



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 902н
"Об утверждении Порядка оказания
медицинской помощи взрослому населению при
заболеваниях глаза, его придаточного аппарата
и орбиты"
(Зарегистрировано в Минюсте России
13.12.2012 N 26116)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 06.11.2017

Зарегистрировано в Минюсте России 13 декабря 2012 г. N 26116

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 12 ноября 2012 г. N 902н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ГЛАЗА, ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА
И ОРБИТЫ**

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

1. Утвердить прилагаемый **Порядок** оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27 февраля 2010 г. N 115н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению Российской Федерации при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 марта 2010 г., регистрационный N 16741).

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

Утвержден
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

**ПОРЯДОК
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ГЛАЗА, ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА
И ОРБИТЫ**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в медицинских организациях.

2. Медицинская помощь больным при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты (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.

3. Медицинская помощь оказывается 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, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

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

4. Первичная медико-санитарная помощь больным при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты включает в себя мероприятия по профилактике заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению.

5. 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 в амбулаторных условиях осуществляется медицинскими работниками со средним медицинским образованием.

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

При подозрении или выявлении у больных заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) направляют больных на консультацию к врачу-офтальмологу.

Первичная специализированная медико-санитарная помощь осуществляется врачами-офтальмологами, включая врачей-офтальмологов медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь.

При выявлении онкологического заболевания офтальмологического профиля лечение и наблюдение больного, не требующего комбинированного и (или) сочетанного лечения, осуществляется врачом-офтальмологом.

6. Скорая медицинская помощь оказывается при острых состояниях и (или) заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты (травмы глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инородные тела глаза, термические и химические ожоги глаза и его придаточного аппарата, острые сосудистые заболевания глаза, острые заболевания зрительного нерва, язва роговицы с прободением, острый приступ глаукомы, острые гнойные воспалительные заболевания глаза, его придаточного аппарата и орбиты), требующих срочного медицинского вмешательства.

Скорая медицинская помощь может оказываться в экстренной и неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Вне медицинской организации медицинская помощь оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 ноября 2004 г. N 179 "Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2004 г., регистрационный N 6136), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 г. N 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2010 г., регистрационный N 18289), от 15 марта 2011 г. N 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2011 г., регистрационный N 20390) и от 30 января 2012 г. N 65н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2012 г., регистрационный N 23472).

В медицинской организации медицинская помощь в амбулаторных условиях оказывается врачами-офтальмологами в офтальмологических кабинетах, а в стационарных условиях - врачами-офтальмологами в офтальмологических отделениях.

7. Бригада скорой медицинской помощи доставляет больных с острыми состояниями и (или) заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в медицинские организации, имеющие в своем составе кабинеты неотложной офтальмологической помощи, в которых обеспечивается круглосуточная неотложная медицинская помощь.

8. При оказании скорой медицинской помощи в случае необходимости осуществляется медицинская эвакуация, которая включает в себя санитарно-авиационную и санитарную эвакуацию.

9. В целях оказания гражданам первичной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни больного и не требующих экстренной медицинской помощи, указанная помощь оказывается в неотложной форме.

10. Неотложная медицинская помощь при возникших внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты без явных признаков угрозы жизни больного оказывается:

а) в амбулаторных условиях:

врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), фельдшерами фельдшерско-акушерских пунктов, в объеме первичного осмотра и обработки раны (после оказания неотложной медицинской помощи и при отсутствии медицинских показаний к госпитализации больные направляются в офтальмологический кабинет);

врачами-офтальмологами в кабинетах неотложной офтальмологической помощи, офтальмологических кабинетах поликлиник и в дневном стационаре медицинских организаций;

б) в стационарных условиях врачами-офтальмологами медицинских организаций, имеющих в своем составе офтальмологическое отделение.

11. При самостоятельном обращении больных с острыми заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в кабинет неотложной офтальмологической помощи или офтальмологический кабинет врач-офтальмолог оказывает неотложную медицинскую помощь в амбулаторных условиях, оценивает общее состояние больного, его офтальмологический статус, определяет необходимость дополнительных лабораторных и инструментальных исследований для уточнения диагноза и при медицинских показаниях в случаях, требующих оказания медицинской помощи в стационарных условиях, направляет больного в офтальмологическое отделение медицинской организации, в которых обеспечивается круглосуточная неотложная медицинская помощь.

12. При отсутствии медицинских показаний к направлению больного в офтальмологическое отделение больным с острыми заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты проводится терапевтическое или хирургическое лечение в амбулаторных условиях.

13. При наличии медицинских показаний для оказания первичной специализированной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в стационарных условиях больной с острыми заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты направляется в офтальмологическое отделение.

14. Больные с острыми заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты при поступлении в офтальмологическое отделение осматриваются врачом-офтальмологом, врачом-терапевтом и (или) врачом-анестезиологом-реаниматологом.

При наличии сопутствующих заболеваний больной с острыми состояниями и (или) заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты направляется в многопрофильную медицинскую организацию,

имеющую в своем составе офтальмологическое отделение.

15. Длительность оказания медицинской помощи в офтальмологическом отделении определяется с учетом клинического течения заболевания на основе стандартов медицинской помощи.

16. При отсутствии эффекта от проводимого лечения в дневном стационаре или при возникновении показаний для круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, а также при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований по медицинским показаниям больной направляется для проведения дополнительных обследований и (или) оказания медицинской помощи больным в стационарных условиях.

17. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь оказывается в стационарных условиях врачами-офтальмологами офтальмологических отделений медицинских организаций.

При осуществлении первичной специализированной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в плановой форме проводится офтальмологическое обследование (визуальный осмотр, проверка остроты зрения обоих глаз, состояния переднего и заднего отрезка глаза, определение степени и тяжести патологического состояния).

18. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи осуществляется в федеральных государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, при необходимости установления окончательного диагноза в связи с нетипичностью течения заболевания, отсутствии эффекта от проводимой терапии и (или) повторных курсов лечения при вероятной эффективности других методов лечения, высоком риске хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием сопутствующих заболеваний, необходимости дообследования в диагностически сложных случаях и (или) комплексной предоперационной подготовке у больных с осложненными формами заболевания, сопутствующими заболеваниями, при необходимости повторной госпитализации по рекомендации указанных федеральных государственных медицинских организаций в соответствии с Порядком направления граждан Российской Федерации в федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, для оказания специализированной медицинской помощи, приведенном в приложении к Порядку организации оказания специализированной медицинской помощи, утвержденному приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. N 243н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2010 г., регистрационный N 17175), а также при наличии у больного медицинских показаний в федеральных государственных медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в соответствии с Порядком направления граждан органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения к месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 октября 2005 г. N 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 г., регистрационный N 7115).

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

20. При наличии медицинских показаний, после курса основного лечения больным при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты проводятся реабилитационные мероприятия, направленные на восстановление утраченных зрительных функций.

21. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с заболеваниями глаза,

его придаточного аппарата и орбиты, осуществляют свою деятельность в соответствии с [приложениями N 1 - 17](#) к настоящему Порядку.

Операционные, в том числе лазерные, медицинских организаций, в которых создаются офтальмологический дневной стационар или офтальмологическое отделение, дополнительно оснащаются в соответствии с [приложением N 18](#) к настоящему Порядку.

Приложение N 1
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА НЕОТЛОЖНОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета неотложной офтальмологической помощи (далее - Кабинет), который является структурным подразделением медицинской организации.

2. Кабинет создается для обеспечения консультативной, диагностической помощи и лечения больных при острых заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях.

3. В структуре кабинета неотложной офтальмологической помощи организуется операционная.

4. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которого создан Кабинет, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, необходимости обеспечения круглосуточного режима работы Кабинета, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 2](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

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

6. Основными функциями Кабинета являются:

обеспечение диагностических мероприятий, оказание терапевтического и (или) хирургического лечения больных с острыми заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

направление больных (при наличии медицинских показаний) для оказания неотложной медицинской

помощи при острых заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты для оказания медицинской помощи в стационарных условиях в офтальмологическое отделение медицинских организаций, в которых обеспечивается круглосуточная неотложная медицинская помощь;

в случае отсутствия показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях направление больных для оказания медицинской помощи и наблюдение в офтальмологические кабинеты медицинских организаций;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

7. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 3](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

8. Кабинет для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение N 2
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КАБИНЕТА НЕОТЛОЖНОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ <*>

<*> Рекомендуемые штатные нормативы кабинета неотложной офтальмологической помощи не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач-офтальмолог	4,75 для обеспечения круглосуточной работы
2.	Медицинская сестра	4,75 для обеспечения круглосуточной работы
3.	Медицинская сестра операционная	4,75 для обеспечения круглосуточной работы
4.	Санитар	4,75 для обеспечения круглосуточной работы

Приложение N 3
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА НЕОТЛОЖНОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

1. Стандарт оснащения кабинета неотложной
офтальмологической помощи (за исключением операционной)

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место офтальмолога	1
2.	Набор пробных линз с пробными оправками и принадлежностями	1
3.	Автоматический проектор знаков с принадлежностями	1
4.	Щелевая лампа с принадлежностями	1
5.	Офтальмоскоп с зарядным устройством	1
6.	Автоматический пневмотонометр	1
7.	Тонометр аппланационный Маклакова	1
8.	Экзофтальмометр	1
9.	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии	1 комплект
10.	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии	1
11.	Офтальмологический фонарик	1
12.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
13.	Стол инструментальный	по требованию
14.	Стол манипуляционный	по требованию
15.	Пинцеты офтальмологические	по требованию
16.	Тест-полоски для пробы Ширмера	по требованию

17.	Копье	по требованию
18.	Набор магнитов	1 комплект
19.	Набор для промывания слезных путей	2 комплекта
20.	Скальпель микрохирургический	по требованию
21.	Ножницы микрохирургические	по требованию
22.	Векорасширитель	2
23.	Векоподъемник	2

2. Стандарт оснащения операционной кабинета неотложной офтальмологической помощи

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Операционный микроскоп с коаксиальным освещением, окулярами для ассистента и насадкой для осмотра глазного дна	1
2.	Хирургический офтальмологический стол	1
3.	Кресло хирурга	1
4.	Винтовые стулья	2
5.	Операционная криохирургическая установка	1
6.	Диодный лазерный фотокоагулятор с наконечниками для транссклеральной коагуляции	1
7.	Диатермокоагулятор	1
8.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
9.	Стол инструментальный	по требованию
10.	Стол манипуляционный	по требованию
11.	Мойка-дезинфектор с дозировкой детергента	1
12.	Копье	по требованию
13.	Набор инструментов для экстренной офтальмохирургии (27 наименований)	1 комплект
14.	Пинцеты глазные микрохирургические (6 наименований)	1 комплект
15.	Набор магнитов глазных микрохирургических литых	1 комплект
16.	Комплект глазных зондов (4 наименования)	2 комплекта
17.	Скальпель микрохирургический	по требованию
18.	Ножницы микрохирургические	по требованию

