрационный N 42283), от 19 апреля 2019 г. N 236н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 мая 2019 г., регистрационный N 54706), от 21 февраля 2020 г. N 114н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный N 59083). (в ред. Приказа Минздрава РФ от 19.05.2023 N 243н)

30.1. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации организуют предупреждение распространения туберкулеза, включая противотуберкулезную помощь больным туберкулезом в медицинских организациях, подведомственных исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 18 июня 2001 г. N 77-ФЗ "О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации". (в ред. Приказа Минздрава РФ от 19.05.2023 N 243н)

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

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

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

(в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 N 114н)

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

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Кабина для сбора мокроты	1
2.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
3.	Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты	1
4.	Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты)	по требованию
5.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	1
6.	Светильник медицинский передвижной	1
7.	Столик манипуляционный	2
8.	Кушетка медицинская	по требованию
9.	Негатоскоп демонстрационный	2
10.	Небулайзер с распылителями	1
11.	Шкаф для одежды медицинского персонала	по требованию
12.	Шкаф для хранения медицинских документов	по требованию
13.	Шкаф для белья	по требованию
14.	Стол инструментальный	1
15.	Негатоскоп 2-х кадровый	по требованию

16.	Медицинский холодильник для медикаментов	по требованию
17.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
18.	Шкаф для стерильных материалов и наборов	по требованию
19.	Шкаф для хранения уборочного инвентаря	по требованию
20.	Шкаф для медикаментов	по требованию
21.	Ширма	по требованию
22.	Емкость для сбора медицинских отходов	по требованию
23.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
Амбулаторное отделение		
Кабинет врача-фтизиатра участкового		
24.	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	1
25.	Фонендоскоп	1
26.	Рабочее место врача	1
27.	Рабочее место медицинской сестры	1
28.	Принтер	1 на кабинет врача-специалиста
29.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на кабинет врача-специалиста
30.	Негатоскоп на 2 снимка	1
31.	Весы напольные	1
32.	Ростомер	1
Кабинеты врачей-специалистов		
1. Кабинет врача-уролога		
33.	Рабочее место врача	1
34.	Рабочее место медицинской сестры	1
35.	Принтер	1 на кабинет врача-специалиста
36.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на кабинет врача-специалиста
37.	Негатоскоп на 2 снимка	1
38.	Весы напольные	1
39.	Ростомер	1
40.	Гинекологическое кресло	1
41.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
42.	Урофлоуметр с принтером	1
43.	УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи	1
44.	Цистоскоп смотровой	2
45.	Цистоуретроскоп гибкий	1
46.	Источник света для	1

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

	Гольдмана для проведения гониоскопии	
75.	Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15 дптр	1
76.	Рабочее место врача	1
77.	Рабочее место медицинской сестры	1
5. Кабинет врача-оториноларинголога		
78.	Гортанное зеркало	10
79.	Гортанный шприц	5
80.	Зеркала, в том числе: носовые, ушные	10
81.	Зонды металлические, в том числе: ушные	10
	носовые	10
	гортанные	10
82.	Ларингоскоп	1
83.	Лобный рефлектор	1
84.	Набор камертонов, комплект	1
85.	Трахеотомический набор, комплект	по требованию
86.	Языкодержатель	1
87.	Рабочее место врача	1
88.	Рабочее место медицинской сестры	1
Дневной стационар		
89.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	1
90.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	1
91.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	1
92.	Светильник 4-рефлекторный	1
93.	Пневмотораксный аппарат	1
94.	Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии	1
95.	Ультразвуковые ингаляторы	6
96.	Негатоскоп демонстрационный	2
97.	Небулайзер с распылителями	1
98.	Рабочее место врача дневного стационара	по требованию
99.	Рабочее место медицинской сестры дневного стационара	по требованию
Кабинет медико-социальной помощи		
100.	Рабочее место врача	по требованию
101.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
102.	Персональный компьютер с программным обеспечением и	по требованию

