



**КонсультантПлюс**

Приказ Минздрава России от 14.06.2019 N  
422н

"Об утверждении Порядка оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия"

(Зарегистрировано в Минюсте России  
30.08.2019 N 55783)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 31.08.2023

Зарегистрировано в Минюсте России 30 августа 2019 г. N 55783

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ от 14 июня 2019 г. N 422н

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ "ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ"

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; 2015, N 10, ст. 1425; 2017, N 31, ст. 4791; 2018, N 53, ст. 8415) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [Порядок](#) оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия".
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2020 года.

Министр  
В.И.СКВОРЦОВА

Утвержден  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

#### ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ "ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ"

1. Настоящий Порядок устанавливает правила организации оказания медицинской помощи взрослым и детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия" при заболеваниях (состояниях) челюстно-лицевой области, включая аномалии и деформации челюстно-лицевой области, воспалительные заболевания мягких и твердых тканей лица и шеи, травмы мягких тканей и костей челюстно-лицевой области и их осложнения, доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области, врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого отдела головы, шеи, челюстей, твердых и мягких тканей полости рта и челюстно-лицевой области, парезы и параличи мимической мускулатуры.

2. Медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается в виде:

первичной медико-санитарной помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.

3. Медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается в следующих условиях:

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

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

вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации).

4. Медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается в следующих формах:

экстренная (оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента);

неотложная (оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, без явных признаков угрозы жизни пациента, не требующих экстренной медицинской помощи);

плановая (оказываемая при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, не требующих экстренной и неотложной медицинской помощи, и отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, угрозу его жизни и здоровью).

5. Первичная медико-санитарная помощь включает:

первичную доврачебную медико-санитарную помощь;

первичную врачебную медико-санитарную помощь;

первичную специализированную медико-санитарную помощь.

6. Первичная медико-санитарная помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается в амбулаторных условиях.

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается фельдшером <1>.

<1> В случае возложения на фельдшера функций лечащего врача в соответствии с [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 марта 2012 г. N 252н "Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 апреля 2012 г., регистрационный N 23971), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 октября 2017 г. N 882н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный N 49561).

Первичная врачебная медико-санитарная помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается врачом-терапевтом (врачом-терапевтом участковым), врачом общей практики (семейным врачом), врачом-педиатром (врачом-педиатром участковым).

Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается врачом - челюстно-лицевым хирургом, а в случае его отсутствия - врачом-стоматологом-хирургом, врачом-хирургом, прошедшиими обучение по программам дополнительного профессионального образования в части особенностей оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях (состояниях) челюстно-лицевой области, а также врачом-стоматологом детским, врачом - детским хирургом, прошедшиими обучение по программам дополнительного профессионального образования в части особенностей оказания медицинской помощи детям при заболеваниях (состояниях) челюстно-лицевой области.

7. При наличии медицинских показаний к оказанию медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", не требующей ее оказания в стационарных условиях, врач-терапевт (врач-терапевт участковый), врач общей практики (семейный врач), врач-педиатр (врач-педиатр участковый) или фельдшер направляют пациента к врачам-специалистам, указанным в [абзаце четвертом пункта 6](#) настоящего Порядка, а врач-стоматолог-хирург, врач-хирург, врач-стоматолог детский, врач - детский хирург направляют пациента к врачу - челюстно-лицевому-хирургу для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи.

8. Первая специализированная медико-санитарная помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается по медицинским показаниям при самостоятельном обращении пациентов, либо по направлению врачей-специалистов, указанных в [пункте 7](#) настоящего Порядка.

9. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается в стационарных условиях.

10. После оказания специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" в стационарных условиях при наличии медицинских показаний пациент направляется к врачу - челюстно-лицевому хирургу, а при его отсутствии - к врачу-стоматологу-хирургу, врачу-хирургу, врачу-стоматологу детскому, врачу - детскому

---

хирургу, для дальнейшего наблюдения и лечения в амбулаторных условиях.

11. Медицинскими показаниями к оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", а также специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" в экстренной и неотложной формах являются следующие заболевания (состояния) челюстно-лицевой области:

а) воспалительные заболевания челюстно-лицевой области:

абсцесс и флегмона челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;

обострения одонтогенного верхнечелюстного синусита с ороантральным свищем и без такового;

фурункул и карбункул лица;

острый и обострение хронического остеомиелита различной этиологии и локализации;

б) травмы челюстно-лицевой области:

вывихи нижней челюсти: острые и привычные;

переломы верхней и нижней челюстей;

переломы костей скулоглазничного комплекса;

переломы костей носа;

ранения мягких и костных тканей челюстно-лицевой области различной этиологии;

сочетанные и комбинированные травмы челюстно-лицевой области;

в) воспалительные заболевания и повреждения слюнных желез.

12. Организация оказания специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" осуществляется в соответствии с Положением об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи <2>.

---

<2> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 г. N 796н "Об утверждении Положения об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2015 г., регистрационный N 35821, с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2015 г., регистрационный N 38847).

