

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 7 ноября 2012 года N 629н

Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки IV стадии (хирургическое лечение)

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 ободочной кишки IV стадии (хирургическое лечение) согласно приложению.

Министр
В.И.Скворцова

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
21 декабря 2012 года,
регистрационный N 26305

Приложение. Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки IV стадии (хирургическое лечение)

Приложение
к приказу
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 7 ноября 2012 года N 629н

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: IV (T1-4N0-2M1)

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная

Условие оказания: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 20

Код по МКБ X*

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

Нозологические единицы

C18 Злокачественное новообразование ободочной кишки

C18.1 Червеобразного отростка

C18.2 Восходящей ободочной кишки

C18.3 Печеночного изгиба

C18.4 Поперечной ободочной кишки

C18.5 Селезеночного изгиба

C18.6 Нисходящей ободочной кишки

C18.7 Сигмовидной кишки

C19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния, клинической ситуации

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления 1	Усредненный показатель кратности применения
<p>_____</p> <p>1 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>			
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,2	1

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	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, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,1	1

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,1	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,05	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,05	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.18.001	Ирригоскопия	0,2	1
A06.3 0.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,01	1

A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,1	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,05	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,1	1

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

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
В01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1	1
В01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	19

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,05	1
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,7	1
A08.14.002	Цитологическое исследование препарата тканей печени	0,2	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,1	1
A08.30.004	Иммуноцитохимическое исследование материала	0,1	1
A08.30.010	Морфологическое исследование препарата тканей брюшины	0,2	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,01	1

A08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,3	1
A08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,2	1
A09.30.006	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,6	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,8	2
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	6
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	6
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	5

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,01	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,3	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,8	1
A06.18.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,3	1
A06.20.002.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,05	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов таза у мужчин	6,05	1

A06.28.002	Внутривенная урография	0,1	1
A06.28.007	Цистография	0,2	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,7	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,1	1
A06.30.008	Фистулография	0,2	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,2	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,5	2

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	0,2	1
A03.16.002	Установка назоинтестинального зонда	1	1
A03.18.002	Эндоскопическая резекция слизистой толстой кишки	0,002	1
A10.30.002	Интраоперационная флюоресцентная диагностика распространенности опухолевого роста	0,1	1
A11.06.002.003	Биопсия лимфатического узла интраоперационная	0,05	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,6	1

A11.23.003	Введение лекарственных препаратов перидуральное пространство в	0,8	1
A11.30.007	Биопсия брюшины	0,5	1
A12.30.004	Суточное прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров	1	1
A16.06.007.001	Лимфаденэктомия забрюшинная с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.06.009	Лимфаденэктомия абдоминальная	0,2	1
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	1
A16.12.041.006	Эндоваскулярная окклюдизирующая операция на сосудах печени	0,03	1
A16.12.051	Эндоваскулярная эмболизация сосудов	0,02	1
A16.14.020	Наружное дренирование желчных протоков	0,01	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,3	1
A16.14.030.002	Роботассистированная анатомическая резекция печени	0,01	1

A16.14.030.003	Роботассистированная медианная резекция печени	0,01	1
A16.14.032	Стентирование желчных протоков	0,01	1
A16.14.034	Резекция сегмента (сегментов) печени	0,1	1
A16.14.034.001	Резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий	0,01	1
A16.14.036	Гемигепатэктомия	0,08	1
A16.14.036.001	Гемигепатэктомия расширенная	0,03	1
A16.14.036.002	Гемигепатэктомия комбинированная	0,01	1
A16.14.037.003	Чрезкожная радиочастотная абляция опухолей печени под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,1	1
A16.18.015	Гемиколэктомия левосторонняя	0,2	1
A16.18.015.002	Гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1

A16.18.015.003	Гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная	0,01	1
A16.18.016	Гемиколэктомия правосторонняя	0,25	1
A16.18.016.001	Гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.18.016.002	Гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная	0,01	1
A16.18.017	Резекция поперечно-ободочной кишки	0,15	1
A16.18.017.001	Резекция поперечно-ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.18.017.002	Комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов	0,15	1
A16.19.019	Резекция сигмовидной кишки	0,3	1
A16.19.019.001	Резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий	0,05	1
A16.19.019.002	Резекция сигмовидной кишки роботассистированная	0,05	1

