

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 9 ноября 2012 года N 753н**

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях полости рта II-IVA стадии (предоперационная или послеоперационная лучевая терапия)**

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

приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях полости рта II-IVA стадии (предоперационная или послеоперационная лучевая терапия) согласно приложению.

Министр  
В.И.Скворцова

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
6 марта 2013 года,  
регистрационный N 27513

Приложение  
к приказу  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 9 ноября 2012 года N 753н

**Стандарт медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями полости рта II-IVA стадии (предоперационная или послеоперационная лучевая терапия)**

**Категория возрастная:** взрослые

**Пол:** любой

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** II-IVA

**Осложнения:** без осложнений

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средние сроки лечения (количество дней):** 42

**Код по МКБ X\***

\* Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

**Нозологические единицы**

C01 Злокачественное новообразование основания языка

C02 Злокачественное новообразование других и неуточненных

частей языка

C03 Злокачественное новообразование десны

C04 Злокачественное новообразование дна полости рта

C06 Злокачественное новообразование других и неуточненных отделов рта

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

| <b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Код медицинской услуги  | Наименование медицинской услуги                        | Усредненный показатель частоты предоставления <sup>1</sup> | Усредненный показатель кратности применения |
| <p><sup>1</sup> Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.</p> |  |  |   |
| B01.038.003   | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный | 1  | 1   |
| B01.047.001   | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,1  | 1   |

| <b>Лабораторные методы исследования</b> |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Код медицинской услуги                  | Наименование медицинской услуги  | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A12.05.005                              | Определение основных групп крови (A, B, 0)   | 0,1   | 1   |
| A12.05.006                              | Определение резус-принадлежности   | 0,1   | 1   |
| A12.06.011                              | Проведение реакции Вассермана (RW)   | 0,1   | 1   |
| A26.06.036                              | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови                     | 0,1   | 1   |
| A26.06.041                              | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 0,1   | 1   |
| A26.06.048                              | Определение антител классов М, G (IgM,   | 0,1   | 1   |

|             |   |     |   |
|-------------|---|-----|---|
|             | IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови  |     |   |
| A26.06.049  | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови  | 0,2 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический  | 0,2 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий   | 0,2 | 1 |

| <b>Инструментальные методы исследования</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Код медицинской услуги                      | Наименование медицинской услуги   | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.08.001                                  | Ларингоскопия   | 0,3   | 1   |
| A03.08.002                                  | Фарингоскопия   | 0,3   | 1   |
| A03.09.002                                  | Трахеоскопия  | 0,3   | 1   |
| A04.06.002                                  | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)               | 0,3   | 1   |
| A04.07.004                                  | Ультразвуковое исследование языка   | 0,1   | 1   |
| A04.10.002                                  | Эхокардиография   | 0,3   | 1   |
| A05.08.002                                  | Магнитно-резонансная томография гортаноглотки   | 0,05  | 1   |
| A05.10.006                                  | Регистрация электрокардиограммы   | 1   | 1   |
| A05.23.009.001                              | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием                     | 0,07  | 1   |
| A05.30.008                                  | Магнитно-резонансная томография шеи   | 0,05  | 1   |
| A05.30.010.002                              | Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа с внутривенным контрастированием | 0,05  | 1   |
| A06.03.002.004                              | Компьютерная томография лицевого отдела черепа  | 0,05  | 1   |
| A06.08.007.001                              | Спиральная компьютерная томография гортани  | 0,05  | 1   |
| A06.08.007.002                              | Компьютерная томография гортани с внутривенным болюсным контрастированием               | 0,03  | 1   |
| A06.08.009.002                              | Компьютерная томография шеи с внутривенным болюсным                                     | 0,05  | 1   |

|                |   |      |   |
|----------------|---|------|---|
|                | контрастированием   |      |   |
| A06.09.005     | Компьютерная томография органов грудной полости   | 0,1  | 1 |
| A06.09.007     | Рентгенография легких   | 0,1  | 1 |
| A06.30.005.001 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства   | 0,05 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием                             | 0,05 | 1 |
| A06.30.005.004 | Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 0,05 | 1 |
| B03.052.001    | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов  | 0,1  | 1 |