19.	Векорасширитель	по требованию
20.	Набор для промывания слезных путей	2 комплекта
21.	Набор инструментов для операций на веках и конъюнктиве (удаление халязиона, птеригиума и др.)	1 комплект
22.	Шовный материал	по требованию
23.	Тупфера и микрогубки	по требованию
24.	Перевязочный материал	по требованию
25.	Стерилизатор	2 комплекта

Приложение N 4
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности офтальмологического кабинета, который является структурным подразделением медицинских организаций.

2. Офтальмологический кабинет (далее - Кабинет) создается для оказания первичной специализированной медицинской помощи, включая консультативно-диагностические, лечебные и реабилитационные мероприятия больным с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара.

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

4. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которого создан Кабинет, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 5](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 6](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

6. Основными функциями Кабинета являются:

оказание консультативной, диагностической, лечебной и реабилитационной медицинской помощи больным с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

динамическое и диспансерное наблюдение больных с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

проведение профилактических осмотров прикрепленного населения;

проведение реабилитационных мероприятий, направленных на восстановление утраченных зрительных функций;

направление больных с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты при наличии медицинских показаний на дополнительное обследование и консультацию в другие медицинские организации к врачам-специалистам;

направление больных с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;

подготовка медицинской документации и своевременное направление больных на медико-социальную экспертизу для установления группы инвалидности;

участие в проведении дополнительной диспансеризации работающих граждан;

направление в центры здоровья граждан с факторами риска развития заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

участие в выполнении программ, направленных на профилактику слепоты и слабовидения среди прикрепленного населения;

организация и проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и ведению здорового образа жизни;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

7. Кабинет для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение N 5
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач-офтальмолог	1 на 10 000 человек прикрепленного населения
2.	Медицинская сестра	1 на каждую должность врача-офтальмолога
3.	Санитар	0,25 на кабинет

Примечание:

1. Рекомендуемые штатные нормативы офтальмологического кабинета не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2. Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью медицинских организаций количество штатных единиц устанавливается исходя из меньшей численности населения.

3. Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. 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-офтальмолога устанавливается вне зависимости от численности прикрепленного населения.

Приложение N 6
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место офтальмолога	1
2.	Набор пробных линз с пробными оправками и принадлежностями	1
3.	Автоматический проектор знаков с принадлежностями	1
4.	Таблицы для определения цветоощущения	1 комплект

5.	Автоматический рефрактометр	1
6.	Набор скиаскопических линеек	1 комплект
7.	Щелевая лампа стационарная с принадлежностями	1
8.	Электрический офтальмоскоп	1
9.	Диафаноскоп	1
10.	Автоматический пневмотонометр	1
11.	Тонометр аппланационный Маклакова	1
12.	Экзофтальмометр	1
13.	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией	1
14.	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии	1 комплект
15.	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии	1
16.	Периметр	1
17.	Гониоскоп	1
18.	Офтальмологический фонарик	1
19.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
20.	Стол инструментальный	по требованию
21.	Стол манипуляционный	по требованию
22.	Пинцеты офтальмологические	по требованию
23.	Тест-полоски для пробы Ширмера	по требованию
24.	Копье	по требованию
25.	Набор магнитов	1 комплект
26.	Набор для промывания слезных путей	2 комплекта
27.	Скальпель микрохирургический	по требованию
28.	Ножницы микрохирургические	по требованию
29.	Векорасширитель	2
30.	Векоподъемник	2

к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности офтальмологического консультативно-диагностического отделения (далее - Отделение), которое является структурным подразделением медицинских организаций.

2. Отделение создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной медицинской помощи, включая консультативно-диагностические, лечебные и реабилитационные мероприятия больным с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в амбулаторных условиях и в дневном стационаре.

3. В структуре Отделения организуются кабинеты офтальмологической помощи, операционные, в том числе лазерные и процедурная.

4. Отделение возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, на базе которого оно создано.

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

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которого оно создано, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 8](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

7. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание первичной специализированной медико-санитарной медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

оказание консультативной, диагностической и лечебной медицинской помощи больным с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

динамическое наблюдение больных с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

направление больных с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты при наличии медицинских показаний на дополнительное обследование и консультацию в другие медицинские организации к врачам-специалистам;

направление больных с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты при наличии медицинских показаний для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;

участие в проведении дополнительной диспансеризации работающих граждан;

участие в выполнении программ, направленных на профилактику слепоты и слабовидения;

организация и проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и ведению здорового образа жизни;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

8. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой оно создано.

Приложение N 8
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий поликлиникой	1
2.	Врач-офтальмолог	1 на 10 000 человек населения
3.	Старшая медицинская сестра	1
4.	Медицинская сестра	1 на 1 должность врача-офтальмолога
5.	Сестра-хозяйка	1
6.	Санитар	1 на 3 кабинета

Примечания:

1. Рекомендуемые штатные нормативы офтальмологического консультативно-диагностического отделения не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2. Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. N 1156-р

количество штатных единиц врача-офтальмолога устанавливается вне зависимости от численности населения.