---

13. При сочетанных и комбинированных травмах специализированная медицинская помощь

---

по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается врачом - челюстно-лицевым хирургом с привлечением по медицинским показаниям врача-нейрохирурга, врача-офтальмолога, врача-оториноларинголога, врача - детского хирурга, врача - детского стоматолога.

При аномалиях и деформациях челюстно-лицевой области при наличии медицинских показаний специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" в стационарных условиях оказывается врачами - челюстно-лицевыми хирургами с привлечением врачей-стоматологов-ортопедов, врачей-ортодонтов, врачей-стоматологов детских и врачей - детских хирургов.

14. При наличии медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" <3> направление пациентов в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с [Порядком](#) организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы <4>.

---

<3> В соответствии с [пунктом 1 части 5 статьи 80](#) 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; 2013, N 48, ст. 6165; 2015, N 10, ст. 1403, 1425; N 29, ст. 4397; 2016, N 27, ст. 4219; 2018, N 53, ст. 8415; 2019, N 10, ст. 888) в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи устанавливается перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, который содержит в том числе методы лечения и источники финансового обеспечения высокотехнологичной медицинской помощи.

<4> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. N 930н "Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2014 г., регистрационный N 35499, с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 280н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2015 г., регистрационный N 37770) и от 27 августа 2015 г. N 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2015 г., регистрационный N 38847).

15. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи, специализированными выездными бригадами скорой медицинской помощи в соответствии с [Порядком](#) оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи <5>.

---

<5> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2013 г., регистрационный N 29422, с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения

---

Российской Федерации от 22 января 2016 г. N 33н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный N 41353), от 5 мая 2016 г. N 283н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2016 г., регистрационный N 42283) и от 19 апреля 2019 г. N 236н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 мая 2019 г., регистрационный N 54706).

16. Медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" оказывается с учетом стандартов медицинской помощи и на основе клинических рекомендаций.

17. В случае если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", может повлечь возникновение болевых ощущений, такие манипуляции проводятся с обезболиванием.

18. В случае выявления в ходе оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" симптомов онкологического заболевания, лечащий врач медицинской организации, в которой пациент проходит обследование и лечение, направляет пациента к врачу-онкологу в соответствии с [Порядком](#) оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" <6>, либо к врачу - детскому онкологу в соответствии с [Порядком](#) оказания медицинской помощи по профилю "детская онкология" <7>.

---

<6> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 915н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 апреля 2013 г., регистрационный N 28163), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 августа 2016 г. N 624н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный N 43597), от 4 июля 2017 г. N 379н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2017 г., регистрационный N 47503) и от 5 февраля 2019 г. N 48н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2019 г., регистрационный N 53908).

<7> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 октября 2012 г. N 560н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "детская онкология" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2013 г., регистрационный N 27833, с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 сентября 2013 г. N 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2013 г., регистрационный N 30142) и от 4 июля 2017 г. N 380н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2017 г., регистрационный N 47531).

19. При наличии медицинских показаний оказание медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия" осуществляется с привлечением врачей-специалистов по специальностям, предусмотренным [Номенклатурой](#) специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование <8>.

---

<8> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. N 700н "О Номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный N 39696), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 октября 2016 г. N 771н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный N 44926).

20. Медицинская помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия" может быть оказана с применением телемедицинских технологий путем организации и проведения консультаций и (или) участия в консилиуме врачей в соответствии с [Порядком](#) организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий <9>.

-----  
<9> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный N 49577).

21. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", осуществляют свою деятельность в соответствии с [приложениями N 1 - 12](#) к настоящему Порядку.

Приложение N 1  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА ВРАЧА - ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета врача - челюстно-лицевого хирурга, который является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия" (далее - Кабинет).

2. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия".

---

3. На должность врача - челюстно-лицевого хирурга Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "челюстно-лицевая хирургия".

---

<1> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273).

4. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем медицинской организации, в которой создается Кабинет, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, а также с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 2](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

Рекомендуемые штатные нормативы Кабинета не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью медицинских организаций количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Кабинета устанавливается исходя из меньшей численности взрослого населения.

Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством <2>, количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Кабинета устанавливается вне зависимости от численности прикрепленного взрослого населения.

---

<2> [Распоряжение](#) 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; 2012, N 19, ст. 2410; 2013, N 32, ст. 4312; 2014, N 9, ст. 912; N 16, ст. 1914; N 50, ст. 7159; 2015, N 21, ст. 3133; N 22, ст. 3291; N 42, ст. 5793; 2016, N 52, ст. 7668; 2017, N 18, ст. 2813; 2018, N 23, ст. 3294; 2019, N 1, ст. 70; N 6, ст. 576).