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

| <b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Код медицинской услуги   | Наименование медицинской услуги   | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.038.005  | Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1   | 41  |
| B01.047.002  | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный  | 0,5   | 1   |

| <b>Лабораторные методы исследования</b> |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Код медицинской услуги                  | Наименование медицинской услуги                        | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.06.001                              | Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла | 0,2   | 1   |
| B03.016.002                             | Общий (клинический) анализ крови                       | 1   | 5   |
| B03.016.004                             | Анализ крови биохимический общетерапевтический         | 1   | 5   |

|             |                   |   |   |
|-------------|-------------------|---|---|
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 5 |
|-------------|-------------------|---|---|

| <b>Инструментальные методы исследования</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Код медицинской услуги                      | Наименование медицинской услуги   | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.10.002                                  | Эхокардиография   | 0,1   | 1   |
| A04.12.002.001                              | Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,05  | 1   |
| A05.10.006                                  | Регистрация электрокардиограммы   | 1   | 1   |
| A05.30.009                                  | Топометрия магнитно-резонансно-томографическая                          | 0,01  | 1   |
| A06.09.007                                  | Рентгенография легких   | 0,3   | 1   |
| A06.30.009                                  | Топометрия компьютерно-томографическая                                  | 0,99  | 1   |
| A07.30.020                                  | Дозиметрическое планирование лучевой терапии                            | 1   | 1   |
| A07.30.021                                  | Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии             | 1   | 1   |
| A11.06.003.001                              | Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования  | 0,2   | 1   |
| B03.052.001                                 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов              | 0,5   | 1   |

| <b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b> |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Код медицинской услуги   | Наименование медицинской услуги  | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A07.07.001.001   | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при опухолях полости рта                                 | 0,13  | 1   |
| A07.07.001.003   | Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств | 0,315   | 1   |
| A07.07.001.004   | Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов | 0,003   | 1   |
| A07.07.001.005   | Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта в условиях  | 0,028   | 1   |

|                |  |       |   |
|----------------|--|-------|---|
|                | стереотаксиса  |       |   |
| A07.07.001.006 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения | 0,025 | 1 |
| A07.07.002.001 | Внутриканевая гамма-терапия опухолей полости рта   | 0,4   | 1 |
| A07.07.003.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при опухолях языка                                   | 0,13  | 1 |
| A07.07.003.003 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях языка с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств   | 0,315 | 1 |
| A07.07.003.004 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях языка стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов   | 0,002 | 1 |
| A07.07.003.005 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях языка в условиях стереотаксиса  | 0,027 | 1 |
| A07.07.003.006 | Дистанционная лучевая терапия при опухолях языка на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения       | 0,025 | 1 |
| A07.07.004.001 | Внутриканевая гамма-терапия при опухолях языка   | 0,4   | 1 |

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

| Код  | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация | Наименование лекарственного препарата** | Усредненный показатель частоты представления | Единицы измерения | ССД*** | СКД**** |
|--|---|---|--|-------------------|--------|---------|
| <p>** Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.</p> <p>*** Средняя суточная доза.</p> <p>**** Средняя курсовая доза.</p> |   |   |  |                   |        |         |
| A02BC  | Ингибиторы протонного насоса                    |   | 0,3  |                   |        |         |
|  |   | Омепразол                               |  | мг                | 40     | 400     |
|  |   | Пантопризол                             |  | мг                | 40     | 400     |

|       |  |   |      |         |           |             |
|-------|--|---|------|---------|-----------|-------------|
| A03AA | Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой |   | 0,91 |         |           |             |
|       |  | Мебеверин                                 |      | мг      | 400       | 4000        |
|       |  | Платифиллин                               |      | мг      | 2         | 20          |
| A03AD | Папаверин и его производные  |   | 0,3  |         |           |             |
|       |  | Дротаверин                                |      | мг      | 80        | 800         |
|       |  | Папаверин                                 |      | мг      | 40        | 400         |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины                                      |   | 0,3  |         |           |             |
|       |  | Атропин                                   |      | мг      | 1         | 10          |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов                                    |   | 1    |         |           |             |
|       |  | Ондансетрон                               |      | мг      | 8         | 40          |
|       |  | Трописетрон                               |      | мг      | 5         | 30          |
| A07AA | Антибиотики  |   | 0,47 |         |           |             |
|       |  | Нистатин                                  |      | млн. ЕД | 1500000   | 10500000    |
| A07DA | Препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта                   |   | 0,4  |         |           |             |
|       |  | Лоперамид                                 |      | мг      | 4         | 8           |
| A07FA | Противодиарейные микроорганизмы  |   | 0,04 |         |           |             |
|       |  | Бифидобактерии бифидум                    |      | доз     | 15        | 615         |
|       |  | Бифидобактерии бифидум + Кишечные палочки |      | доз     | 2         | 84          |
| A09AA | Ферментные препараты   |   | 0,02 |         |           |             |
|       |  | Панкреатин                                |      | ЕД      | 30000     | 300000      |
|       |  | Панкреатин + Диметикон                    |      | мг      | 340 + 160 | 6800 + 3200 |
| A10AB | Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения        |   | 0,02 |         |           |             |
|       |  | Инсулин аспарт                            |      | ЕД      | 4         | 20          |

