

Приложение № 22
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «15» ноября 2012 г. №932н

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

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1. Амбулаторно-консультативное отделение		
1.	Кабина для сбора мокроты	1
2.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
3.	Локальное вытяжное устройство для кабины/комнаты для сбора мокроты.	1
4.	Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты)	1
5.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	1
6.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	1
7.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	1
8.	Светильник 4-рефлекторный	1
9.	Светильник медицинский передвижной	1
10.	Медицинский столик	2
11.	Медицинский шкаф	3
12.	Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов	1
13.	Кушетка медицинская	по требованию
14.	Пневмотораксный аппарат	1
15.	Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии	1
16.	Ультразвуковые ингаляторы	6
17.	Негатоскоп демонстрационный	2
18.	Небулайзер с распылителями	1
19.	Рабочее место врача дневного стационара	по требованию
20.	Рабочее место медицинской сестры дневного стационара	по требованию
21.	Шкаф для одежды медицинского персонала	по требованию
22.	Шкаф для хранения медицинских документов	2
23.	Шкаф для белья	по требованию
24.	Емкость для сбора бытовых отходов	по требованию

25.	Емкость для сбора медицинских отходов	по требованию
26.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
27.	Шкаф для хранения уборочного инвентаря	по требованию
Кабинет врача для амбулаторного приема		
28.	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	1
29.	Фонендоскоп	1
30.	Рабочее место врача	1
31.	Рабочее место медицинской сестры	1
32.	Принтер	1 на Кабинет
33.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1 на Кабинет
34.	Кушетка медицинская	1
35.	Негатоскоп на 2 снимка	1
36.	Весы напольные	1
37.	Ростомер	1
38.	Шкаф для хранения медицинских документов	1
39.	Ширма	1
40.	Бактерицидный облучатель	1
41.	Емкость для сбора бытовых отходов	1
42.	Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты)	1
43.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
Манипуляционная урологического кабинета		
44.	Гинекологическое кресло	1
45.	Негатоскоп	1
46.	Урофлоуметр с принтером	1
47.	Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров	1
48.	Цистоскоп смотровой	2
49.	Цистоуретроскоп гибкий	1
50.	Источник света для эндоскопической аппаратуры	1
51.	Электростимулятор урологический	1
52.	Автоматическое устройство для биопсии	1
53.	Набор уретральных бужей (жестких)	1
54.	Набор уретральных бужей (мягких)	1
55.	Общехирургический инструментарий для выполнения неполостных операций	4
56.	Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов	1
57.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
58.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
Манипуляционная гинекологического кабинета		
59.	Кольпоскоп	1
60.	Набор для трансцервикальной фаллопоскопии	1
61.	Кольпоскоп с видеокамерой и принтером	1
62.	Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)	1
63.	Набор для трансцервикальной фаллопоскопии	1

64.	Сургитрон (радиоволновая хирургия)	
65.	Ультразвуковой аппарат	1
66.	Гинекологическое кресло	1
67.	Набор зеркал	2
68.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
69.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
Кабинет врача травматолога-ортопеда с перевязочной		
70.	Рабочее место врача-ортопеда	1
71.	Рабочее место медицинской сестры	1
72.	Зажимы типа «москит»	4
73.	Зонды Кохера, пуговчатые	4
74.	Малый хирургический набор	1
75.	Набор костных ложек разных размеров	1
76.	Негатоскоп	1
77.	Ножницы для резания гипса	2
78.	Ножницы для снятия гипсовой повязки	2
79.	Ножницы Купера	2
80.	Операционная лампа	1
81.	Пилы гипсовые	2
82.	Пинцеты	4
83.	Скальпели брюшистые	2
84.	Углометр	1
85.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию
86.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
87.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
Кабинет врача офтальмолога		
88.	Рабочее место врача	1
89.	Рабочее место медицинской сестры	1
90.	Таблица Д.А.Сивцева и С.С.Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота	не менее 1
91.	Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции.	не менее 1
92.	Оправа пробная универсальная	не менее 1
93.	Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления	не менее 1
94.	Щелевая лампа на механическом приборном столе	не менее 1
95.	Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой	не менее 1
96.	Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения	не менее 1
97.	Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения	не менее 1