5. В Кабинете рекомендуется предусматривать:

помещение для осмотра пациентов;

помещение для медицинских манипуляций.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 3](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия", включая проведение консультаций;

диагностика заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области у взрослых, разработка плана лечения пациента;

лечение заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области у взрослых, включая выполнение следующих медицинских вмешательств с применением аппликационной, инфильтративной, проводниковой анестезии: зубосохраняющие операции, вскрытие и дренирование абсцесса полости рта, пластика перфорации верхнечелюстной пазухи, вправление вывиха нижней челюсти, репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов, репозиция костей носа закрытая, хирургическая обработка раны или инфицированной ткани, внутрикостная дентальная имплантация, удаление зуба и иные медицинские вмешательства, связанные с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области;

диспансерное наблюдение взрослых с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области;

направление взрослых с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области для оказания специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия";

определение у взрослых медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", а также учет взрослых, ожидающих и получивших высокотехнологичную медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия";

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

определение медицинских показаний для осуществления медицинской реабилитации при заболеваниях (состояниях) челюстно-лицевой области у взрослых;

подготовка медицинской документации и направление взрослых с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу для установления инвалидности;

разработка и проведение мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения;

внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями (состояниями) по профилю "челюстно-лицевая хирургия";

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <3>, сбор и представление

первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <4>.

-----  
<3> [Пункт 11 части 1 статьи 79](#) 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; 2013, N 48, ст. 6165; 2014, N 30, ст. 4257) (далее - Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<4> [Часть 1 статьи 91](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724).

Приложение N 2  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КАБИНЕТА ВРАЧА - ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач - челюстно-лицевой хирург	1 должность на 100 000 взрослого населения
2.	Медицинская сестра	1 должность на 1 врача - челюстно-лицевого хирурга

Приложение N 3  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения

Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

**СТАНДАРТ  
ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА ВРАЧА - ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА**

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место врача с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет"	1
2.	Кушетка	1
3.	Шкаф для перевязочных средств и лекарственных препаратов	не менее 2
4.	Мешок Амбу	не менее 1
5.	Аспиратор хирургический	не менее 1
6.	Тонометр	не менее 2
7.	Электрокоагулятор	1
8.	Контейнер для хранения стерильных инструментов	не менее 1
9.	Стол операционный	1
10.	Стоматологическое кресло	1
11.	Столик инструментальный	не менее 1
12.	Столик манипуляционный	не менее 1
13.	Малый хирургический набор	не менее 2
14.	Стерилизатор для медицинских инструментов	не менее 1
15.	Прибор для упаковки медицинских изделий методом термосварки	не менее 1
16.	Мойка медицинская	не менее 1
17.	Холодильник для лекарственных препаратов	1
18.	Негатоскоп	не менее 1
19.	Бактерицидный облучатель воздуха	не менее 1

20.	Бестеневая лампа	не менее 1
21.	Налобный осветитель	не менее 1
22.	Стетофонендоскоп	не менее 1
23.	Шины Васильева для лечения переломов челюстей	не менее 12
24.	Набор для бимаксиллярного шинирования	не менее 2
25.	Роторасширитель	не менее 2
26.	Языкодержатель	не менее 2
27.	Шпатель	не менее 5
28.	Медицинский термометр	не менее 2
29.	Емкости для дезинфекции инструментов (контейнеры)	не менее 2
30.	Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов	не менее 2
31.	Переносной набор для реанимации	не менее 1
32.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <i>&lt;1&gt;</i>	не менее 1

-----  
*<1>* Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2018 г., регистрационный N 50291).

Приложение N 4  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения

Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

**ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТСКОГО КАБИНЕТА  
ВРАЧА - ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности детского кабинета врача - челюстно-лицевого хирурга, который является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия" (далее - Кабинет).

2. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия".

3. На должность врача - челюстно-лицевого хирурга Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным [требованиям](#) к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <1> по специальности "челюстно-лицевая хирургия".

---

<1> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273).

4. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем медицинской организации, в которой создается Кабинет, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, а также с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 5](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

Рекомендуемые штатные нормативы Кабинета не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью медицинских организаций количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Кабинета устанавливается исходя из меньшей численности детского населения.

Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством <2>, количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Кабинета устанавливается вне зависимости от численности прикрепленного детского населения.

-----  
<2> **Распоряжение** 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; 2012, N 19, ст. 2410; 2013, N 32, ст. 4312; 2014, N 9, ст. 912; N 16, ст. 1914; N 50, ст. 7159; 2015, N 21, ст. 3133; N 22, ст. 3291; N 42, ст. 5793; 2016, N 52, ст. 7668; 2017, N 18, ст. 2813; 2018, N 23, ст. 3294; 2019, N 1, ст. 70; N 6, ст. 576).

5. В Кабинете рекомендуется предусматривать:

помещение для осмотра пациентов;

помещение для медицинских манипуляций.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 6** к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия", включая проведение консультаций;

диагностика заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области у детей, разработка плана лечения пациента;

лечение заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области у детей, включая выполнение следующих медицинских вмешательств с применением аппликационной, инфильтративной, проводниковой анестезии: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани, пластика уздечки языка; пластика уздечки верхней губы, пластика уздечки нижней губы, репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов, репозиция костей носа закрытая, удаление зуба и иные медицинские вмешательства, связанные с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области;

диспансерное наблюдение детей с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области;

направление детей с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области для оказания специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия";

определение у детей медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", а также учет детей, ожидающих и получивших высокотехнологичную медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия";

определение медицинских показаний для осуществления медицинской реабилитации при заболеваниях (состояниях) челюстно-лицевой области у детей;

подготовка медицинской документации и направление детей с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу для установления инвалидности;

разработка и проведение мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению детей и их родителей (законных представителей);

внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями (состояниями) по профилю "челюстно-лицевая хирургия";

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <3>, сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <4>.