Приложение N 9
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО
КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. Стандарт оснащения офтальмологического кабинета

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт. <*>
1.	Рабочее место офтальмолога	1
2.	Набор пробных линз с пробными оправками и принадлежностями	1
3.	Автоматический проектор знаков с принадлежностями	1
4.	Таблицы для определения цветоощущения	1 комплект
5.	Автоматический рефрактометр	1
6.	Набор скиаскопических линеек	1 комплект
7.	Щелевая лампа стационарная с принадлежностями	1
8.	Электрический офтальмоскоп	1
9.	Автоматический периметр для кинетической, статической и специальных видов периметрии	1
10.	Тонометр-тонограф автоматический	1
11.	Пахиметр	1
12.	Ретинальная камера для проведения флюоресцентной ангиографии	1
13.	Оптический когерентный томограф (передний, задний)	1
14.	Эндотелиальный микроскоп	1

15.	Аберометр	1
16.	Кератотопограф	1
17.	Прибор для ультразвукового А-В сканирования с датчиком для ультразвуковой биометрии	1
18.	Комплекс для ЭФИ-исследований	1
19.	Диафаноскоп	1
20.	Автоматический пневмотонометр	1
21.	Тонометр аппланационный Маклакова	1
22.	Экзофтальмометр	1
23.	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией	1
24.	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии	1 комплект
25.	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии	1
26.	Периметр	1
27.	Гониоскоп	1
28.	Офтальмологический фонарик	1
29.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
30.	Стол инструментальный	по требованию
31.	Стол манипуляционный	по требованию
32.	Пинцеты офтальмологические	по требованию
33.	Тест-полоски для пробы Ширмера	по требованию
34.	Копье	по требованию
35.	Набор магнитов	1 комплект
36.	Набор для промывания слезных путей	2 комплекта
37.	Скальпель микрохирургический	по требованию
38.	Ножницы микрохирургические	по требованию
39.	Векорасширитель	2
40.	Векоподъемник	2

<*> В зависимости от количества офтальмологических кабинетов.

2. Стандарт оснащения операционной (за исключением

лазерной операционной)

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Операционный микроскоп с коаксиальным освещением, окулярами для ассистента и насадкой для осмотра глазного дна	1
2.	Хирургический офтальмологический стол	1
3.	Кресло хирурга	1
4.	Винтовые стулья	2
5.	Операционная криохирургическая установка	1
6.	Диодный лазерный фотокоагулятор с наконечниками для транссклеральной коагуляции	1
7.	Диатермокоагулятор	1
8.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
9.	Стол инструментальный	по требованию
10.	Стол манипуляционный	по требованию
11.	Мойка-дезинфектор с дозировкой детергента	1
12.	Копье	по требованию
13.	Набор инструментов для экстренной офтальмохирургии (27 наименований)	1 комплект
14.	Пинцеты глазные микрохирургические (6 наименований)	1 комплект
15.	Набор магнитов глазных микрохирургических литых	1 комплект
16.	Комплект глазных зондов (4 наименования)	2 комплекта
17.	Скальпель микрохирургический	по требованию
18.	Ножницы микрохирургические	по требованию
19.	Векорасширитель	по требованию
20.	Набор для промывания слезных путей	2 комплекта
21.	Набор инструментов для операций на веках и конъюнктиве (удаление халязиона, птеригиума и др.)	1 комплект
22.	Шовный материал	по требованию
23.	Тупфера и микрогубки	по требованию
24.	Перевязочный материал	по требованию
25.	Стерилизатор	2 комплекта

3. Стандарт оснащения лазерной операционной

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Лазерный фотокоагулятор с зеленым лучом в комплекте со щелевой лампой	1
2.	ИАГ-лазер (иттрий-алюминиевый гранат) в комплекте со щелевой лампой	1
3.	Лазер для селективной трабекулопластики	1
4.	Офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для лазеркоагуляции	1
5.	Офтальмологическая универсальная четырехзеркальная линза для лазеркоагуляции	1
6.	Линза для трабекулопластики	1
7.	Линзы для иридотомии-капсулотомии	1
8.	Набор векорасширителей	по требованию
9.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
10.	Стол инструментальный	по требованию
11.	Стол манипуляционный	по требованию
12.	Флюоресцеин	по требованию
13.	Метилцеллюлоза	по требованию

Приложение N 10
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности офтальмологического дневного стационара медицинской организации, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь.

2. Офтальмологический дневной стационар является структурным подразделением медицинской организации и организуется для проведения профилактических, диагностических, лечебных, реабилитационных мероприятий больным, нуждающимся в ежедневном медицинском наблюдении, но не требующим круглосуточного медицинского наблюдения.

3. Структура и штатная численность офтальмологического дневного стационара устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 11](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

4. Офтальмологический дневной стационар возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должности заведующего офтальмологическим дневным стационаром и врача-офтальмолога назначаются специалисты, соответствующие Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "офтальмология".

5. Оснащение офтальмологического дневного стационара осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 14](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

6. Для организации работы офтальмологического дневного стационара в его структуре рекомендуется предусматривать:

процедурную;

перевязочную (манипуляционную);

хирургический кабинет с операционной и перевязочной (для офтальмологических дневных стационаров, оказывающих хирургическую помощь);

кабинет диагностического обследования;

пост медицинской сестры.