	устройством для печати документов	
Кабинет мониторинга туберкулеза		
103.	Рабочее место врача	по требованию
104.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
105.	Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов	по требованию
Физиотерапевтический кабинет		
106.	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	по требованию
107.	Фонендоскоп	по требованию
108.	Рабочее место врача	по требованию
109.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
110.	Принтер	по требованию
111.	Персональный компьютер с программным обеспечением	по требованию
112.	Кушетка медицинская	по требованию
113.	Негатоскоп на 2 снимка	по требованию
114.	Весы напольные	по требованию
115.	Ростомер	по требованию
116.	Шкаф для хранения медицинских документов	по требованию
117.	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 <*>
(в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 N 114н)		
118.	Холодильник для медикаментов	по требованию
119.	Небулайзер с распылителями	по требованию
120.	Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц)	1
121.	Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации	2
122.	Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза	4
123.	Аппарат низкочастотной магнитотерапии	2
124.	Физиоаппарат СМВ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц)	1

125.	Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц)	1
126.	Облучатель ультрафиолетовый ртутнокварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной	1
127.	Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой	1
128.	Емкости для обработки тубусов	8
129.	Емкости для кипячения прокладок	1
130.	Шкаф сушильный	1
131.	Часы процедурные со звуковым сигналом	3
132.	Электроплита или электрический стерилизатор	1

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

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Кровати функциональные 2 - 3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2 - 3-секционные)	по требованию
2.	Прикроватный столик	по требованию
3.	Прикроватная тумба	по требованию
4.	Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских 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	по требованию

	(респиратор)	
12.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	по требованию
13.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	по требованию
14.	Насос инфузионный	1
15.	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 <*>
(в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 N 114н)		
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
31.	Холодильник для медикаментов	по требованию
32.	Ширма	по требованию
33.	Стол для больного перевязочный	1
34.	Светильник бестеновой медицинский передвижной	1
35.	Рабочее место медицинской сестры перевязочной	1
36.	Кабина для сбора мокроты	1
37.	Раковина для мытья рук	по требованию
38.	Гинекологическое кресло <*>	по требованию

39.	Негатоскоп <*>	по требованию
40.	Урофлоуметр с принтером <*>	1
41.	Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров <*>	1
42.	Цистоскоп смотровой <*>	2
43.	Цистоуретроскоп гибкий <*>	1
44.	Источник света для эндоскопической аппаратуры <*>	1
45.	Электростимулятор урологический <*>	1
46.	Автоматическое устройство для биопсии <*>	1
47.	Набор уретральных бужей (жестких) <*>	1
48.	Набор уретральных бужей (мягких) <*>	1
49.	Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов <*>	1
50.	Емкость для сбора медицинских отходов	по требованию
51.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
52.	Кольпоскоп с передвижным светильником <*>	1
53.	Набор для трансцервикальной фаллопоскопии <*>	1
54.	Ультразвуковой аппарат <*>	1
55.	Набор зеркал <*>	2
56.	Гипсовальный стол <*>	1
57.	Ортопедический стол для сложных перевязок <*>	1
58.	Малый хирургический набор <*>	2
59.	Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок <*>	1
60.	Операционная лампа потолочная <*>	1
61.	Инструментальный стол <*>	2
62.	Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций <*>	1
63.	Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса <*>	1
64.	Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)	1
65.	Рентгенопрозрачный операционный	1

	стол	
66.	Аппарат для реинфузии крови (для операционной)	1
67.	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1
68.	Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов	1
69.	Плазменный аргоновый скальпель	1
70.	Кардиомониторы для операционной	1 на Операционную
71.	Большой хирургический торакальный набор инструментов	2
72.	Малый сердечно-сосудистый набор инструментов	1
73.	Комплект аппаратов для наложения механического шва типа	2
74.	Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди	2
75.	Видеоэндоскопическая стойка	
76.	Набор инструментов для видеоторакоскопических операций	2
77.	Электрокардиограф многоканальный портативный	1
78.	Временные носимые электрокардиостимуляторы	1
79.	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции	1
80.	Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков	1
81.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией	1
82.	Термоматрас для согревания	1

	больного	
83.	Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови	1
84.	Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов	1
85.	Централизованная подводка медицинских газов	1
86.	Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания	по требованию
87.	Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)	по требованию
88.	Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматологоортопедических операций)	по требованию
89.	Стол операционный с приставками для ортопедических операций	по требованию

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

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности санатория для лечения туберкулеза всех форм (далее - Санаторий).
2. Санаторий является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением медицинской организации.