---

<3> [Пункт 11 части 1 статьи 79](#) 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; 2013, N 48, ст. 6165; 2014, N 30, ст. 4257) (далее - Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<4> [Часть 1 статьи 91](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724).

Приложение N 5  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЕТСКОГО КАБИНЕТА ВРАЧА - ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач - челюстно-лицевой хирург	1 должность на 200 000 прикрепленного детского населения
2.	Медицинская сестра	1 должность на 1 врача - челюстно-лицевого хирурга

Приложение N 6  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

**СТАНДАРТ  
ОСНАЩЕНИЯ ДЕТСКОГО КАБИНЕТА  
ВРАЧА - ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ХИРУРГА**

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место врача с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет"	1
2.	Пеленальный стол	1
3.	Кушетка	1
4.	Шкаф для перевязочных средств и лекарственных препаратов	не менее 2
5.	Мешок Амбу	не менее 1
6.	Аспиратор хирургический	не менее 1
7.	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	не менее 2
8.	Электрокоагулятор	1
9.	Контейнер для хранения стерильных инструментов	не менее 1
10.	Стол операционный	не менее 1
11.	Стоматологическое кресло	1
12.	Столик инструментальный	не менее 1
13.	Столик манипуляционный	не менее 1

14.	Малый хирургический набор	не менее 2
15.	Стерилизатор для медицинских инструментов	не менее 2
16.	Прибор для упаковки медицинских изделий методом термосварки	не менее 1
17.	Мойка медицинская	не менее 2
18.	Холодильник для лекарственных препаратов	1
19.	Негатоскоп	не менее 1
20.	Бактерицидный облучатель воздуха	не менее 1
21.	Бестеневая лампа	не менее 1
22.	Налобный осветитель	не менее 1
23.	Стетофонендоскоп	не менее 1
24.	Шины Васильева для лечения переломов челюстей	не менее 12
25.	Набор для бимаксиллярного шинирования	не менее 2
26.	Роторасширитель	не менее 2
27.	Языкодержатель	не менее 2
28.	Шпатель	не менее 5
29.	Медицинский термометр	не менее 2
30.	Емкости для дезинфекции инструментов (контейнеры)	не менее 2
31.	Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов	не менее 2
32.	Переносной набор для реанимации	не менее 1
33.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <a href="#">&lt;1&gt;</a>	не менее 1

[<1>](#) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской

помощи и паллиативной медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2018 г., регистрационный N 50291).

Приложение N 7  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

**ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ  
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения челюстно-лицевой хирургии, которое является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия" (далее - Отделение).

2. Отделение создается как структурное подразделение медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия" в стационарных условиях.

3. Отделение организуется при наличии в медицинской организации круглосуточно функционирующих:

отделения анестезиологии-реанимации для взрослого населения или отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения, организованных в соответствии с [Порядком](#) оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" <1>;

---

<1> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 919н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2012 г., регистрационный N 26512), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 сентября 2018 г. N 625н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 октября 2018 г., регистрационный N 52591).

---

операционной (операционного блока).

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

5. На должность заведующего Отделением назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным [требованиям](#) к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <2> по специальности "челюстно-лицевая хирургия", имеющий стаж работы по данной специальности не менее 5 лет <3>.

---

<2> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273).

<3> [Приказ](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты населения Российской Федерации от 9 апреля 2018 г. N 214н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 июня 2018 г., регистрационный N 51386).

6. Структура и штатная численность Отделения утверждаются руководителем медицинской организации, в составе которой создано Отделение, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и коечной мощности с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 8](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

Рекомендуемые штатные нормативы Отделения не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью медицинских организаций количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Отделения устанавливается исходя из меньшей численности взрослого населения.

Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством <4>, количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Отделения устанавливается вне зависимости от численности прикрепленного взрослого населения.

---

---

<4> [Распоряжение](#) 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; 2012, N 19, ст. 2410; 2013, N 32, ст. 4312; 2014, N 9, ст. 912; N 16, ст. 1914; N 50, ст. 7159; 2015, N 21, ст. 3133; N 22, ст. 3291; N 42, ст. 5793; 2016, N 52, ст. 7668; 2017, N 18, ст. 2813; 2018, N 23, ст. 3294; 2019, N 1, ст. 70; N 6, ст. 576).

7. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

8. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

стоматологический кабинет <5>;

---

<5> При отсутствии специалистов по профилю "стоматология" в структуре медицинской организации, в составе которой создано отделение челюстно-лицевой хирургии, для оказания медицинской помощи по профилю "стоматология" в рамках предоперационной подготовки пациента, а также при наличии у пациента сопутствующих стоматологических заболеваний.

палаты для пациентов, в том числе одноместные (изолятор);

перевязочную (чистую);

перевязочную (для гнойных ран);

процедурную;

кабинет заведующего;

ординаторскую для врачей;

сестринскую;

кабинет старшей медицинской сестры;

комнату для хранения медицинского оборудования;

помещение сестры-хозяйки;

буфетную и раздаточную;

столовую;

помещение для сбора грязного белья;

душевую и туалет для медицинских работников;

душевые и туалеты для пациентов;

помещение для санитарной обработки;

санитарную комнату.