	гониоскопии.	
98.	Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр	не менее 1
99.	Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей.	1 на рабочее место врача-офтальмолога
100.	Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения	1 на рабочее место врача-офтальмолога
101.	Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом.	1
102.	Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр	1 на рабочее место врача-офтальмолога
103.	Многофункциональный ультразвуковой прибор типа А-В-скан	1
104.	Фундус-камера для фотосъемки глазного дна и проведения флюоресцентной ангиографии	1
105.	Оптический когерентный томограф для исследования слоев сетчатки (прижизненная «гистология»)	1
106.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию
107.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
108.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
2. Стационарное отделение		
(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)		
109.	Кровати хирургические функциональные 3-х-секционные	30
110.	Прикроватный столик	30
111.	Прикроватная тумба	30
112.	Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток	30
113.	Аппарат аспирационный для плеврального дренажа	15
114.	Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)	15
115.	Ингаляторы компрессорные	3
116.	Пульсоксиметр	1
117.	Дефибриллятор бифазный	1
118.	Негатоскоп демонстрационный	1
119.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	1
120.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	1
121.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	1
122.	Насос инфузионный	1
123.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный	по требованию
124.	Светильник 4-рефлекторный	1
125.	Светильник медицинский передвижной	1
126.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию

127.	Емкость для сбора отходов	1
128.	Медицинский столик	2
129.	Медицинский шкаф	2
130.	Холодильник для медикаментов	1
131.	Холодильник для иммунодиагностических препаратов	1
132.	Кушетка медицинская	1
133.	Пневмотораксный аппарат	1
134.	Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии	1
135.	Рабочее место медицинской сестры процедурной	1
136.	Стол перевязочный	1
137.	Стол инструментальный для медикаментов и расходных материалов	1
138.	Светильник бестеневой медицинский передвижной	1
139.	Аппарат наркозно-дыхательный	1
140.	Консоль для централизованной подачи медицинских газов	1
141.	Столик манипуляционный подкатной	1
142.	Кушетка медицинская смотровая	1
143.	Шкаф для стерильных инструментов и материалов	1
144.	Шкаф для медикаментов	1
145.	Холодильник для медикаментов	1
146.	Стойка-вешалка для одежды пациента	1
147.	Стул для пациента	2
148.	Ширма	1
149.	Подставка (скамейка) для пациента	1
150.	Тележка с емкостями для сбора отходов разных классов	1
151.	Тумба для емкостей с дезинфицирующими растворами	1
152.	Двугнездная раковина для мытья рук и инструментов	1
153.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию
154.	Рабочее место медицинской сестры	1
155.	Гипсовальный стол	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
156.	Ортопедический стол для сложных перевязок	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
157.	Стол для раскатывания гипса	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
158.	Шкаф для хранения медикаментов и расходных материалов	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
159.	Инструментальный стол	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
160.	Негатоскоп	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
161.	Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего	1 (для отделения для

	оборудования для закрытых репозиций	больных костно-суставным туберкулезом)
162.	Раковина для мытья рук	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
163.	Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса	1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
164.	Устройство для обеззараживания воздуха	по требованию (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)
3. Операционный блок		
Операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости		
165.	Операционный светильник (не менее 2-х сателлитов)	1
166.	Рентгенопрозрачный операционный стол	1
167.	Аппарат для реинфузии крови (для операционной)	1
168.	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1
169.	Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов	1
170.	Плазменный аргонный скальпель	1
171.	Кардиомониторы для операционной	1 на операционную
172.	Большой хирургический набор	1
173.	Малый хирургический набор	1
174.	Набор для торакотомии	1
175.	Набор для стернотомии	1
176.	Комплект аппаратов для наложения механического шва	2
177.	Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди	2
178.	Видеоэндоскопическая стойка	1
179.	Набор инструментов для видеоторакоскопических операций	2
180.	Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей	1
181.	Электрокардиограф многоканальный	1
182.	Дефибриллятор	1
183.	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции	1
184.	Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы	1
185.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом	1

186.	Термоматрас для согревания больного	1
187.	Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови	1
188.	Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов	1
189.	Централизованная подводка медицинских газов	1
190.	Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосам и треморрегулирующим устройством	1
191.	Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)	по требованию
192.	Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания	1
193.	Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)	1
194.	Система аргоноплазменной коагуляции	1
195.	Временные носимые электрокардиостимуляторы	1
196.	Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума	1
197.	Хирургическая лазерная система с мощностью от 8Вт до 30Вт	1
198.	Хирургическая лазерная система с мощностью от 2Вт до 5Вт	1
199.	Генератор электрораздувной со сменными насадками	1
200.	Видеобронхоскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии	1
201.	Видеоэзофагогастроскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии	1
202.	Одноразовый набор для выполнения чрезбронхиальной и чрезпищеводной биопсии по контролю ультрасонографии	1
Операционная для ортопедических вмешательств		
203.	Операционный стол ортопедический, многофункциональный, 4х секционный, с приспособлениями для операций на шейном отделе позвоночника и т.д.	1
204.	Стойка артроскопическая с набором оптики и инструментария для артроскопических операций на крупных суставах	1
205.	Аппарат рентгеновский для операционной (С-дуга)	1
206.	Электрокоагулятор с электроножом и биполярным пинцетом	2
207.	Вакуумный аспиратор	2
208.	Набор обще хирургического инструментария	2
209.	Набор инструментов для операций на позвоночнике	2
210.	Набор инструментов для операций на костях и суставах	2
211.	Набор инструментов для эндопротезирования	2
212.	Светильник операционный с видеокамерой	1
213.	Налобные осветители	2
214.	электрическая асцелирующая пила, электродрель	2
215.	Система навигации с возможностью интраоперационной компьютерной томографии	1
216.	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1

