### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ПРИКА3

#### от 15 ноября 2012 года N 930н

### Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология"

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 года 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:

Утвердить прилагаемый Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология".

Министр В.И.Скворцова

Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2013 года, регистрационный N 28018

УТВЕРЖДЕН приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология"

- 1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология" в медицинских организациях.
- 2. Оказание медицинской помощи населению по профилю "гематология" включает в себя оказание медицинской помощи больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе по кодам МКБ-10\*: C81-C96, D45-D47, D50-D89, E75.2, E80.0, E80.2, E83.0, E83.1, M31.1.
- \* Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10 пересмотра.
- 3. Медицинская помощь по профилю "гематология" (далее медицинская помощь) оказывается в виде:

первичной медико-санитарной помощи;

скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

паллиативной медицинской помощи.

4. 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).

- 5. Медицинская помощь оказывается на основе стандартов медицинской помощи.
- 6. Первичная медико-санитарная помощь предусматривает мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни.
  - 7. Первичная медико-санитарная помощь включает:

первичную доврачебную медико-санитарную помощь;

первичную врачебную медико-санитарную помощь;

первичную специализированную медико-санитарную помощь.

Первичная медико-санитарная помощь оказывается в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара.

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь оказывается медицинскими работниками со средним медицинским образованием.

Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачом-терапевтом участковым, врачом-педиатром участковым, врачом общей практики (семейным врачом).

При наличии медицинских показаний врач-терапевт участковый, врач-педиатр участковый, врачи общей практики (семейные врачи) или иные врачи-специалисты направляют больного в медицинскую организацию для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи.

Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-гематологом, а при заболеваниях по кодам C81-C85 МКБ-10 также оказывается врачом-онкологом и (или) врачом - детским онкологом, при заболеваниях по кодам D80-D89 МКБ-10 - врачом-аллергологом-иммунологом; при заболеваниях по кодам D50, D53, D62-D64.2, D73.0, D73.2-D73.9 МКБ-10 - врачом-терапевтом и (или) врачом-педиатром.

При невозможности оказания медицинской помощи в рамках первичной медико-санитарной помощи и наличии медицинских показаний больной направляется в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь.

- 8. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь больным, 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 года N 179 "Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2004 года, регистрационный N 6136), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 года N 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2010 года, регистрационный N 18289), от 15 марта 2011 года, регистрационный N 20390) и от 30 января 2012 года N 65н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2012 года, регистрационный N 23472).
- 9. При оказании скорой медицинской помощи в случае необходимости осуществляется медицинская эвакуация, которая включает в себя санитарно-авиационную и санитарную эвакуацию.

10. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь оказывается в экстренной и неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Бригада скорой медицинской помощи доставляет больных с угрожающими жизни состояниями в медицинские организации, оказывающие круглосуточную медицинскую помощь по профилю "анестезиология и реанимация" или по профилю, соответствующему состоянию больного.

- 11. При наличии медицинских показаний после устранения угрожающих жизни состояний больные переводятся в отделение гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской организации для оказания специализированной медицинской помощи.
- 12. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь оказывается в стационарных условиях и условиях дневного стационара медицинской организации и включает в себя профилактику, диагностику, лечение заболеваний и состояний, требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь оказывается врачом-гематологом, а при заболеваниях по кодам C81-C85 МКБ-10 также оказывается врачом-онкологом и (или) врачом - детским онкологом, при заболеваниях по кодам D80-D89 МКБ-10 - врачом-аллергологом-иммунологом; при заболеваниях по кодам D50, D53, D62-D64.2, D73.0, D73.2-D73.9 МКБ-10 - врачом-терапевтом и (или) врачом-педиатром.

В случае возникновения угрожающих жизни состояний, больной переводится в блок интенсивной терапии или отделение реанимации.

- 13. При наличии медицинских показаний лечение проводится с привлечением врачей-специалистов по специальностям, предусмотренным Номенклатурой специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 апреля 2009 года N 210н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2009 года, регистрационный N 14032), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 9 февраля 2011 года N 94н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2011 года, регистрационный N 20144).
- 14. Плановая медицинская помощь оказывается при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни, не требующих экстренной и неотложной помощи, отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния, угрозу жизни и здоровью больного.
- 15. Оказание медицинской помощи в медицинской организации, оказывающей специализированную медицинскую помощь, осуществляется по медицинским показаниям при самостоятельном обращении больного, по направлению врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейного врача), врача-гематолога или иного врача-специалиста медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, а также при доставлении больного бригадой скорой медицинской помощи.
- 16. 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, в случаях необходимости интенсификации лечения в рамках программного 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 года N 243н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2010 года,

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 года N 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 года, регистрационный N 7115).