A16.19.019.003	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.19.019.005	Нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция сигмовидной кишки	0,02	1
A16.30.022	Эвисцерация малого таза	0,01	1
A16.30.022.001	Эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом	0,01	1
A16.30.023	Перитонэктомия	0,05	1
A16.30.053	Интраоперационная внутрибрюшная гипертермическая химиотерапия	0,03	1
A16.30.054	Радиочастотная термоабляция	0,07	1
A22.30.011	Фотодинамическая терапия при поражении брюшины	0,05	1
A22.30.020	Фотодинамическая терапия злокачественного новообразования	0,25	3
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A13.29.011	Социально-реабилитационная работа	1	1
A13.29.013	Процедуры по адаптации к условиям микросреды	1	2
A13.29.014	Процедуры по адаптации к условиям макросреды	1	2
A13.30.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.30.004	Обучение близких за уходом за тяжелобольным пациентом	1	1
B05.018.001	Услуги по реабилитации пациента, перенесшего колопроктологическую операцию	1	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 предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
-----	---	---	---	-------------------	--------	---------

** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

*** - средняя суточная доза

**** - средняя курсовая доза

A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,2			
		Ранитидин		мг	400	2000
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,2			
		Омепразол		мг	40	200
A03AD	Папаверин и его производные		0,88			
		Дротаверин		мг	240	1200
		Папаверин		мг	240	1200
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1			
		Атропин		мг	0,2	1
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		1			

		Инсулин аспарт		ЕД	40	200
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		1			
		Аскорбиновая кислота		мг	2000	10000
A11HA	Другие витаминные препараты		0,45			
		Витамин Е		мг	300	1500
		Пиридоксин		мг	150	750
		Рибофлавин		мг	10	100
A12AA	Препараты кальция		0,5			
		Кальция глюконат		мг	3000	15000
A12CX	Другие минеральные вещества		0,5			
		Калия и магния аспарагинат		мг	1000	4000
B01AA	Антагонисты витамина К		0,02			
		Варфарин		мг	5	50
B01AB	Группа гепарина		1			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	100000
		Далтепарин натрия		МЕ	18000	180000

		Надропарин кальция		МЕ	5700	39900
		Эноксапарин натрия		МЕ	4000	40000
В02АА	Аминокислоты		0,02			
		Аминокапроновая кислота		мг	12000	36000
		Транексамовая кислота		мг	2000	10000
В02АВ	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,1			
		Апротинин		КИЕ	50000	250000
В02ВХ	Другие системные гемостатики		0,1			
		Этамзилат		мг	375	750
В03ВА	Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги)		0,01			
		Цианокобаламин		мкг	250	750
В05АА	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	100	500
		Гидроксиэтил-крахмал		мл	500	1500

		Декстран [ср. мол. масса 30000-40000]		мл	400	4000
		Желатин		мл	500	2500
В05ВА	Растворы для парентерального питания		1,8			
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	500	2000
		Жировые эмульсии для парентерального питания		мл	100	500
		Декстроза		мл	500	2500
В05ХА	Растворы электролитов		1			
		Калия хлорид		мг	600	3000
		Магния сульфат		мг	1000	5000
		Натрия хлорид		мл	2000	10000
		Натрия гидрокарбонат		мл	8000	40000
С01АА	Гликозиды наперстянки		0,02			
		Дигоксин		мг	0,5	2,5

C01BA	Антиаритмические препараты, класс IA		0,01			
		Прокаинамид		мг	3000	15000
C01BC	Антиаритмические препараты, класс IC		0,01			
		Пропафенон		мг	35	70
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,03			
		Допамин		мг	400	2000
		Фенилэфрин		мг	5	5
		Эпинефрин		мг	5	5
C01DA	Органические нитраты		0			
		Нитроглицерин		мг	20	100
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,01			
		Клонидин		мг	0,15	0,75
C08CA	Производные дигидропиридина		0,01			
		Нимодипин		мг	10	50
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,1			
		Верапамил		мг	20	100

D05AX	Другие препараты для лечения псориаза для наружного применения		0,3			
		Гидрокси-алюминия трисульфато-лоцианин		мг	28	28
D07AA	Кортикостероиды с низкой активностью (группа I)		0,3			
		Гидрокортизон		мг	150	1050
H01CB	Гормоны, замедляющие рост		0,1			
		Октреотид		мкг	300	1500
H02AB	Глюкокортикоиды		0,3			
		Дексаметазон		мг	16	80
		Преднизолон		мг	300	1500
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,4			
		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		мг	3600	3600
J01DB	Цефалоспорины первого поколения		0,1			
		Цефазолин		мг	4000	28000