|       |  |   |      |    |       |       |
|-------|--|---|------|----|-------|-------|
|       |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] |      | ЕД | 4     | 20    |
| A11GA | Аскорбиновая кислота (витамин С)         |   | 0,5  |    |       |       |
|       |  | Аскорбиновая кислота                                |      | мг | 100   | 500   |
| B02AA | Аминокислоты                             |   | 0,02 |    |       |       |
|       |  | Аминокапроновая кислота                             |      | мг | 5000  | 1500  |
|       |  | Транексамовая кислота                               |      | мг | 1000  | 5000  |
| B02BX | Другие системные гемостатики             |   | 0,1  |    |       |       |
|       |  | Этамзилат   |      | мг | 375   | 1875  |
| B03XA | Другие антианемические препараты         |   | 0,02 |    |       |       |
|       |  | Эпоэтин альфа                                       |      | МЕ | 10000 | 50000 |
|       |  | Эпоэтин бета  |      | МЕ | 10000 | 50000 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |   | 0,42 |    |       |       |
|       |  | Альбумин человека                                   |      | мл | 2000  | 6000  |
|       |  | Декстран  |      | мл | 2000  | 10000 |
|       |  | Желатин   |      | мл | 500   | 2500  |
| B05BA | Растворы для парентерального питания     |   | 0,05 |    |       |       |
|       |  | Жировые эмульсии для парентерального питания        |      | мл | 500   | 2500  |
| B05XA | Растворы электролитов                    |   | 0,5  |    |       |       |
|       |  | Натрия хлорид                                       |      | мл | 500   | 1000  |
| C01BB | Антиаритмические препараты, класс IB     |   | 0,3  |    |       |       |
|       |  | Лидокаин  |      | мг | 600   | 1200  |
|       |  | Лидокаин  |      | мг | 4,8   | 201,6 |
| C03CA | Сульфонамиды                             |   | 0,02 |    |       |       |
|       |  | Торасемид   |      | мг | 5     | 25    |



|       |  |                                       |      |    |             |               |
|-------|--|---------------------------------------|------|----|-------------|---------------|
|       |  | Фуросемид                             |      | мг | 40          | 80            |
| D06BB | Противовирусные препараты  |                                       | 0,01 |    |             |               |
|       |  | Ацикловир                             |      | г  | 3           | 30            |
| D06BX | Другие противомикробные препараты  |                                       | 0,1  |    |             |               |
|       |  | Метронидазол                          |      | мг | 1000        | 7000          |
| H02AB | Глюкокортикоиды  |                                       | 0,2  |    |             |               |
|       |  | Гидрокортизон                         |      | мг | 125         | 375           |
|       |  | Дексаметазон                          |      | мг | 16          | 90            |
|       |  | Преднизолон                           |      | мг | 5           | 50            |
| J01CA | Пенициллины широкого спектра действия                                    |                                       | 0,02 |    |             |               |
|       |  | Амоксициллин                          |      | мг | 3000        | 30000         |
|       |  | Ампициллин                            |      | мг | 4000        | 40000         |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |                                       | 0,02 |    |             |               |
|       |  | Амоксициллин + [Клавулановая кислота] |      | мг | 3000 + 600  | 30000 + 6000  |
|       |  | Ампициллин + Оксациллин               |      | мг | 2652 + 1348 | 26520 + 13480 |
| J01DB | Цефалоспорины 1-го поколения   |                                       | 0,02 |    |             |               |
|       |  | Цефазолин                             |      | мг | 4000        | 28000         |
|       |  | Цефалексин                            |      | мг | 4000        | 28000         |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения   |                                       | 0,02 |    |             |               |
|       |  | Цефтриаксон                           |      | мг | 2000        | 14000         |
| J01FA | Макролиды  |                                       | 0,02 |    |             |               |
|       |  | Азитромицин                           |      | мг | 500         | 2500          |
|       |  | Кларитромицин                         |      | мг | 1000        | 5000          |
| J01FF | Линкозамиды  |                                       | 0,02 |    |             |               |
|       |  | Клиндамицин                           |      | мг | 1200        | 6000          |
|       |  | Линкомицин                            |      | мг | 1500        | 10500         |
| J01MA | Фторхинолоны   |                                       | 0,01 |    |             |               |