- 17. При наличии у больного медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи направление больного в медицинскую организацию, оказываюшую 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 Российской Федерации, И социального развития путем применения специализированной информационной системы, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2011 года N 1689н (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 года, регистрационный N 23164).
- 18. Больные с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей при наличии медицинских показаний направляются для проведения реабилитационных мероприятий в специализированные медицинские и санаторно-курортные организации.
- 19. При наличии медицинских показаний больным в медицинских организациях оказывается паллиативная медицинская помощь.
- 20. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, осуществляют свою деятельность в соответствии с приложениями N 1-18 к настоящему Порядку.

Приложение N 1 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Правила организации деятельности кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии)

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) (далее Кабинет), который является структурным подразделением медицинской организации.
- 2. Кабинет создается для осуществления консультативной, диагностической и лечебной помощи по профилю "гематология" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.
- 3. На должность врача-гематолога 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 года N 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 года, регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 года N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 года, регистрационных N 23879), по специальности "гематология".
- 4. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, исходя из объема проводимой лечебнодиагностической работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением N 2 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.

### 5. В Кабинете рекомендуется предусматривать:

помещение для осмотра больных;

помещение для медицинских манипуляций;

палаты дневного стационара (в случае оказания медицинской помощи в условиях дневного стационара).

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 3 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.

Оснащение медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 4 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.

### 7. Основными функциями Кабинета являются:

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю "гематология" больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

консультативная помощь больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе по химиотерапевтическому лечению;

диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с использованием специализированных манипуляций (пункция костного мозга, трепанобиопсия костного мозга);

направление больных в отделение гематологии (гематологии и химиотерапии) или клиникодиагностическое отделение гематологии (гематологии и химиотерапии) для уточнения и верификации диагноза;

направление больных в отделение гематологии (гематологии и химиотерапии) для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

динамическое наблюдение больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

лечение таблетированными формами химиопрепаратов, иммуносупрессантов;

лечение внутривенными инфузиями (противоопухолевые химиопрепараты, иммунотерапия, биотерапия) в условиях дневного стационара в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь по профилю "гематология";

эксфузии крови в условиях дневного стационара;

анализ эффективности диагностики и проводимого лечения;

отбор и направление больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для оказания медицинской помощи в стационарных условиях медицинской организации, включая оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи;

определение показаний к направлению больных на санаторно-курортное лечение;

оказание консультативной помощи больным по направлению врачей других специальностей;

внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

пропаганда донорства крови (ее компонентов) и костного мозга;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

направление больных с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования в учреждения медико-социальной экспертизы;

участие в проведении мероприятий по социальной и психологической адаптации больных;

участие в организации и проведении школ здоровья для больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 2 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Рекомендуемые штатные нормативы кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач-гематолог	1 на 200 тыс. взрослого населения
2.	Медицинская сестра	1 на 1 врача-гематолога
3.	Медицинская сестра процедурной	1
4.	Санитар	1 на кабинет гематологии и химиотерапии; 1 на 2 койко-места (при оказании кабинетом гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)
5.	Медицинская сестра палатная (постовая)	1 на 2 койко-места (при оказании кабинетом гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)
6.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1 на 2 койко-места (при оказании кабинетом гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)

### Примечания:

1. Рекомендуемые штатные нормативы кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

- 2. Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью медицинских организаций количество должностей врача-гематолога кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) устанавливается исходя из меньшей численности населения.
- 3. Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медикобиологическим агентством согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 года N 1156-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 35, ст.3774; N 49, ст.5267; N 52, ст.5614; 2008, N 11, ст.1060; 2009, N 14, ст.1727; 2010, N 3, ст.336; N 18, ст.2271; 2011, N 16, ст.2303; N 21, ст.3004; N 47, ст.6699; N 51, ст.7526; 2012, N 19, ст.2410), количество должностей врача-гематолога кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) устанавливается вне зависимости от численности прикрепленного населения.

Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Стандарт оснащения кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Весы медицинские напольные	1
2.	Микроскоп бинокулярный	1
3.	Рабочее место врача-гематолога с персональным компьютером	1
4.	Ростомер	1
5.	Рабочее место медицинской сестры с персональным компьютером	по числу врачей
6.	Дезар	1
7.	Кушетка	1
8.	Контейнер для транспортировки биоматериалов	1
9.	Шкаф для лекарственных средств и препаратов	1
10.	Мешок Амбу	1
11.	Манипуляционный столик	1
12.	Малый операционный стол	1
13.	Холодильник бытовой с морозильной камерой	1
14.	Кушетка*	1
	нащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказан инской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационар	
15.	Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*	1

* Оснащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.			
16.	Шприцевой инфузионный насос*	1	
	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани іской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара		
17.	Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*	1	
18.	Контейнер для транспортировки биоматериалов*	1	
19.	Стойки для капельниц на колесах*	2	
	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани іской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара		
20.	Кресла донорские*	2	
* Осн медицин	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани іской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара	И.	
21.	Шкаф для лекарственных средств и препаратов*	1	
* Осн медицин	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани іской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара	И.	
22.	Мешок Амбу*	1	
* Осн медицин	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани оской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара	и	
23.	Холодильник бытовой с морозильной камерой*	1	
	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани іской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара		
24.	Холодильник фармацевтический на 2-14 градусов*	1	
	ащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказани іской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара		

25.	Центрифуга лабораторная (1,5-3 тыс. об/мин)*	1			
* Оснащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.					
26.	26. Манипуляционный столик*				
* Оснащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.					
27.	Дезар*	1			
* Оснащение кабинета гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.					

Приложение N 4 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

# Стандарт оснащения медицинской организации, в структуре которой создан кабинет гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Автоматический анализатор мочи	1
2.	Автоматический биохимический анализатор	1
3	Автоматический гематологический анализатор	1
4.	Автоматический коагулометр с полным меню тестов для клоттинговых, хромогенных и иммунологических исследований	1
5.	Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов	1
6.	Холодильник фармацевтический (на 2-14 градусов)	1
7.	Центрифуга лабораторная (1,5-3 тыс.об/мин)	1

Приложение N 5 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

# Правила организации деятельности клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) (далее Отделение), которое является структурным подразделением медицинской организации.
- 2. Отделение создается для осуществления консультативной, диагностической и лечебной помощи по профилю "гематология" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.
- 3. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой создано Отделение.

На должность заведующего Отделением и врача-гематолога 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 года N 415н, по специальности "гематология".

- 4. Структура и штатная численность Отделения утверждаются руководителем медицинской организации, в структуре которой создано Отделение, и определяются исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и коечной мощности с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением N 6 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
- 5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 7 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.

Оснащение медицинской организации, в структуре которой создано Отделение, осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 8 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

регистратуру;

кабинет заведующего Отделением;

кабинет врача-гематолога;

процедурный кабинет;

процедурный кабинет для медицинских манипуляций;

палаты дневного стационара (в случае оказания помощи в условиях дневного стационара).

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

комнату для медицинских работников;

комнату для хранения медицинского оборудования;

кабинет старшей медицинской сестры;

кабинет врача-методиста;

помещение сестры-хозяйки;

туалет для медицинских работников;

туалеты для больных;

санитарную комнату;

помещение для временного хранения медицинских отходов;

учебный класс клинической базы.

### 8. Основными функциями отделения являются:

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю "гематология" больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

консультативная помощь больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе по химиотерапевтическому лечению;

диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с использованием специализированных манипуляций (пункция костного мозга, трепанобиопсия костного мозга);

направление больных в отделение гематологии (гематологии и химиотерапии) в диагностически сложных случаях, а также с целью уточнения и верификации диагноза;

отбор и направление больных для оказания медицинской помощи в стационарных условиях в медицинские организации, включая оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи;

выполнение специализированных манипуляций для диагностики и мониторинга эффективности лечения (пункция костного мозга, трепанобиопсия костного мозга);

лечение таблетированными формами химиопрепаратов, иммуносупрессантов;

лечение внутривенными инфузиями (противоопухолевые химиопрепараты, иммунотерапия, биотерапия), в условиях дневного стационара в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь по профилю "гематология";

эксфузии крови в условиях дневного стационара;

выполнение мероприятий по профилактике осложнений, возникающих в процессе лечения;

диспансерное наблюдение больных и анализ его эффективности;

определение показаний к направлению на санаторно-курортное лечение;

оказание консультативной помощи врачам других специальностей по вопросам диагностики, лечения и профилактики заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

проведение организационно-методической работы по совершенствованию единой тактики обследования и программного лечения на принципах доказательной медицины;

предоставление информации о заболеваемости, распространенности, смертности от заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

участие в организации и проведении школ здоровья для больных с заболеваниями крови;

пропаганда донорства крови (ее компонентов) и костного мозга;

направление больных на санаторно-курортное лечение;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

направление больных с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования медико-социальной экспертизой;