9. Основными функциями Отделения являются:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия", путем выполнения операций с применением челюстно-лицевых хирургических (в том числе микрохирургических) методов с учетом стандартов медицинской помощи и клинических рекомендаций;

оказание специализированной медицинской помощи взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в экстренной и неотложной формах;

освоение и внедрение в клиническую практику современных методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области и реабилитации пациентов;

организация осуществления медицинской реабилитации взрослых с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области;

направление взрослых с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу для установления инвалидности;

организация и проведение консультаций и (или) участие в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий по вопросам оказания медицинской помощи взрослым по профилю "челюстно-лицевая хирургия" <6>;

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: имеется в виду Приказ Минздрава России N 965н от 30.11.2017, а не от 30.10.2017.

<6> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 октября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный N 49577).

разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества лечебно-диагностической работы;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

оказание консультативной помощи врачам-специалистам других подразделений медицинской организации по вопросам профилактики, диагностики и лечения заболеваний (состояний)

челюстно-лицевой области у взрослых;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <7>, предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения <8>.

-----  
<7> Пункт 11 части 1 статьи 79 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; 2013, N 48, ст. 6165; 2014, N 30, ст. 4257; 2017, N 50, ст. 7563; 2018, N 53, ст. 8415) (далее - Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ).

<8> Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ.

Приложение N 8  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ОТДЕЛЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

Н п/п	Наименование должности	Количество должностей, шт.
1.	Заведующий - врач - челюстно-лицевой хирург	1
2.	Врач - челюстно-лицевой хирург	1 должность на 15 коек
3.	Врач-стоматолог или врач-стоматолог-терапевт	1 должность на 30 коек
4.	Старшая медицинская сестра	1
5.	Медицинская сестра палатная (постовая)	1 круглосуточный пост на 15 коек
6.	Медицинская сестра процедурной	1 должность на 15 коек

7.	Медицинская сестра перевязочной	1 должность на 15 коек
8.	Медицинская сестра	1 должность на кабинет (для работы в стоматологическом кабинете)
9.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1 круглосуточный пост на 15 коек
10.	Сестра-хозяйка	1

Приложение N 9  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

## СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

### 1. Стандарт оснащения отделения челюстно-лицевой хирургии (за исключением операционной)

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место заведующего отделением с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет"	1
2.	Рабочее место врача с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет"	не менее 1
3.	Тонометр для измерения артериального давления	не менее 3
4.	Коробка стерилизационная (бикс) для хранения стерильных инструментов и материала	не менее 2
5.	Кресло каталка	не менее 1

6.	Кресло смотровое стоматологическое	не менее 1
7.	Кровать функциональная	по числу койко-мест
8.	Кушетка медицинская смотровая	не менее 1
9.	Челюстно-лицевой хирургический набор	не менее 2
10.	Негатоскоп	не менее 3
11.	Стетофонендоскоп	не менее 3
12.	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений)	не менее 3
13.	Отсос хирургический вакуумный	не менее 2
14.	Переносной набор для реанимации	не менее 1
15.	Роторасширитель	не менее 1
16.	Светильник бестеневой медицинский передвижной	не менее 3
17.	Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума	1 система на отделение
18.	Стерилизатор для инструментов	не менее 1
19.	Столик манипуляционный	не менее 1
20.	Столик (тумбочка) прикроватный	по числу коек
21.	Стол инструментальный	не менее 2
22.	Стол перевязочный	по числу перевязочных
23.	Стул для пациента	по числу коек
24.	Тележка для перевозки пациентов	1 на 10 коек
25.	Термометр медицинский	по числу коек
26.	Мойка медицинская	не менее 1
27.	Холодильник для лекарственных препаратов	не менее 1
28.	Шкаф для комплектов операционного белья и инструментов	не менее 2
29.	Шкаф для лекарственных препаратов	не менее 1

30.	Шкаф медицинский	не менее 2
31.	Штатив медицинский (инфузионная стойка)	не менее 1
32.	Языкодержатель	не менее 2
33.	Емкость для дезинфекции инструментов (контейнеры)	не менее 2
34.	Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов	не менее 2
35.	Укладка для оказания медицинской помощи в экстренной форме при шоке	не менее 1
36.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <i>&lt;1&gt;</i>	не менее 1

<1> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2018 г., регистрационный N 50291).