7. В офтальмологическом дневном стационаре рекомендуется предусматривать:

кабинет заведующего дневным стационаром;

кабинеты врачей;

комнату для пребывания персонала;

комнату для приема пищи больными (при наличии питания);

санузел для персонала;

санузел для пациентов;

палаты для больных, оснащенные необходимым оборудованием и инвентарем;

санитарную комнату.

8. Офтальмологический дневной стационар осуществляет следующие функции:

оказание медицинской помощи больным, не требующим круглосуточного медицинского наблюдения;
проведение обследования больных;

оказание медицинской помощи больным, выписанным из стационарных условий медицинской организации под наблюдение врача, в том числе после оперативных вмешательств, в случае необходимости проведения лечебных мероприятий, требующих наблюдения медицинскими работниками в течение нескольких часов в условиях медицинской организации;

оказание медицинской помощи больным с хроническими заболеваниями, требующими проведения повторных курсов лечения;

хирургическое, в том числе лазерное лечение больных;

проведение реабилитационных и профилактических мероприятий больным, требующим ежедневного медицинского наблюдения;

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

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, ведение которых предусмотрено законодательством.

9. Офтальмологический дневной стационар для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение N 11
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий офтальмологическим дневным стационаром – врач-офтальмолог	1
2.	Врач-офтальмолог	1 на 20 пациенто-мест
3.	Старшая медицинская сестра	1 на 20 пациенто-мест
4.	Медицинская сестра процедурная	1 на 20 пациенто-мест

5.	Медицинская сестра	1 на 10 пациенто-мест
6.	Санитар	1 на 20 пациенто-мест

Примечания:

1. Рекомендуемые штатные нормативы офтальмологического дневного стационара не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2. Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. N 1156-р количество штатных единиц врача-офтальмолога устанавливается вне зависимости от численности населения.

Приложение N 12
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности офтальмологического отделения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

2. Офтальмологическое отделение (далее - Отделение) создается как структурное подразделение медицинской организации.

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

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

5. Структура и штатная численность Отделения утверждаются руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 13](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 14](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

операционный блок;

кабинет заведующего.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты для пациентов;

комнату для медицинских работников;

буфетную и раздаточную;

кабинет старшей медицинской сестры;

процедурную;

перевязочную (манипуляционную);

помещение сестры-хозяйки;

помещение для врачей;

помещение для хранения чистого белья;

помещение для сбора грязного белья;

душевую и туалет для медицинских работников;

душевые и туалеты для пациентов;

санитарную комнату.

9. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

осуществление реабилитации больных с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

диагностическое обследование патологии органа зрения у больных;

освоение и внедрение в клиническую практику современных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

разработку и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества лечебно-диагностической работы в Отделении;

оказание консультативной медицинской помощи по вопросам профилактики, диагностики и лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

проведение санитарно-просветительской работы по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и ведению здорового образа жизни;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по проблемам заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном

порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

10. Отделение может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций.

11. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой оно организовано.

Приложение N 13
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий офтальмологическим отделением – врач-офтальмолог	1 на 40 коек
2.	Врач-офтальмолог	1 на 20 коек
3.	Старшая медицинская сестра	1
4.	Медицинская сестра палатная	9,5 для обеспечения круглосуточной работы
5.	Медицинская сестра перевязочной	1 на 40 коек
6.	Медицинская сестра процедурной	1 на 40 коек
7.	Сестра-хозяйка	1
8.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	9,5 для обеспечения круглосуточной работы
9.	Санитар	2 для уборки помещений; 1 для работы в буфете; 1 для перевязочной; 1 для процедурной; 1 для операционной
10.	Старшая операционная медицинская сестра	1 на операционную медицинскую организацию
11.	Операционная медицинская сестра	1 на операционный стол

Примечания:

1. В медицинских организациях, оказывающих круглосуточную стационарную неотложную медицинскую помощь при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, должность дежурного врача-офтальмолога устанавливается исходя из объема оказания неотложной медицинской помощи сверх должностей врачей-офтальмологов, но не менее 4; а должность дежурной операционной медицинской сестры устанавливается соответственно должностям врачей-офтальмологов.

2. Рекомендуемые штатные нормативы офтальмологического отделения не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

3. Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. N 1156-р количество штатных единиц врача-офтальмолога устанавливается вне зависимости от численности населения.

Приложение N 14
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА
И ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Набор пробных линз с пробными оправами и принадлежностями	2
2.	Автоматический проектор знаков	1
3.	Автоматический рефкератометр	1
4.	Щелевая лампа стационарная с принадлежностями	2
5.	Щелевая лампа ручная с принадлежностями	1
6.	Электрический офтальмоскоп	Не менее 2
7.	Автоматический пневмотонометр	1
8.	Тонометр-тонограф автоматический	1
9.	Тонометр аппланационный Маклакова	2
10.	Экзофтальмометр	1

11.	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией	1
12.	Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии	2 комплекта
13.	Диагностическая офтальмологическая трехзеркальная линза для офтальмоскопии	2
14.	Автоматический периметр для статической и кинетической периметрии	1
15.	Прибор для ультразвукового А-В-сканирования с датчиком для ультразвуковой биометрии	1
16.	Ретинальная камера для проведения флюоресцентной ангиографии	1
17.	Комплекс для электрофизиологических исследований (электроретинограф)	1
18.	Офтальмологический фонарик	по требованию
19.	Набор векорасширителей	по требованию
20.	Стимулятор лазерный низкоэнергетический	1
21.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
22.	Стол инструментальный	по требованию
23.	Стол манипуляционный	по требованию

Приложение N 15
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА
МЕДИЦИНСКОГО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности Центра медицинского офтальмологического (далее - Центр).