участие в проведении мероприятий по социальной и психологической адаптации больных;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 9. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебнодиагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в структуре которой оно организовано.
- 10. Отделение может использоваться в качестве клинической базы медицинских образовательных организаций среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 6 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

# Рекомендуемые штатные нормативы клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением - врач- гематолог	1
2.	Врач-гематолог	1 должность на 200000 прикрепленного взрослого населения;  1 на 10 койко-мест (при оказании клиникодиагностическим отделением гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)
3.	Медицинская сестра	1 на 1 должность врача-гематолога
4.	Медицинская сестра процедурной	2 в 1 смену;  1 на 10 койко-мест (при оказании клинико- диагностическим отделением гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)
5.	Старшая медицинская сестра	1
6.	Сестра-хозяйка	1
7.	Санитар	2; 2 (при оказании клинико-диагностическим отделением гематологии (гематологии и

		химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)
8.	Медицинская сестра палатная (постовая)	1 на 10 койко-мест (при оказании клинико- диагностическим отделением гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)
9.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1 на 10 койко-мест (при оказании клинико- диагностическим отделением гематологии (гематологии и химиотерапии) медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара)

### Примечания:

- 1. Рекомендуемые штатные нормативы клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.
- 2. В медицинских организациях, имеющих в своей структуре клинико-диагностическое отделение гематологии (гематологии и химиотерапии), рекомендуется предусматривать дополнительную должность врача-методиста для ведения методической работы и медицинских гематологических регистров, а также организации проведения программного лечения.

Приложение N 7 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

# Стандарт оснащения клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Весы медицинские напольные	1
2.	Микроскоп бинокулярный	1
3.	Рабочее место врача с персональным компьютером и интернетом	по числу врачей
4.	Ростомер	1
5.	Дезар	по числу помещений
6.	Кушетка	2
7.	Контейнер для транспортировки биоматериалов	3
8.	Шкаф для лекарственных средств и препаратов	1
9.	Мешок Амбу	2
10.	Холодильник бытовой с морозильной камерой	2

17. функциональная кровать* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах* 10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос* 3  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос* 2  Шприцевой инфузионный насос* 2			
13. Центрифуга с охлаждением 1 14. Электрокардиограф (12-канальный с автоматическим анализом кривой) 1 15. Манипуляционный столик 4 16. Кресла донорские* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях имииотералии) при оказании медицинской помощи по профилю *гематология в условиях невного стационара.  17. Функциональная кровать* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  19. Малый операционный стол* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  19. Малый операционный стол* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах* 10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос* 3  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос* 3  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях невного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос* 2  Шприцевой инфузионный насос* 2	11.	Холодильник фармацевтический (на 2-14 градусов)	1
14. Электрокардиограф (12-канальный с автоматическим анализом кривой) 1 15. Манипуляционный столик 4 16. Кресла донорские* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  17. Функциональная кровать* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях невного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях невного стационара.  19. Малый операционный стол* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах* 10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос* 3  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос* 2  Шприцевой инфузионный насос* 2	12.	Центрифуга лабораторная (1,5-3 тыс.об/мин)	1
15. Манипуляционный столик 4 16. Кресла донорские* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имииотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дененого стационара.  17. Функциональная кровать* 5  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол* 1  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах* 10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос* 3  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос* 2  Шприцевой инфузионный насос* 2	13.	Центрифуга с охлаждением	1
16. Кресла донорские*  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "тематология" в условиях дневного стационара.  17. Функциональная кровать*  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "тематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*  1   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "тематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "тематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "тематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2  Шприцевой инфузионный насос*  2  Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и имимотералии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.	14.	Электрокардиограф (12-канальный с автоматическим анализом кривой)	1
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотератии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  17. функциональная кровать*  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотератии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотератии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотератии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотератии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотератии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  23 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология в условиях дневного стационара.	15.	Манипуляционный столик	4
кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  17. Функциональная кровать*  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология" в условиях дневного стационара.	16.	Кресла донорские*	5
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология" в условиях дневного стационара.	химио	герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус	повиях
жимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  18. Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология" в условиях дневного стационара.	17.	Функциональная кровать*	5
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология" в условиях дневного стационара.	химио	герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус	повиях
химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  19. Малый операционный стол*  1 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  20. Стойки для капельниц на колесах*  10 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематология и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.	18.	Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов*	1
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3  * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2	* О		
химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  21. Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*  3   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2   * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематологии и кимиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях	20.	Стойки для капельниц на колесах*	10
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2 Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях	химио	герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус	повиях
химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.  22. Шприцевой инфузионный насос*  2 * Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях	21.	Перистальтический объемнометрический инфузионный насос*	3
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях	химио	CHANNEL KUMUNKO-UNATHOCTINI ISOVOTO OTREBENING TEMATOROFINA (TEMATOROFINA IN	
химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях		герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус	ловиях
	22.	герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус. ого стационара.	
23. Аппарат для быстрого размораживания и подогрева плазмы, крови и 1	* О	герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус. ого стационара.  Шприцевой инфузионный насос*  снащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и герапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в ус.	2