**2. Стандарт дополнительного оснащения операционной (операционного блока) медицинской организации, в структуре которой создается отделение челюстно-лицевой хирургии (операционная дооснащается при отсутствии в ней перечисленных позиций оборудования)**

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Аспиратор (отсасыватель) хирургический	не менее 2
2.	Дефибриллятор	1 на операционный стол
3.	Инфузомат автоматический для внутривенных вливаний	не менее 1
4.	Комплект мебели для операционной	1 на операционный стол

5.	Контейнеры для стерильных хирургических инструментов и материала	не менее 6
6.	Контейнер (емкость) для предстерилизационной очистки, дезинфекции и стерилизации медицинских изделий	не менее 4
7.	Монитор операционный, включающий: - неинвазивное измерение артериального давления; - контроль частоты сердечных сокращений; - контроль электрокардиограммы; - контроль насыщения гемоглобина кислородом (пульсоксиметрия); - контроль СО <sub>2</sub> в конечновыдыхаемом газе; - контроль термометрии; - контроль частоты дыхания; - коэффициент периферической перфузии	не менее 1 на операционный стол
8.	Набор интубационный	не менее 3
9.	Набор инструментов для трахеотомии с расходными материалами	не менее 1
10.	Челюстно-лицевой хирургический набор	не менее 3
11.	Набор инструментов для костнопластических операций в челюстно-лицевой области с расходными материалами	не менее 1
12.	Налобные осветители	не менее 1
13.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков (изофлуран, севофлуран) с блоком для газоанализа	не менее 1 на операционный стол
14.	Очки/щитки защитные	4 на операционный стол
15.	Светильник хирургический бесстеневой	не менее 1
16.	Системы для аспирационного дренирования	не менее 1
17.	Стойка для дозаторов и инфузоматов	не менее 1
18.	Стойка (штатив) для инфузионных систем	не менее 2 на операционный стол
19.	Столик инструментальный	не менее 1

20.	Столик операционной сестры	не менее 1
21.	Стол операционный универсальный	не менее 1
22.	Стул без спинки вращающийся с моющимся покрытием	не менее 2
23.	Стол с выдвижными ящиками для расходного материала	не менее 2
24.	Устройство для обогрева пациента	1 на операционный стол
25.	Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический моно и биполярный с комплектом соответствующего инструментария	1 на операционный стол
26.	Наконечник стоматологический хирургический	не менее 2
27.	Аппарат стоматологический для хирургии и имплантации	не менее 1
28.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <i>&lt;1&gt;</i>	не менее 1

Приложение N 10  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

**ПРАВИЛА  
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности детского отделения челюстно-лицевой хирургии в организации, оказывающей медицинскую помощь детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия" (далее - медицинская организация).

2. Детское отделение челюстно-лицевой хирургии в медицинских организациях (далее -

---

Отделение) является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия" в стационарных условиях.

3. Отделение организуется при наличии в медицинской организации круглосуточно функционирующих:

отделения анестезиологии и реанимации или центра анестезиологии и реанимации, организованных в соответствии с [Порядком](#) оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология" <1>;

---

<1> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. N 909н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю "анестезиология и реаниматология" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2012 г., регистрационный N 26514), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 июля 2013 г. N 434н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2013 г., регистрационный N 29236).

операционной (операционного блока).

4. Руководство Отделением осуществляют заведующий отделением.

На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий квалификационным [требованиям](#) к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" <2> по специальности "челюстно-лицевая хирургия", имеющий стаж работы по данной специальности не менее 5 лет <3>.

---

<2> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный N 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный N 47273).

<3> [Приказ](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты населения Российской Федерации от 9 апреля 2018 г. N 214н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 июня 2018 г., регистрационный N 51386).

---

5. Штатная численность медицинских и иных работников, оснащение Отделения определяются с учетом объема проводимой лечебно-профилактической работы, численности обслуживаемого детского населения и устанавливаются руководителем медицинской организации.

Рекомендуемые штатные нормативы Отделения не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью медицинских организаций количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Отделения устанавливается исходя из меньшей численности детского населения.

Для организаций и территорий, подлежащих обслуживанию Федеральным медико-биологическим агентством <4>, количество должностей врача - челюстно-лицевого хирурга Отделения устанавливается вне зависимости от численности прикрепленного детского населения.

---

<4> [Распоряжение](#) 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; 2012, N 19, ст. 2410; 2013, N 32, ст. 4312; 2014, N 9, ст. 912; N 16, ст. 1914; N 50, ст. 7159; 2015, N 21, ст. 3133; N 22, ст. 3291; N 42, ст. 5793; 2016, N 52, ст. 7668; 2017, N 18, ст. 2813; 2018, N 23, ст. 3294; 2019, N 1, ст. 70; N 6, ст. 576).

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

стоматологический кабинет <5>;

---

<5> При отсутствии специалистов по профилю "детская стоматология" в структуре медицинской организации, в составе которой создано отделение челюстно-лицевой хирургии, для оказания медицинской помощи по профилю "стоматология", в рамках предоперационной подготовки пациента, а также при наличии у пациента сопутствующих стоматологических заболеваний.

палаты для детей, в том числе одноместные;

ординаторскую для врачей;

комнату для среднего медицинского персонала;

кабинет заведующего;

кабинет старшей медицинской сестры;

комнату для хранения медицинского оборудования;

---

процедурную;  
перевязочную;  
палату (блок) реанимации и интенсивной терапии;  
кабинет зубного техника <6>

---

<6> При отсутствии медицинских работников со средним медицинским образованием по специальности "стоматология ортопедическая" в структуре медицинской организации, в составе которой создано отделение челюстно-лицевой хирургии, для предоперационной подготовки пациента к аппаратному ортодонто-хирургическому лечению при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях лицевого отдела головы и челюстей.