2. Центр создается как самостоятельная медицинская организация или как структурное подразделение медицинской организации.

3. Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем медицинской организации или руководителем медицинской организации, в составе которой он создан, если является ее структурным подразделением.

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

На должность врача-офтальмолога Центра назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "офтальмология".

5. Структура и штатная численность Центра устанавливаются исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 16](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Центра осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 17](#) к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному настоящим приказом.

7. Для обеспечения функций Центра в его структуре предусматриваются:

организационно-методический отдел;

консультативно-поликлиническое отделение;

стационарное отделение;

операционная, в том числе лазерная;

лечебно-диагностическое отделение, включающее в себя кабинеты функциональной диагностики и лазерной хирургии.

8. Основными функциями Центра являются:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации по вопросам профилактики, диагностики и лечения больных с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

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

использование новых медицинских технологий, разработанных в иных медицинских организациях;

разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

проведение клинических испытаний новых методов и методик, медицинских препаратов, устройств,

имеющих отношение к диагностике, лечению, реабилитации и профилактике заболеваний и патологических состояний при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

проведение санитарно-гигиенического обучения больных и их родственников;

участие в организации и совершенствовании системы оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

координация, организация и проведение мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

организация и участие в проведении федеральных, региональных конференций, симпозиумов по вопросам офтальмологии;

мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

информационное обеспечение медицинских учреждений и населения по вопросам организации оказания помощи, лечения и профилактики заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, предотвращения слепоты и слабовидения;

организация выполнения программ, направленных на снижение заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

организационно-методическое руководство, оценка качества и эффективности работы медицинских организаций по профилактике, диагностике, лечению, реабилитации и диспансерному наблюдению больных с офтальмологическими заболеваниями;

организационно-методическое руководство медицинских организаций по раннему выявлению и отбору больных с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, нуждающихся в оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

ежегодное прогнозирование и учет числа нуждающихся, средней длительности ожидания и числа, получивших специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

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

Приложение N 16
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Руководитель – врач-офтальмолог	1 на Центр
2.	Главная медицинская сестра	1 на Центр
3.	Заведующий отделением – врач-офтальмолог	1 на 40 коек
4.	Врач-офтальмолог	1 на 12 коек
5.	Старшая медицинская сестра	1 на отделение
6.	Медицинская сестра палатная	9,5 на отделение для обеспечения круглосуточной работы
7.	Медицинская сестра перевязочной	1 на 40 коек
8.	Медицинская сестра процедурной	1 на 40 коек
9.	Сестра-хозяйка	1 на отделение
10.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	9,5 на отделение для обеспечения круглосуточной работы
11.	Санитар	2 на отделение для уборки помещений; 1 на отделение для работы в буфете; 1 для перевязочной; 1 для процедурной; 1 для операционной
12.	Старшая операционная медицинская сестра	1 на операционную
13.	Операционная медицинская сестра	1 на операционный стол

Примечание:

1. В медицинских организациях, оказывающих круглосуточную стационарную неотложную медицинскую помощь при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, должность дежурного врача-офтальмолога устанавливается исходя из объема оказания неотложной медицинской помощи сверх должностей врачей-офтальмологов, но не менее 4; а должности дежурной операционной медицинской сестры устанавливаются соответственно должностям врачей-офтальмологов.

2. Рекомендуемые штатные нормативы Центра медицинского офтальмологического не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

3. Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. N 1156-р количество штатных единиц врача-офтальмолога устанавливается вне зависимости от численности населения.

Приложение N 17
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО

1. Стандарт оснащения Центра медицинского офтальмологического (за исключением операционной, в том числе лазерной)

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место офтальмолога	2
2.	Автоматический фороптер	2
3.	Автоматический проектор знаков с пробными оправками и принадлежностями	2
4.	Таблицы для определения цветоощущения	2 комплекта
5.	Автоматический рефкератометр	2
6.	Кератотопограф	1
7.	Набор скиаскопических линеек	1 комплект
8.	Щелевая лампа стационарная с принадлежностями	3
9.	Щелевая лампа ручная с принадлежностями	1
10.	Диафаноскоп	
11.	Электрический офтальмоскоп	2
12.	Автоматический пневмотонометр	2
13.	Тонометр-тонограф автоматический	1
14.	Тонометр аппланационный Маклакова	2
15.	Экзофтальмометр	1
16.	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией	2
17.	Набор диагностических офтальмологических линз	2 комплекта

	для непрямой офтальмоскопии	
18.	Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии	3
19.	Гониолинза	2
20.	Автоматический периметр для кинетической, статической и специальных видов периметрии	1
21.	Прибор для ультразвукового А-В сканирования с датчиком для ультразвуковой биометрии	1
22.	Пахиметр	1
23.	Комплекс для электрофизиологических исследований	1
24.	Ретинальная камера для проведения флюоресцентной ангиографии	1
25.	Оптический когерентный томограф для сканирования переднего и заднего отделов глаза	1
26.	Стимулятор лазерный низкоэнергетический	1
27.	Офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для лазеркоагуляции	2
28.	Офтальмологический фонарик	2
29.	Набор векорасширителей	1 комплект
30.	Эндотелиальный микроскоп	1
31.	Аберометр	1
32.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
33.	Стол инструментальный	по требованию
34.	Стол манипуляционный	по требованию

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов в таблице дана в соответствии с официальным текстом документа.