	кровезамещающих растворов*		
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.			
24.	Терморегулятор для подогрева инфузионных растворов*	1	
* Оснащение клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) при оказании медицинской помощи по профилю "гематология" в условиях дневного стационара.			

Приложение N 8 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Стандарт оснащения медицинской организации, в структуре которой создано клиникодиагностическое отделение гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Автоматический анализатор мочи	1
2.	Автоматический биохимический анализатор	1
3.	Автоматический гематологический анализатор	1
4.	Автоматический коагулометр с полным меню тестов для клоттинговых, хромогенных иммунологических исследований	1

Приложение N 9 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

# Правила организации деятельности дневного стационара гематологии (гематологии и химиотерапии)

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности дневного стационара гематологии (гематологии и химиотерапии) (далее Дневной стационар), который является структурным подразделением медицинской организации.
- 2. Дневной стационар создается для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "гематология" при заболеваниях и состояниях, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения.

- 3. На должность заведующего Дневным стационаром и врача-гематолога 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 года N 415н, по специальности "гематология".
- 4. Структура и штатная численность Дневного стационара устанавливаются руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Дневной стационар, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением N 10 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
  - 5. В структуре Дневного стационара рекомендуется предусматривать:

процедурную (манипуляционную);

кабинет заведующего Дневным стационаром;

кабинеты врачей-гематологов.

6. В Дневном стационаре рекомендуется предусматривать:

помещение для осмотра больных;

палаты;

пост медицинской сестры;

комнату для медицинских работников;

комнату для временного хранения оборудования;

помещение для хранения чистого белья;

помещение для сбора грязного белья;

комнату для приема пищи больными;

санузел для медицинских работников;

санузел для больных;

санитарную комнату.

- 7. Оснащение Дневного стационара осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 11 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
  - 8. Основными функциями Дневного стационара являются:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "гематология" больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

проведение манипуляций, связанных с необходимостью специальной подготовки больных и краткосрочного медицинского наблюдения (до шести часов) после проведения процедуры;

заместительная гемокомпонентная, инфузионно-дезинтоксикационная (в том числе методы экстракорпоральной детоксикации), эксфузионная терапия больным в состоянии соматической компенсации;

проведение лечения с умеренной прогнозируемой токсичностью у больных, сохраняющих способность к самообслуживанию и не требующих круглосуточного медицинского наблюдения;

определение показаний к направлению больных на санаторно-курортное лечение;

оказание консультативной помощи врачам других специальностей по вопросам диагностики, лечения и профилактики заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

совершенствование единой тактики обследования и программного лечения больного на принципах доказательной медицины;

пропаганда донорства крови (ее компонентов) и костного мозга;

участие в проведении мероприятий по социальной и психологической адаптации больных;

участие в организации и проведении школ здоровья для больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 9. При наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи, требующей круглосуточного медицинского наблюдения, а также при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в условиях дневного стационара больной направляется из Дневного стационара для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.
- 10. В структуре Дневного стационара может быть организована выездная гематологическая бригада для осуществления консультаций больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей на дому либо в других медицинских организациях.

Приложение N 10 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Рекомендуемые штатные нормативы дневного стационара гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением - врач-гематолог	1 на 20 койко-мест
2.	Врач-гематолог	1 на 10 койко-мест
3.	Старшая медицинская сестра	1
4.	Медицинская сестра палатная (постовая)	1 на 10 койко-мест
5.	Медицинская сестра процедурной	1 на 10 койко-мест
6.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1 на 10 койко-мест

7.	Санитар	1 на 10 койко-мест
8.	Сестра-хозяйка	1

Приложение N 11 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Стандарт оснащения дневного стационара гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Весы напольные электронные	3
2.	Ростомер	1
3.	Кислородная подводка	20
4.	Функциональная кровать	15
5.	Донорское кресло	5
6.	Кресло-каталка	2
7.	Негатоскоп	4
8.	Мешок амбу	2
9.	Инструментальный стол	4
10.	Шкаф для лекарственных препаратов, растворов, расходников	3
11.	Вытяжной шкаф	1
12.	Каталка медицинская многофункциональная для перемещения больных	1
13.	Шприцевой инфузионный насос	6
14.	Перистальтический объемнометрический инфузионный насос	6
15.	Микроскоп бинокулярный	2
16.	Прикроватный монитор пациента	1
17.	Насос перфузионный шприцевой	20
18.	Рабочее место врача с персональным компьютером и интернетом	по числу врачей
19.	Терморегулятор для подогрева инфузионных растворов	1
20.	Холодильник бытовой с морозильной камерой	2