217.	Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов	1
218.	Плазменный аргоновый скальпель	1
219.	Кардиомониторы для операционной	1 на Операционную
220.	Электрокардиограф многоканальный	1
221.	Дефибриллятор	1
222.	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции	1
223.	Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы	1
224.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом	1
225.	Термоматрас для согревания больного	1
226.	Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови	1
227.	Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов	1
228.	Централизованная подводка медицинских газов	1
229.	Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосам и треморрегулирующим устройством	1
230.	Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)	по требованию
231.	Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания	1
232.	Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)	1
233.	Система аргоноплазменной коагуляции	1
Операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе		
234.	Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)	1
235.	Рентгенопрозрачный операционный стол	1
236.	Аппарат для реинфузии крови (для операционной)	1
237.	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1
238.	Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов	1
239.	Плазменный аргоновый скальпель	1
240.	Кардиомониторы для операционной	1 на операционную
241.	Большой хирургический набор	1
242.	Малый хирургический набор	1
243.	Комплект аппаратов для наложения механического шва	2
244.	Видеоэндоскопическая стойка	1
245.	Набор инструментов для эндовидеоскопических операций	2
246.	Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей	1

247.	Электрокардиограф многоканальный	1
248.	Дефибриллятор	1
249.	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции	1
250.	Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы – 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы	1
251.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом	1
252.	Термоматрас для согревания больного	1
253.	Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови	1
254.	Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов	1
255.	Централизованная подводка медицинских газов	1
256.	Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)	по требованию
257.	Система аргоноплазменной коагуляции	1
4. Диагностическое отделение		
Отделение лучевой диагностики		
258.	Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами	не менее 1
259.	Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения (с цифровой матрицей, либо цифровой детектор по типу плоской панели)	не менее 1 на Отделение
260.	Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков	не менее 1
261.	Передвижной рентгенохирургический аппарат типа «С-дуга» Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией	1 на операционную
262.	Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений	1 на кабинет врача-рентгенолога
263.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером, с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ	1
264.	Негатоскоп	1 на врача-рентгенолога
265.	Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовой), более 64 срезов за одно вращение гентри Возможность записи изображений на диск Возможность интеграции в локальную сеть для	по требованию

	передачи изображений	
266.	Устройство для электрокардиографической синхронизации	по требованию
267.	Набор инструментов и дополнительного оборудования для проведения интервенционных процедур под контролем компьютерной томографии	1
268.	Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ	1 на врача-рентгенолога
269.	Магнитно-резонансный томограф со сверхпроводящим магнитом, с напряженностью магнитного поля не менее 1,5 Тл	не менее 1 (при организации специализированной медицинской помощи по профилю «неврология», «нейрохирургия», «ортопедия», «травматология»)
270.	Автоматический шприц инжектор для проведения магнитно-резонансных исследований	1 на аппарат для проведения магнитно-резонансных исследований
271.	Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии	не менее 1
272.	Ультразвуковой аппарат общего назначения экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный)	не менее 1
273.	Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный)	не менее 1
274.	Ультразвуковой аппарат для эхокардиографии экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований сердца и сосудов	не менее 1
275.	Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной	не менее 1
276.	Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука	не менее 1
277.	Аппарат рентгеновский для остеоденситометрии	при оказании высокотехнологической медицинской помощи
278.	Аппарат рентгеновский ангиографический общего назначения с цифровой записью изображения, функциями рентгеноскопии, рентгенографии с субтракцией изображений.	по требованию