кабинет врача-ортодонта <7>

---

<7> При отсутствии специалистов по профилю "ортодонт" в структуре медицинской организации, в составе которой создано отделение челюстно-лицевой хирургии, для оказания медицинской помощи по профилю "ортодонт" в рамках предоперационной подготовки пациента к аппаратному ортодонто-хирургическому лечению при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях лицевого отдела головы и челюстей.

помещение сестры-хозяйки;  
буфетную и раздаточную;  
столовую;  
помещение для сбора грязного белья;  
душевую и туалет для медицинских работников;  
душевые и туалеты для детей;  
санитарную комнату;  
игровую комнату;  
учебный класс;  
комнату для отдыха родителей.

7. Основными функциями Отделения являются:

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия" в стационарных условиях;

освоение и внедрение в клиническую практику современных методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области и реабилитации пациентов;

участие в процессе повышения профессиональной квалификации медицинских работников по вопросам диагностики и лечения заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области у детей;

проведение санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний (состояний) челюстно-лицевой области у детей;

организация осуществления медицинской реабилитации детей с заболеваниями (состояниями) челюстно-лицевой области;

применение аппаратного ортодонто-хирургического лечения при лечении врожденных и приобретенных дефектов и деформаций лицевого отдела головы и челюстей;

обеспечение направления детей на медико-социальную экспертизу при наличии показаний для установления инвалидности;

организация и проведение консультаций и (или) участие в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий по вопросам оказания медицинской помощи детям по профилю "челюстно-лицевая хирургия" <8>.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: имеется в виду Приказ Минздрава России N 965н от 30.11.2017, а не от 30.10.2017.

<8> [Приказ](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 октября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный N 49577).

8. Штат Отделения формируется в соответствии со штатными нормативами медицинских работников (из расчета 30 коек) согласно [приложению N 11](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

9. Оснащение Отделения медицинским оборудованием осуществляется в соответствии со стандартом оснащения согласно [приложению N 12](#) к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия", утвержденному настоящим приказом.

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

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

Приложение N 11  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
ДЕТСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ  
(ИЗ РАСЧЕТА 30 КОЕК)**

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением (врач - челюстно-лицевой хирург)	1 на отделение
2.	Врач - челюстно-лицевой хирург	1 на 10 коек
3.	Врач-ортодонт	1 на отделение
4.	Врач-стоматолог детский	0,5 ставки на отделение
5.	Старшая медицинская сестра	1 на отделение
6.	Сестра-хозяйка	1 на отделение
7.	Зубной техник	0,5
8.	Медицинская сестра палатная	9,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)
9.	Медицинская сестра процедурной	2 на отделение
10.	Медицинская сестра перевязочной	2 на отделение
11.	Санитар (буфетчица)	2 на отделение
12.	Социальный работник	0,25 на 30 коек

13.	Воспитатель	0,5 на 30 коек
-----	-------------	----------------

Приложение N 12  
к Порядку оказания  
медицинской помощи по профилю  
"челюстно-лицевая хирургия",  
утвержденному приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 14 июня 2019 г. N 422н

## СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ДЕТСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

### 1. Стандарт оснащения детского отделения челюстно-лицевой хирургии (за исключением операционной)

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место заведующего отделением с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет"	1
2.	Рабочее место врача с персональным компьютером и выходом в информационно-коммуникационную сеть "Интернет"	не менее 1
3.	Матрац противопролежневый	не менее 1
4.	Пеленальный стол	не менее 1
5.	Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	не менее 1
6.	Коробка стерилизационная (бикс) для хранения стерильных инструментов и материала	не менее 3
7.	Кресло каталка	не менее 1
8.	Кресло смотровое стоматологическое	не менее 1
9.	Кровать функциональная	по числу

		койко-мест
10.	Кушетка медицинская смотровая	не менее 1
11.	Челюстно-лицевой хирургический набор	не менее 2
12.	Негатоскоп	не менее 3
13.	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный (для помещений)	не менее 3
14.	Отсос хирургический вакуумный	не менее 2
15.	Переносной набор для реанимации	не менее 1
16.	Роторасширитель	не менее 1
17.	Светильник бестеневой медицинский передвижной	не менее 3
18.	Стерилизатор для инструментов	не менее 1
19.	Стетофонендоскоп	не менее 3
20.	Столик манипуляционный	не менее 1
21.	Столик (тумбочка) прикроватный	по числу коек
22.	Стол инструментальный	не менее 2
23.	Стол перевязочный	по числу перевязочных
24.	Стул для пациента	по числу коек
25.	Тележка для перевозки пациентов	1 на 10 коек
26.	Мойка медицинская	не менее 1
27.	Холодильник для лекарственных препаратов	не менее 1
28.	Шкаф для комплектов операционного белья и инструментов	не менее 2
29.	Шкаф для лекарственных препаратов	не менее 1
30.	Шкаф медицинский	не менее 2
31.	Штатив медицинский (инфузионная стойка)	не менее 1
32.	Языкодержатель	не менее 2
33.	Емкость для дезинфекции инструментов (контейнеры)	не менее 2

34.	Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов	не менее 2
35.	Посиндромная укладка для оказания неотложной медицинской помощи	не менее 1
36.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <i>&lt;1&gt;</i>	не менее 1

*<1>* Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2018 г., регистрационный N 50291).