21.	Холодильник фармацевтический (на 2-14 градусов)	2
22.	Центрифуга лабораторная (1,5-3 тыс.об/мин)	1
23.	Электрокардиограф (12-канальный с автоматическим анализом кривой	1
24.	Стойки для капельниц на колесах	20
25.	Стол многофункциональный манипуляционный	1
26.	Дезар	в зависимости от объема помещения
27.	Стойка для инфузоматов (перфузоров)	5
28.	Тележка грузовая	2

Приложение N 12 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Правила организации деятельности отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) (далее Отделение), которое является структурным подразделением медицинской организации.
- 2. Отделение организуется для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "гематология".

Отделение создается при наличии в медицинской организации круглосуточно функционирующих отделения или палаты (блока) реанимации, клинико-диагностической и биохимической лаборатории.

3. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой создано Отделение.

На должность заведующего Отделением и врача-гематолога назначаются специалисты, соответствующие 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 года N 415н, по специальности "гематология".

- 4. Структура и штатная численность Отделения утверждаются руководителем медицинской организации, в структуре которой создано Отделение, и определяются исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и коечной мощности с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением N 13 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
- 5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 14 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
  - 6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

блок интенсивной терапии;

кабинет заведующего Отделением;

процедурную;

перевязочную.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты-боксы для больных, оснащенные кислородной подводкой, туалетными комнатами с душевыми кабинами;

помещение для врачей;

процедурную для разведения лекарственных препаратов, приготовления растворов, трансфузий;

помещение для осмотра больных;

комнату для медицинских работников;

комнату для хранения медицинского оборудования;

комнату для хранения растворов;

кабинет старшей медицинской сестры;

кабинет врача-методиста;

раздевалку;

помещение сестры-хозяйки;

буфетную и раздаточную;

помещение для хранения чистого белья;

помещение для сбора грязного белья;

душевую и туалет для медицинских работников;

душевые и туалеты для больных;

санитарную комнату;

комнату для посетителей;

учебный класс клинической базы.

### 8. Основными функциями Отделения являются:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "гематология" больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с использованием специальных манипуляций (пункция и трепанобиопсия костного мозга, люмбальная пункция, биопсия лимфоузлов и других органов и тканей);

лечение больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с использованием стандартной и высокодозной химиотерапии, иммуносупрессивной терапии, иммунотерапии,

биотерапии, переливаний компонентов крови и кровезаменителей, экстракорпоральных методов воздействия и других методов лечения в рамках специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

наблюдение за больными и их лечение с использованием высокодозной химиотерапии, трансплантации аутологичного костного мозга, иммуно-, биотерапии, переливания компонентов крови и кровезаменителей, экстракорпоральных методов лечения в рамках специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

осуществление профилактических мероприятий, направленных на предупреждение осложнений,

своевременная интенсивная терапия осложнений, возникших в процессе лечения;

профилактика жизнеугрожающих состояний, возникающих в процессе лечения, и их лечение;

проведение высокодозной химиотерапии с поддержкой (или без таковой) стволовыми гемопоэтическими клетками;

направление больных на консультацию для решения вопроса о трансплантации костного мозга в медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь методом трансплантации костного мозга;

оказание консультативной помощи врачам других специальностей по вопросам диагностики, лечения и профилактики заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

проведение организационно-методической работы по совершенствованию единой тактики обследования и программного лечения на принципах доказательной медицины;

ведение медицинских гематологических регистров, предусматривающее сбор данных, введение данных, контроль за своевременностью их внесения, полнотой и качеством данных;

статистическая работа, анализ заболеваемости, распространенности, смертности от заболеваний системы крови, изучение их динамики и разработка мер по профилактике заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

участие в организации и проведении школ здоровья для больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

пропаганда донорства крови (ее компонентов) и костного мозга;

определение показаний к направлению больных на санаторно-курортное лечение;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

направление больных с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования в учреждения медико-социальной экспертизы;

участие в проведении мероприятий по социальной и психологической адаптации больных;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 9. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебнодиагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в структуре которой оно организовано.
  - 10. Отделение может использоваться в качестве клинической базы медицинских

образовательных организаций среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 13 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Рекомендуемые штатные нормативы отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)\*

\* В медицинских организациях, имеющих в своем составе отделение гематологии (гематологии и химиотерапии), рекомендуется предусматривать дополнительные должности врача клинической лабораторной диагностики, врача-бактериолога, врача-психотерапевта, врача - клинического фармаколога, врача-методиста (для ведения методической работы, ведения медицинских гематологических регистров, организации проведения программного лечения).