43.	Флюоресцеин	по требованию
44.	Метилцеллюлоза	по требованию

2. Стандарт оснащения операционной Центра медицинского

офтальмологического (за исключением лазерной операционной)

№ п/п	Наименование	Требуемое количество, <*> шт.
1.	Операционный микроскоп с напольным креплением, коаксиальным освещением, окулярами для ассистента и насадкой для осмотра глазного дна	по требованию
2.	Операционный микроскоп с потолочным креплением, коаксиальным освещением, окулярами для ассистента и насадкой для осмотра глазного дна	по требованию
3.	Хирургический офтальмологический стол	по требованию
4.	Кресло хирурга	по требованию
5.	Винтовые стулья	по требованию
6.	Операционная криохирургическая установка	1
7.	Система офтальмологическая хирургическая универсальная фако/витрео с принадлежностями и аксессуарами для основных видов офтальмохирургических вмешательств	2
8.	Стойка хирургическая видеозендоскопическая для проведения витреоретинальных вмешательств (совмещенная с лазером)	1
9.	Факоэмульсификационная система с принадлежностями и аксессуарами	1
10.	Диодный инфракрасный (810 нм) лазерный фотокоагулятор с микроимпульсным режимом, наконечниками для транссклеральной и эндокоагуляции	1
11.	Эксимерный лазер	1
12.	Автоматический микрокератом	1
13.	Эндоскоп для орбитальной хирургии	1
14.	Диатермокоагулятор	1
15.	Лазер хирургический углекислотный	1
16.	Диодный лазерный фотокоагулятор с длиной волны 532 нм	1
17.	Электрический переносной диафаноскоп	1
18.	Отсасыватель хирургический из ран и полостей	1
19.	Дерматом/мукотом с электроприводом и вращающимся дисковым ножом для выкраивания пересаживаемых свободных лоскутов кожи и слизистой при реконструктивных вмешательствах	1
20.	Дрель интраназальная с насадками	1

21.	Набор для эндоназальной дакриоцисториностомии, включая эндоскопическую видеосистему для риноскопии	1
22.	Система для трансканаликулярной эндоскопии слезных путей, включая видеосистему. Диаметр эндоскопа 1,0 мм	1
23.	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией	1
24.	Офтальмоскоп ручной с волоконным световодом	1
25.	Набор контактных линз для интраоперационного осмотра глазного дна	2 комплекта
26.	Лампа бестеневая хирургическая с центральной встроенной видеокамерой	1
27.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
28.	Стол инструментальный	по требованию
29.	Стол манипуляционный	по требованию
30.	Мойка-дезинфектор с дозировкой детергента	2
31.	Анестезиологическое оборудование	по требованию
32.	Наборы микрохирургического инструментария для офтальмохирургии (обработки проникающих ранений и др.)	по требованию
33.	Наборы микрохирургического инструментария для витреоретинальной хирургии	по требованию
34.	Наборы микрохирургического инструментария для выполнения экстракции катаракты с имплантацией ИОЛ	по требованию
35.	Наборы микрохирургического инструментария для выполнения антиглаукоматозных операций	по требованию
36.	Наборы микрохирургического инструментария для выполнения операций по поводу отслойки сетчатки	по требованию
37.	Наборы инструментария для выполнения операций по поводу косоглазия	по требованию
38.	Наборы инструментария для выполнения операций на слезных путях и пластических операций	по требованию
39.	Наборы инструментария для выполнения энуклеаций	по требованию
40.	Набор микрохирургических инструментов для кератопластики	1 комплект
41.	Набор инструментов для удаления инородных тел из глаза	1 комплект
42.	Комплект микрохирургических инструментов для	1 комплект

	операции на орбите	
43.	Комплект микрохирургических инструментов для брахитерапии	1 комплект
44.	Набор микрохирургических инструментов для удаления внутриглазных опухолей	1 комплект
45.	Набор микрохирургических инструментов для удаления опухолей век и конъюнктивы и пластики послеоперационного дефекта, включая инструменты для трансплантации тканей (роговицы, склеры)	1 комплект
46.	Набор микрохирургических инструментов для проведения биопсии и тонкоигольной аспирационной биопсии внутриглазных опухолей	1 комплект
47.	Магнит глазной микрохирургический литой	1
48.	Пинцеты глазные микрохирургические (6 наименований)	1 комплект
49.	Набор рутениевых аппликаторов для брахитерапии	по требованию
50.	Комплект имплантатов офтальмологических губчатых силиконовых, губчатых жгутов, губчатой трубки и имплантата губчатого сегмента	по требованию
51.	Набор для промывания слезных путей	2 комплекта
52.	Шовный материал	по требованию
53.	Интраокулярные линзы	по требованию
54.	Капсульные кольца	по требованию
55.	Интрастромальные роговичные кольца	по требованию
56.	Силиконовое масло (1300cSt, 5700cSt)	по требованию
57.	Перфторкарбон для эндотампонады	по требованию
58.	Офтальмологические газы для эндотампонады	по требованию
59.	Вискоэластичные материалы	по требованию
60.	Тупфера и микрогубки	по требованию
61.	Перевязочный материал	по требованию