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

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

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

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

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

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

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

9. По основным направлениям деятельности Санатории подразделяются на оказывающие:

реабилитационную помощь;

санаторно-курортную (профилактическую) помощь;

реабилитационную и санаторно-курортную (профилактическую) помощь.

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

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

10. Функциями Санатория являются:

восстановление функциональных возможностей и трудоспособности больных туберкулезом;

проведение профилактических и реабилитационных мероприятий лицам, излеченным от туберкулеза, или лицам, получившим специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

№ 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
10.	Врач-невролог	1 на 150 коек
11.	Врач-акушер-гинеколог	1 на 150 коек
12.	Врач-психиатр-нарколог	1 на 150 коек
13.	Врач-психотерапевт	1 на 150 коек

14.	Врач-офтальмолог	1 на 150 коек
15.	Врач - клинический фармаколог	1 на 300 коек
16.	Врач-пульмонолог	1 на 60 коек для больных туберкулезом легких
17.	Врач-оториноларинголог	0,5 на 150 коек
18.	Врач по лечебной физкультуре	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
19.	Врач-физиотерапевт	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
20.	Врач-стоматолог	1 на 100 коек
21.	Врач-диетолог	1 на 200 коек
22.	Врач-эпидемиолог	1
23.	Врач-рентгенолог	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
24.	Врач клинической лабораторной диагностики	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
25.	Врач ультразвуковой диагностики	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
26.	Врач функциональной диагностики	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
27.	Медицинская сестра палатная (постовая)	6,5 на 75 коек (для обеспечения круглосуточной работы) 1 на 75 коек
28.	Медицинская сестра процедурной	1 на 30 коек
29.	Медицинская сестра	1
30.	Медицинская сестра по физиотерапии	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
31.	Инструктор по лечебной физкультуре	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
32.	Медицинская сестра диетическая	2
33.	Врач-методист	1
34.	Врач-статистик	1
35.	Медицинский статистик	2
36.	Сестра-хозяйка	1 на 150 коек
37.	Санитар	1 на 30 коек (для уборки помещений); 1 на 30 коек (для раздачи пищи); 1 на 30 коек (для обеспечения работы процедурной)

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

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ САНАТОРИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ВСЕХ ФОРМ

(в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 N 114н)

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	по требованию
2.	Фонендоскоп	по требованию
3.	Рабочее место врача	по требованию
4.	Рабочее место медицинской сестры	по требованию
5.	Принтер	по требованию
6.	Персональный компьютер с программным обеспечением	по требованию
7.	Кушетка медицинская	по требованию
8.	Негатоскоп на 2 снимка	по требованию
9.	Весы напольные	по требованию
10.	Ростомер	по требованию
11.	Шкаф для хранения медицинских документов	по требованию
12.	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	Не менее 1 <*>
(в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 N 114н)		
13.	Холодильник	по требованию
14.	Цистоскоп	1
15.	Цистоуретроскоп гибкий	1
16.	Источник света для эндоскопической аппаратуры	1

17.	Урофлоуметр с принтером	1
18.	Гинекологическое кресло	1
19.	Кольпоскоп	1
20.	Набор для трансцервикальной фаллопоскопии	1
21.	Кольпоскоп с видеокамерой и принтером	1
22.	Ультразвуковой аппарат	1
23.	Гинекологическое кресло	2
24.	Набор зеркал	2
25.	Малый хирургический набор	1
26.	Набор инструментов для наложения и снятия иммобилизационных повязок	1
27.	Операционная лампа	1
28.	Углометр	1
29.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
30.	Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота	не менее 1
31.	Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции	не менее 1
32.	Оправа пробная универсальная	не менее 1
33.	Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления	не менее 1
34.	Щелевая лампа на механическом приборном столе	не менее 1
35.	Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой	не менее 1
36.	Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения	не менее 1
37.	Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии	не менее 1
38.	Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр	не менее 1
39.	Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей	на рабочее место врача-офтальмолога
40.	Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения	на рабочее место врача-офтальмолога