279.	Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф	по требованию (в зависимости от структуры исследований)
280.	Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа	1
281.	Позитронно-эмиссионный томографический сканер	1
282.	Циклотронно-радиохимический комплекс	1
283.	Защитно-технологическое оборудование	1 на кабинет врача-рентгенолога
284.	Дозиметрическое оборудование	1 на кабинет врача-рентгенолога
285.	Электронный архив медицинских изображений из расчета возможности хранения изображений в течение 5 лет	1
286.	Защищенная сеть с возможностью подключения цифрового оборудования для лучевой диагностики лечебно-диагностических подразделений	1
287.	Автоматизированное рабочее место для просмотра медицинских изображений	не менее 1 на Отделение
288.	Стеллажи и ящики для хранения рентгеновской пленки Стеллажи для хранения магнитных лент, лазерных дисков и других носителей цифровой информации	по требованию
289.	Стол рентгенолаборанта	1
290.	Цифровой сканер для рентгеновской пленки	1
Отделение функциональной диагностики		
291.	Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой	2
292.	Рабочее место врача	2
293.	Пульмонологическая установка: бодиплетизмограф	2
294.	Реограф	1
295.	Электрокардиограф портативный 3-6-канальный	3
296.	Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)	3
297.	Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем	3
298.	Электронный спирограф	1
299.	Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)	2
300.	Устройства для обеззараживания воздуха	по требованию

Микробиологическая лаборатория		
301.	Вытяжной шкаф двусторонний для разбора и приема анализов	1
302.	Ламинарный шкаф для защиты персонала и окружающей среды II класса биологической безопасности (для проведения процесса пробоподготовки). Рекомендуемая ширина рабочей поверхности шкафа – 1200–1500 мм, 2 электрические розетки, освещение, УФ-лампа	6
303.	Центрифуга антиаэрозольная рефрижераторная с ускорением 3000 g Комплектование центрифуги: бакет-ротором	2
304.	Вытяжной шкаф (для окраски мазков).	1
305.	Сухожаровой шкаф для фиксирования мазков	1
306.	Микроскоп бинокулярный световой со стандартным иммерсионным объективом (90x или 100x) и набором окуляров (7x, 10x)	2
307.	Бактериологический анализатор для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам	1
308.	облучатель бактерицидный потолочный, настенный или переносной;	по требованию
309.	Дистиллятор	1
310.	СО2-инкубатор	1
311.	весы для взвешивания химических реактивов, электронные с точностью от 0,01 г	1
312.	весы для взвешивания чистых субстанций, электронные с точностью от 0,0001 г	1
313.	Оборудование для соответствующего программного обеспечения	4
314.	Степпер со шприц-насадкой, объемом 3.75мл	2
315.	Денситометр для определения плотности микробной суспензии	3
316.	Таймер.	5
317.	Аппарат для свертывания питательных сред	2
318.	Стерилизатор паровой вертикальный (автоклав) для стерилизации питательных сред, реагентов и лабораторной посуды с объемом камеры 75 л	3
319.	Термостаты с объёмом камеры 80 л и (или) оборудование для термальной комнаты	5
320.	Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред	1

321.	Водяная баня	2
322.	Гомогенизатор тканей	2
323.	Система для просушки мазков	1
324.	Система для автоматического приготовления тестов по определению лекарственной чувствительности микобактерий	1
325.	система автоматического культивирования и считывания результатов тестов на лекарственную чувствительность, для тестирования нетуберкулезных микобактерий	1
326.	Система для автоматизированной визуализации и оценки результатов лекарственной чувствительности микобактерий в микропланшетах для тестирования нетуберкулезных микобактерий	1
327.	Оборудование для программного обеспечения	по числу рабочих мест
Молекулярно-генетическая лаборатория		
328.	Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот.	1
329.	Автоматически приборы для гибридизации стрипов	1
330.	Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрафиолетовыми лампами	2
331.	Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности	3
332.	Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой	2
333.	Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов	1
334.	Гибридизационная печь	1
335.	Источник постоянного тока с напряжением 150 - 460 В	3
336.	Камера для горизонтального электрофореза, разных размеров	6
337.	Камера для вертикального электрофореза, разных размеров	2
338.	Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и минус 20°C (для хранения реагентов)	4
339.	Компьютеры с соответствующим приборам программным обеспечением, принтером	6
340.	Микроволновая печь или другой нагревательный прибор для плавления агарозы	2
341.	Микроцентрифуга	3
342.	Морозильная камера на минус 70°C	3