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением - врач-гематолог	1 на 30 коек
2.	Врач-гематолог	1 на 10 коек;
		4,75 (для обеспечения круглосуточной работы)
		4,75 на 6 коек блока интенсивной терапии
3.	Врач-трансфузиолог	1;
		4,75 на 6 коек блока интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы)
4.	Врач-анестезиолог-реаниматолог	5,14 на блок интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы)
5.	Медицинская сестра палатная (постовая)	1 на 10 коек;
		4,75 на 10 коек (для обеспечения круглосуточной работы);
		4,75 на 6 коек блока интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы)
6.	Медицинская сестра процедурной	1 на 10 коек;
		1 на 6 коек блока интенсивной терапии
7.	Старшая медицинская сестра	1
8.	Медицинская сестра перевязочной	1
9.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	4,75 на 10 коек (для обеспечения круглосуточной работы);

		4,75 на 6 коек блока интенсивной терапии (для обеспечения круглосуточной работы)
10.	Сестра-хозяйка	1
11.	Санитар	6

Приложение N 14 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Стандарт оснащения отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

# 1. Стандарт оснащения отделения гематологии (гематологии и химиотерапии) (за исключением блока интенсивной терапии)\*

\* Оборудование может быть частично размещено в других подразделениях медицинской организации, в структуру которой входит отделение гематологии (гематологии и химиотерапии).

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Весы медицинские напольные (электронные)	по количеству палат
2.	Вытяжной шкаф для разведения химиопрепаратов	2
3.	Инкубатор для хранения тромбоцитов с перемешивателем	1
4.	Контейнер для транспортировки биоматериалов	5
5.	Микроскоп бинокулярный	2
6.	Шприцевой инфузионный насос	20
7.	Перистальтический объемнометрический инфузионный насос	20
8.	Низкотемпературный холодильник (до -40°C)	1
9.	Низкотемпературный холодильник (до -80°C)	1
10.	Рабочее место врача с персональным компьютером и интернетом	по числу врачей
11.	Ростомер	2
12.	Терморегулятор для подогрева инфузионных растворов	2
13.	Термостат лабораторный	1

14.	Холодильник бытовой с морозильной камерой	10
15.	Холодильник фармацевтический (на 2-14°C)	2
16.	Центрифуга лабораторная (1,5-3 тыс. об/мин)	1
17.	Центрифуга с охлаждением	1
18.	Стол для инструментария и перевязочного материала	8
19.	Бактерицидная лампа или дезар	по количеству помещений
20.	Штативы для длительных вливаний	30
21.	Стол многофункциональный манипуляцонный	1
22.	Шкаф для инструментария	4
23.	Шкаф для лекарственных средств и препаратов	10
24.	Передвижная бактерицидная лампа	2
25.	Кислородная подводка	по количеству коек
26.	Консоль	по количеству коек
27.	Стойки для капельниц на колесах	30
28.	Функциональная кровать	30
29.	Инструментальный столик для проведения процедур	10
30.	Кушетка	4
31.	Тумба прикроватная	30
32.	Кресло-каталка	4
33.	Каталка для перемещения больных с подъемным механизмом и съемными носилками	3
34.	Тележка грузовая межкорпусная	5
35.	Каталка медицинская 2-3-секционная (функциональная) для перевозки больных	1
36.	Монитор с функциями определения температуры тела, частоты дыхания, пульсоксиметрией, электрокардиографией, неинвазивным измерением артериального давления, газов крови	10
37.	Передвижной рентгеновский аппарат	1
38.	Портативный электрокардиограф	1
39.	Негатоскоп	3
40.	Бестеневая лампа	1
41.	Медицинская мебель	по потребности
42.	Мешки АМБУ	2

43.	Дефибриллятор	1
44.	Кардиомониторы переносные	5
45.	Стойка для инфузоматов/перфузоров с мобильной инфузионной станцией	10
46.	Станция инфузионная с интегрированным электропитанием для 4 насосов	1