41.	Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом	1
42.	Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр	на рабочее место
43.	Кровати функциональные (в том числе ортопедические)	по требованию
44.	Прикроватный столик	по требованию
45.	Прикроватная тумба	по требованию
46.	Пульсоксиметр	1
47.	Дефибриллятор бифазный	1
48.	Негатоскоп демонстрационный	по требованию
49.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	1
50.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	1
51.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	по требованию
52.	Светильник медицинский передвижной	1
53.	Манипуляционный столик	по требованию
54.	Медицинский шкаф	по требованию
55.	Гортанное зеркало	20
56.	Гортанный шприц	5
57.	Зеркала, в том числе: носовые ушные	10 10
58.	Зонды металлические, в том числе: ушные носовые гортанные	10 10 10
59.	Ларингоскоп	1
60.	Лобный рефлектор	1
61.	Набор камертонов, комплект	1
62.	Ультразвуковые ингаляторы	по требованию
63.	Небулайзер с распылителями	по требованию
64.	Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок	1
65.	Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного	2

	воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 КВ) в форме разряда различной интенсивности	
66.	Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм пациента	4
67.	Микропроцессорный трехчастотный физиотерапевтический аппарат КВЧ-излучения (крайне высокая частота, длины волн: 4,9; 5,6; 7,1 нм), для лечения заболеваний, вызванных снижением защитных функций организма	2
68.	Аппарат магнитно-лазерной терапии, двухканальный, импульсный (длина волны: 0,87 - 0,91 мкм) с возможностью регулирования частоты и длительности импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом	4
69.	Аппарат низкочастотной магнитотерапии для лечебного воздействия магнитным полем в непрерывном и импульсном режимах (магнитная индукция в импульсном режиме до 75 мТл) для улучшения кровоснабжения тканей, репаративной регенерации, ускорения васкуляризации, эпителизации язвенных поверхностей, заживления ран	2
70.	Физиоаппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота - 5 КГц, частота модуляций 10 - 150 Гц)	2
71.	Физиоаппарат СМВ-терапии	1

	(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	
72.	Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) при воспалительных и неврологических заболеваниях, для улучшения трофики тканей и их регенерации. Выходная мощность до 80 Вт (7 ступеней), автонастройка выходного контура, конденсаторные электроды, кабельный и резонансный индукторы	1
73.	Аппарат ультразвуковой терапевтический для воздействия на отдельные участки тела пациента ультразвуковыми колебаниями (0,88 МГц, выходная мощность, регулируемая от 0,05 до 1 Вт/кв. см) в непрерывном и импульсном режимах для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, нервной системы и опорно-двигательного аппарата	2
74.	Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной для проведения местных, полостных и контактных облучений слизистых оболочек носоглотки, миндалин, уха и небольших участков кожи с лечебными и профилактическими целями	1
75.	Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой (на 4 пациента) для профилактики и лечения верхних дыхательных путей (полостей носа, носоглотки, миндалин) и полости	1

	ува ультрафиолетовыми лучами (длина волны 240 - 320 нм). Выходная мощность до 1000 ВА	
76.	Емкости для обработки тубусов	8
77.	Емкости для кипячения прокладок	1
78.	Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел	1
79.	Коктейлер кислородный с концентратором	1
80.	Галокомплекс	1
81.	Вакуумный массажер	1
82.	Парофинонагреватель	1
83.	Аппарат для разработки движений в суставах	3
84.	Вертикализатор	2
85.	Тредмил	5
86.	Шкаф сушильный	1
87.	Часы процедурные со звуковым сигналом	3
88.	Биодозиметр для ультрафиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда)	1
89.	Очки защитные для глаз при лечебных облучениях	4
90.	Кафедра водолечебная с комплектом душей	1
91.	Ванны бальнеологические	4
92.	Аппарат для электросонтерапии	по требованию
93.	Массажный кабинет	1
94.	Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой системы	4
95.	Индивидуальные регуляторы дыхания	15
96.	Электроплита или электрический стерилизатор	1
97.	Электрокардиограф портативный 6-канальный	1
98.	Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)	1
99.	Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем	1
100.	Электронный спирограф	1
101.	Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)	1

102.	Глазперинтовый стерилизатор	2
103.	Лампа галогенная полимеризационная (к глазперинтовому стерилизатору)	1
104.	Набор боров, инструментов	2
105.	Наконечники к стоматологической установке	3
106.	Стерилизационный шкаф (сухожаровой) - 30 л	2
107.	Установка стоматологическая универсальная	1

 <*> Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606). (в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 N 114н)