343.	Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл, до 14 тыс.g	3
344.	Комплект механических пипеток переменного объема – 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл	7
345.	Комплект автоматических пипеток переменного объема – 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл	3
346.	Прибор для анализа дезоксирибонуклеиновых кислот (ДНК) чипов	1
347.	Прибор для гибридизации на стриповых мембранах. (ручной)	1
348.	Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме «реального времени») и автоматизированные станции	2
349.	Столик и набор гребенок для приготовления геля	2
350.	Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 – 100°C	4
351.	Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридационно – флуоресцентным методом детекции по конечной точке	1
352.	Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов)	1
353.	Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс.g /мин	2
354.	Штативы карусельные для механических пипеток	10
355.	Штативы карусельные с зарядным устройством для автоматических пипеток	10
356.	комплект штативов для наконечников к пипеткам переменного объема 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл.	20
357.	комплект штативов для микропробирок 0,2 мкл, 0,6 мкл, 1,5 мкл, 2,0 мкл	10
358.	масс-спектрометр	1
359.	Турбоблотер	3
360.	Вакуумный насос	3
361.	Секвенатор - автоматическая система 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

362.	СО2-инкубатор	1
363.	Весы электронные	1
364.	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
365.	Автоматическое низкотемпературное хранилище биоматериала, (-20°C)	2
366.	Ультраспек - (нифелометр)	1
367.	мультидетекционный планшетный ридер для количественной оценки роста единичных микобактериальных клеток.	2
368.	Моечная машина для лабораторной посуды	1
369.	Автоклав настольный	1
370.	Автоклав напольный	1
Иммунологическая лаборатория		
371.	Весы лабораторные	1
372.	Спектрофотометр	1
373.	Промыватель планшет	4
374.	Микроскоп	3
375.	Универсальный ридер для микропланшет	1
376.	Измеритель рН	1
377.	Термостат электрический суховоздушный	1
378.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	1
379.	Шейкер-инкубатор для выращивания культуры тканей	1
380.	Универсальный водный термостат	1
381.	Устройство для очистки и стерилизации воздуха	по требованию
382.	Лабораторная медицинская центрифуга	2
383.	Настольная центрифуга	2
384.	Центрифуга для встряхивания пробирок	1

385.	Термошейкер для иммунопланшет	4
386.	Цитофлуориметр	1
387.	Автоматический иммуноферментный анализатор	1
388.	Дозирующие устройства - механические дозаторы с переменным объемом: одноканальные 8-канальные	20 5
389.	Бокс для стерильных работ (настольная модель)	1
390.	Холодильники: для хранения реактивов для исследуемых биологических жидкостей	3 5
391.	Морозильная камера	1
Отделение эндоскопии		
392.	Система медицинская видеоэндоскопическая для конфокальной лазерной микроскопии	1
393.	Комплекс для проведения эндобронхиальных вмешательств под контролем ультразвукового исследования	1
394.	Комплект цифрового видеоэндоскопического оборудования	1
395.	Видеосистемы с эндоскопами повышенного разрешения	2
396.	Ригидный бронхоскоп	2
397.	Фибробронхоскопы (видеобронхоскопы) в соотношении 1 к 1	5
398.	Видеостойка для проведения фибробронхоскопии	2
399.	Видеоколоноскоп	1
400.	Воздуховод	4
401.	Наркозный аппарат	2
402.	Вакуум-аспиратор	2
403.	Аргон-плазменный коагулятор	1
404.	Пульсометр	4
405.	Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов	3
406.	Система для сушки и хранения эндоскопов	4

407.	Система для подачи кислорода	1
408.	Языкодержатель	8
409.	Гортанное зеркало	8
410.	Гортанный шприц	8
Клинико-диагностическая лаборатория		
411.	Микроскоп стандартный лабораторный	не менее 2
412.	Анализатор гематологический	не менее 1
413.	Анализатор мочи	не менее 1
414.	Прибор для определения скорости оседания эритроцитов	не менее 1
415.	Коагулометр	1
416.	Анализатор глюкозы	не менее 1
421.	Ламинарный шкаф	не менее 1
422.	Горелки спиртовые/газовые	не менее 1
423.	Набор пипеточных дозаторов	по числу рабочих комнат
424.	Облучатели бактерицидные настенные	не менее 2
425.	Лабораторные (фельдшерские) холодильники	не менее 1
426.	Лабораторная мебель	по числу рабочих мест
417.	Персональный компьютер с принтером	не менее 1
418.	Биохимический анализатор	не менее 1
419.	Набор пипеточных дозаторов многоканальных	не менее 1
420.	Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции)	не менее 1
425.	Орбитальный шейкер	не менее 2
426.	Инактиватор сыворотки крови	не менее 1
427.	Аквадистиллятор	не менее 1
428.	Автоклав	не менее 2
429.	Стерилизатор суховоздушный	не менее 2
430.	Термостат суховоздушный	не менее 2
431.	Центрифуга лабораторная	не менее 2
432.	Весы электронные	не менее 1
433.	pH-метр	не менее 2
435.	Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80 °С)	не менее 1