# 2. Стандарт оснащения блока интенсивной терапии отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Прикроватный монитор с автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом	по количеству коек
2.	Портативный электрокардиограф	1
3.	Консоль	по количеству коек
4.	Дефибриллятор	1 на отделение гематологии (гематологии и химиотерапии )
5.	Кровать функциональная	по количеству коек
6.	Насос шприцевой инфузионный	2 на каждую койку
7.	Насос перистальтический объемнометрический инфузионный	3 на каждую койку
8.	Переносной набор для оказания реанимационного пособия	1 на отделение гематологии (гематологии и химиотерапии )
9.	Отсасыватель вакуумный	1 на каждые 3 койки
10.	Матрас противопролежневый	1 на каждые 3 койки
11.	Шкаф для разведения химиопрепаратов	1
12.	Стойка для инфузоматов/перфузоров с мобильной инфузионной	по количество

	станцией	коек
13.	Станция инфузионная с интегрированным электропитанием для 4 насосов	1

Приложение N 15 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Правила организации деятельности Центра медицинского гематологического

- 1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности Центра медицинского гематологического (далее Центр), оказывающего специализированную медицинскую помощь по профилю "гематология".
- 2. Центр создается как самостоятельная медицинская организация или как структурное подразделение медицинской организации и включает в себя:

клинико-диагностическое отделение гематологии (гематологии и химиотерапии);

дневной стационар гематологии (гематологии и химиотерапии);

отделение гематологии (гематологии и химиотерапии).

3. Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем медицинской организации или руководителем медицинской организации в случае, когда Центр организуется как структурное подразделение медицинской организации.

На должность руководителя 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 года N 415н, по специальности "гематология".

- 4. Структуру и штатную численность Центра устанавливает учредитель медицинской организации или руководитель медицинской организации в случаях, когда Центр организуется как структурное подразделение медицинской организации, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением N 16 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
- 5. Оснащение Центра осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, входящих в него структурных подразделений.
  - 6. Основными функциями Центра являются:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "гематология" больным с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в которой создан Центр, по вопросам профилактики, диагностики и лечения больных с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества лечебнодиагностической работы и снижение больничной летальности от заболеваний крови, кроветворных

органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

разработка и внедрение в клиническую практику современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных;

осуществление экспертизы новых медицинских технологий, разработанных в иных медицинских организациях;

разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи по профилю "гематология";

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

проведение клинических испытаний новых методов и методик, медицинских препаратов и иных устройств, имеющих отношение к диагностике, лечению, реабилитации и профилактике заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

проведение санитарно-гигиенического обучения больных и их родственников;

повышение квалификации врачей и других медицинских работников по вопросам оказания медицинской помощи по профилю "гематология";

участие в организации и совершенствовании системы оказания медицинской помощи по профилю "гематология";

взаимодействие с органами государственной власти, медицинскими и иными организациями, средствами массовой информации;

деятельность по ведению медицинских гематологических регистров, контролю своевременности внесения в них сведений, полноты и качества таких сведений, защите информации;

внедрения в практику Центра новых медицинских технологий и разработок ведущих медицинских, научных и образовательных организаций;

внедрение стандартов медицинской помощи;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

Приложение N 16 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

Рекомендуемые штатные нормативы Центра медицинского гематологического (за исключением клинико-диагностического отделения гематологии (гематологии и химиотерапии), дневного стационара гематологии (гематологии и химиотерапии), отделения гематологии (гематологии и химиотерапии)

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Руководитель Центра - врач-гематолог	1

Приложение N 17 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Правила организации деятельности кабинета "Школа для больных с заболеваниями крови"

- 1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета "Школа для больных с заболеваниями крови" (далее Кабинет), который является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь по профилю "гематология".
- 2. Кабинет создается для проведения обучения больных врачом-гематологом или медицинской сестрой, прошедшей соответствующее обучение.
- 3. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, исходя из потребностей, объема проводимой работы и численности обслуживаемого населения.
- 4. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 18 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному настоящим приказом.
  - 5. Основными функциями Кабинета являются:

организация обучения различных категорий больных с заболеваниями крови и их родственников по структурированным программам;

проведение первичных и повторных циклов обучения;

индивидуальная консультативная работа.

Приложение N 18 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года N 930н

### Стандарт оснащения кабинета "Школа для больных с заболеваниями крови"

N п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Мебель и наборы мебели медицинской общего назначения	2
2.	Шкаф для одежды и белья	1
3.	Шкаф-витрина	1
4.	Весы медицинские	1

5.	Комплекты структурированных программ обучения	по требованию
6.	Копировальный аппарат	1
7.	Телевизор с DVD-плеером	1
8.	Демонстрационное оборудование	1
9.	Компьютер с принтером и программным обеспечением	1