**2. Стандарт дополнительного оснащения операционной (операционного блока) медицинской организации, в структуре которой создается детское отделение челюстно-лицевой хирургии (операционная дооснащается при отсутствии в ней перечисленных позиций оборудования)**

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Аппарат для дистракционного остеосинтеза с расходными материалами	1
2.	Аспиратор (отсасыватель) хирургический	не менее 2
3.	Дефибриллятор	1 на операционный стол
4.	Инфузомат автоматический для внутривенных вливаний	не менее 1
5.	Комплект мебели для операционной	1 на операционный стол
6.	Контейнеры для стерильных хирургических инструментов и материала	не менее 6

7.	Контейнер (емкость) для предстерилизационной очистки, дезинфекции и стерилизации медицинских изделий	не менее 4
8.	Монитор операционный, включающий: - неинвазивное измерение артериального давления; - контроль частоты сердечных сокращений; - контроль электрокардиограммы; - контроль насыщения гемоглобина кислородом (пульсоксиметрия); - контроль СО <sub>2</sub> в конечновыдыхаемом газе; - контроль термометрии; - контроль частоты дыхания; - коэффициент периферической перфузии	не менее 1 на операционный стол
9.	Набор интубационный	не менее 3
10.	Набор инструментов для трахеотомии с расходными материалами	не менее 1
11.	Челюстно-лицевой хирургический набор	не менее 3
12.	Набор инструментов для костнопластических операций в челюстно-лицевой области с расходными материалами	не менее 3
13.	Налобные осветители	не менее 1
14.	Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков (изофлуран, севофлуран) с блоком для газоанализа	не менее 1 на операционный стол
15.	Очки/щитки защитные	4 на операционный стол
16.	Роторасширитель начелюстной для уранопластики	не менее 1
17.	Светильник хирургический бесстеневой	не менее 1
18.	Системы для аспирационного дренирования	не менее 1
19.	Стойка для дозаторов и инфузоматов	не менее 1
20.	Стойка (штатив) для инфузионных систем	не менее 1
21.	Столик инструментальный	не менее 1
22.	Столик операционной сестры	не менее 1
23.	Стол операционный универсальный	не менее 1

24.	Стол с выдвижными ящиками для расходного материала	не менее 2
25.	Устройство для обогрева пациента	1 на операционный стол
26.	Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический моно и биполярный с комплектом соответствующего инструментария	1 на операционный стол
27.	Наконечник стоматологический хирургический	не менее 2
28.	Аппарат стоматологический для хирургии и имплантации	не менее 1
29.	Мобильный рентгеновский аппарат с электронно-оптическим приемником (радиовизиограф или иное)	1
30.	Посиндромная укладка медикаментов и перевязочных материалов для оказания медицинской помощи в неотложной форме	не менее 1
31.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <i>&lt;1&gt;</i>	не менее 1

### 3. Стандарт оснащения кабинета врача-ортодонта детского отделения челюстно-лицевой хирургии

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место врача-стоматолога	1
2.	Аппарат для дезинфекции оттисков	1
3.	Автоклав для наконечников	1
4.	Базовый набор инструментов для осмотра	не менее 3
5.	Бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа	не менее 1
6.	Бикс	не менее 2
7.	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов	не менее 2

8.	Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов	не менее 2
9.	Инъектор карпульный	не менее 3
10.	Камера для хранения стерильных инструментов	не менее 1
11.	Компрессор (при неукомплектованной установке)	не менее 1
12.	Кресло стоматологическое (при неукомплектованной установке)	не менее 1
13.	Лампа для полимеризации	не менее 1
14.	Набор диагностических приборов и инструментов	не менее 3
15.	Набор инструментов для несъемной аппаратуры	не менее 3
16.	Набор инструментов для съемной аппаратуры	не менее 3
17.	Набор щипцов ортодонтических и зажимов	не менее 3
18.	Наконечник стоматологический (прямой и угловой для микромотора, турбинный)	не менее 2
19.	Негатоскоп	не менее 1
20.	Установка стоматологическая универсальная	1
21.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <i>&lt;1&gt;</i>	не менее 3

#### **4. Стандарт оснащения кабинета зубного техника детского отделения челюстно-лицевой хирургии**

N п/п	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1.	Рабочее место зубного техника	1
2.	Аппарат для горячей полимеризации пластмассы	1
3.	Горелка с подводом газа или спиртовка, электрошпатель	1
4.	Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов	не менее 2

5.	Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов	не менее 2
6.	Комплект оборудования и изделий для выполнения работ: гипсовочных, моделировочных, штамповочно-прессовочных, полимеризационных, паяльно-сварочных, отделочно-полировочных	не менее 1
7.	Комплект оборудования и изделий для работы с несъемной техникой	не менее 1
8.	Комплект оборудования и изделий для работы со съемной техникой	не менее 1
9.	Компрессор для полимеризатора	1
10.	Наконечник для шлейф-машины	1
11.	Пресс	1
12.	Формирователи цоколей контрольных моделей	не менее 3
13.	Электрическая шлейф-машина	1