J01DC	Цефалоспорины второго поколения		0,01			
		Цефуросим		мг	4500	31500
J01DD	Цефалоспорины третьего поколения		0,077			
		Цефоперазон		мг	4000	28000
		Цефоперазон + [Сульбактам]		мг	4000	28000
		Цефотаксим		мг	6000	42000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
J01MA	Фторхинолоны		0,502			
		Левифлоксацин		мг	500	3500
		Ципрофлоксацин		мг	1000	7000
J01XD	Производные имидазола		0,8			
		Метронидазол		мг	1000	5000
J02AC	Производные триазола		0,01			
		Флуконазол		мг	400	2000
L01XD	Препараты, применяемые при фотодинамической / лучевой терапии		0,1			

		Амино- левулиновая кислота			2,1	2,1
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения					
		Диклофенак		мг	150	450
		Кеторолак		мг	90	450
M01AC	Оксикамы		0,8			
		Лорноксикам		мг	16	80
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,45			
		Декскетопрофен		мг	75	225
		Кетопрофен		мг	200	1000
M03AB	Производные холина		1			
		Суксаметония йодид		мг	200	200
		Суксаметония хлорид		мг	200	200
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		1			
		Пипекурония бромид		мг	4	8
		Рокурония бромид		мг	700	1400

N01AB	Галогенированные углеводороды		0,54			
		Галотан		мл	100	250
		Изофлуран		мл	100	250
		Севофлуран		мл	100	250
N01AF	Барбитураты		6,3			
		Тиопентал натрия		мг	200	1000
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,9			
		Тримеперидин		мг	80	400
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1,5			
		Кетамин		мг	100	300
		Натрия оксибутират		мг	4000	12000
		Пропофол		мг	400	1000
		Дроперидол		мг	20	20
N01BB	Амиды		0,8			
		Бупивакаин		мг	15	15
		Лидокаин		м	600	1200
		Ропивакаин		мг	50	150

N02AA	Природные алкалоиды опия		0,35			
		Морфин		мг	20	100
		Морфин		мг	60	600
N02AB	Производные фенилпиперидина		1			
		Фентанил		мг	1,5	1,5
		Фентанил		мкг	1200	3600
N02AX	Другие опиоиды		0,66			
		Пропионил-фенилэтоксиэтилпиперидин		мг	100	300
		Трамадол		мг	400	2000
		Парацетамол + Трамадол		мкг	0	0
N02BE	Анилиды		0,3			
		Парацетамол		мг	3000	9000
N03AF	Производные карбоксиамида		0,01			
		Карбамазепин		мг	400	4000
N03AX	Другие противоэпилептические препараты		0,01			
		Прегабалин		мг	900	9000

N05AD	Производные бутирофенона		0,01			
		Галоперидол		мг	10	100
N05BA	Производные бензодиазепина		0,5			
		Диазепам		мг	30	60
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,02			
		Пирацетам		мг	2400	7200
N07AA	Антихолинэстеразные средства		0,5			
		Неостигмина метилсульфат		мг	15	45
R05CB	Муколитические препараты		0,001			
		Ацетилцистеин		мг	300	1500
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,6			
		Дифенгидрамин		мг	250	750
		Дифенгидрамин		мг	50	300
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,001			
		Хлоропирамин		мг	40	200

V03AB	Антидоты		0,02			
		Налоксон		мг	10	10
		Протамина сульфат		мг	600	1800
V08AA	Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,59			
		Натрия амидотризоат		мг	15200	15200
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,5			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08BA	Рентгеноконтрастные средства, содержащие бария сульфат		0,5			
		Бария сульфат		г	240	240
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,75			
		Гадодиамид		ммоль	7,5	7,5
		Гадоксетовая кислота		ммоль	9380,2	9380,2

		Гадопентетовая кислота		ммоль	2,5	2,5

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
<p>*** Средняя суточная доза. **** Средняя курсовая доза.</p>				
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	0,8	мл	400	2000
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,6	мл	300	600

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
6856	Стент мочеточниковый	0,01	1
6543	Фильтр (кава-фильтр) интравенозный для профилактики тромбоэмболии легочной артерии	0,01	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,4	19
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,3	19
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0,3	19

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-терапевтической-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 документ
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
официальный сайт Минюста России
www.minjust.ru (сканер-копия)
по состоянию на 04.01.2013