|       |   |               |      |     |      |       |
|-------|---|---------------|------|-----|------|-------|
|       |   | Офлоксацин    |      | мг  | 800  | 56000 |
| J01XA | Антибиотики гликопептидной структуры                              |               | 0,01 |     |      |       |
|       |   | Ванкомицин    |      | мг  | 2000 | 20000 |
| J01XD | Производные имидазола   |               | 0,01 |     |      |       |
|       |   | Орнидазол     |      | мг  | 1500 | 7500  |
| J02AC | Производные триазола  |               | 0,01 |     |      |       |
|       |   | Флуконазол    |      | мг  | 50   | 450   |
| J02AX | Другие противогрибковые препараты системного действия             |               | 0,02 |     |      |       |
|       |   | Каспофунгин   |      | мг  | 50   | 500   |
|       |   | Микафунгин    |      | мг  | 100  | 1400  |
| J05AB | Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы |               | 0,01 |     |      |       |
|       |   | Ацикловир     |      | мг  | 3000 | 30000 |
| L01BC | Аналоги пиримидина  |               | 0,21 |     |      |       |
|       |   | Гемцитабин    |      | мг  | 1000 | 3000  |
|       |   | Фторурацил    |      | мг  | 750  | 3750  |
| L01XA | Препараты платины   |               | 0,2  |     |      |       |
|       |   | Оксалиплатин  |      | мг  | 30   | 90    |
|       |   | Цисплатин     |      | мг  | 30   | 90    |
| L03AA | Колонистимулирующие факторы                                       |               | 0,02 |     |      |       |
|       |   | Ленограстим   |      | мкг | 263  | 1315  |
|       |   | Филграстим    |      | мкг | 480  | 1440  |
| N01AH | Опиоидные анальгетики   |               | 0,1  |     |      |       |
|       |   | Фентанил      |      | мкг | 1200 | 3600  |
| N02AA | Алкалоиды опия  |               | 0,02 |     |      |       |
|       |   | Дигидрокодеин |      | мг  | 120  | 600   |
|       |   | Морфин        |      | мг  | 10   | 50    |
| N02AE | Производные орипавина   |               | 0,2  |     |      |       |

|       |   |  |      |       |         |           |
|-------|---|--|------|-------|---------|-----------|
|       |   | Бупренорфин                              |      | мкг   | 1260    | 12600     |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия                              |  | 0,15 |       |         |           |
|       |   | Пропионилфенил-этоксиэтил-пиперидин      |      | мг    | 80      | 800       |
|       |   | Трамадол                                 |      | мг    | 100     | 1000      |
| N05BA | Производные бензодиазепина  |  | 0,5  |       |         |           |
|       |   | Диазепам                                 |      | мг    | 10      | 50        |
|       |   | Тофизопам                                |      | мг    | 100     | 1000      |
| R05CB | Муколитические препараты  |  | 0,2  |       |         |           |
|       |   | Ацетилцистеин                            |      | мг    | 300     | 1200      |
|       |   | Бромгексин                               |      | мг    | 24      | 120       |
| R05FA | Производные опиоидов в комбинации с отхаркивающими средствами             |  | 0,1  |       |         |           |
|       |   | Кодеин + Терпингидрат                    |      | мг    | 8 + 250 | 40 + 1250 |
| V06DD | Аминокислоты, включая комбинацию с полипептидами                          |  |      |       |         |           |
|       |   | Аминокислоты для парентерального питания | 0,5  | мл    | 500     | 2000      |
| V08AB | Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства |  | 0,18 |       |         |           |
|       |   | Йогексол                                 |      | мг    | 300     | 300       |
|       |   | Йопромид                                 |      | мг    | 300     | 300       |
|       |   | Йопромид                                 |      | мг    | 370     | 370       |
| V08CA | Парамагнитные контрастные средства  |  | 0,12 |       |         |           |
|       |   | Гадодиамид                               |      | ммоль | 0,5     | 0,5       |
|       |   | Гадопентетовая кислота                   |      | ммоль | 0,5     | 0,5       |

#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

| Наименование вида лечебного питания                | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
|--|---|------------|
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением | 0,35  | 42         |
| Энтеральное питание (ЭП)                           | 0,05  | 42         |
| Основной вариант стандартной диеты                 | 0,6   | 42         |

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст.6724; 2012, N 26, ст.3442, 3446)).

Электронный текст документа  
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:  
официальный сайт Минздрава России  
[www.rosminzdrav.ru](http://www.rosminzdrav.ru) (сканер-копия)  
по состоянию на 20.03.2013