3. Стандарт оснащения лазерной операционной

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Лазерный фотокоагулятор с зеленым лучом в комплекте со щелевой лампой	1
2.	ИАГ-лазер (иттрий-алюминиевый гранат) в комплекте со щелевой лампой	1
3.	Лазер для селективной трабекулопластики	1

4.	Эксимерный лазер	1
5.	Офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для лазеркоагуляции	1
6.	Офтальмологическая универсальная четырехзеркальная линза для лазеркоагуляции	1
7.	Линза для трабекулопластики	1
8.	Линзы для иридотомии-капсулотомии	1
9.	Набор векорасширителей	по требованию
10.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
11.	Стол инструментальный	по требованию
12.	Стол манипуляционный	по требованию
13.	Флюоресцеин	по требованию
14.	Метилцеллюлоза	по требованию

Приложение N 18
к Порядку оказания
медицинской помощи взрослому
населению при заболеваниях
глаза, его придаточного
аппарата и орбиты,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 ноября 2012 г. N 902н

**СТАНДАРТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСНАЩЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ЛАЗЕРНОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, В КОТОРОЙ СОЗДАНЫ
ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР
ИЛИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**1. Стандарт оснащения операционной (за исключением
лазерной операционной)**

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Операционный микроскоп с коаксиальным освещением, окулярами для ассистента и насадкой для осмотра глазного дна	2
2.	Хирургический офтальмологический стол	2

3.	Кресло хирурга	2
4.	Винтовые стулья	по требованию
5.	Операционная криохирургическая установка	1
6.	Система офтальмологическая хирургическая универсальная фако/витрео с принадлежностями и аксессуарами для основных видов офтальмохирургических вмешательств	2
7.	Диатермокоагулятор	1
8.	Электрический переносной диафаноскоп	1
9.	Отсасыватель хирургический из ран и полостей	1
10.	Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией	1
11.	Набор контактных линз для интраоперационного осмотра глазного дна	2 комплекта
12.	Бестеневые лампы	2
13.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
14.	Стол инструментальный	по требованию
15.	Стол манипуляционный	по требованию
16.	Лампа кварцевая	2
17.	Анестезиологическое оборудование	по требованию
18.	Наборы микрохирургического инструментария для офтальмохирургии (обработки проникающих ранений и др.)	по требованию
19.	Наборы микрохирургического инструментария для витреоретинальной хирургии	по требованию
20.	Наборы микрохирургического инструментария для выполнения экстракции катаракты с имплантацией интраокулярной линзы	по требованию
21.	Наборы микрохирургического инструментария для выполнения антиглаукоматозных операций	по требованию
22.	Наборы микрохирургического инструментария для выполнения операций по поводу отслойки сетчатки	по требованию
23.	Наборы инструментария для выполнения операций по поводу косоглазия	по требованию
24.	Наборы инструментария для выполнения операций на слезных путях и пластических операций	по требованию
25.	Наборы инструментария для выполнения энуклеаций	по требованию
26.	Набор микрохирургических инструментов для	1 комплект

	кератопластики	
27.	Набор инструментов для удаления инородных тел из глаза	1 комплект
28.	Комплект микрохирургических инструментов для операции на орбите	1 комплект
29.	Магнит глазной микрохирургической литой	1
30.	Пинцеты глазные микрохирургические (6 наименований)	1 комплект
31.	Набор рутениевых аппликаторов для брахитерапии	по требованию
32.	Комплект имплантатов офтальмологических губчатых силиконовых, губчатых жгутов, губчатой трубки и имплантата губчатого сегмента	по требованию
33.	Шовный материал	по требованию
34.	Интраокулярные линзы	по требованию
35.	Капсульные кольца	по требованию
36.	Интрастромальные роговичные кольца	по требованию
37.	Силиконовое масло (1300cSt, 5700cSt)	по требованию
38.	Перфторкарбон для эндотампонады	по требованию
39.	Офтальмологические газы для эндотампонады	по требованию
40.	Вискоэластичные материалы	по требованию
41.	Тупфера и микрогубки	по требованию
42.	Перевязочный материал	по требованию

КонсультантПлюс: примечание.
Нумерация разделов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3. Стандарт оснащения лазерной операционной

N п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
1.	Лазерный фотокоагулятор с зеленым лучом в комплекте со щелевой лампой	1
2.	ИАГ-лазер (иттрий-алюминиевый гранат) в комплекте со щелевой лампой	1
3.	Лазер для селективной трабекулопластики	1
4.	Офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для лазеркоагуляции	1
5.	Офтальмологическая универсальная	1

	четырёхзеркальная линза для лазеркоагуляции	
6.	Линза для трабекулопластики	1
7.	Линзы для иридотомии-капсулотомии	1
8.	Набор векорасширителей	по требованию
9.	Шкафы металлические для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения	по требованию
10.	Стол инструментальный	по требованию
11.	Стол манипуляционный	по требованию

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов в таблице дана в соответствии с официальным текстом документа.

13.	Флюоресцеин	по требованию
14.	Метилцеллюлоза	по требованию
