

## Перечень аллергенов «Radim»

20/05/2015

СМЕСИ АЛЛЕРГЕНОВ, (№ по кат. 300-31)	
AX	<b>Скрининг-ингаляционная смесь</b> (D1, D2, E1, E2, E3, G2, G8, M3, M6, T4, T9, T11, W1, W6, W9, W21) ( <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , <i>Dermatophagoides farinae</i> , эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, свиной пальчатый, мятлик луговой, <i>Aspergillus fumigatus</i> , <i>Alternaria alternata</i> , орешник, маслина европейская, платан, амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, подорожник, постенница)
AX1	<b>Ингаляционная смесь</b> (D1, E1, E5, G6, G12, M2, T3, W6) ( <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , эпителий кошки, перхоть собаки, тимофеевка луговая, рожь посевная, <i>Cladosporium herbarum</i> , береза бородавчатая, полынь обыкновенная)
RX1	<b>Сезонная смесь</b> (G6, W6, W9, W21, T3) (timoфеевка луговая, полынь обыкновенная, подорожник, постенница, береза бородавчатая)
RX2	<b>Смесь круглогодичных аллергенов</b> (D2, E1, E3, E5, M6) ( <i>Dermatophagoides farinae</i> , эпителий кошки, перхоть лошади, перхоть собаки, <i>Alternaria alternata</i> )
RX5	<b>Смесь бытовых аллергенов</b> (D1, E1, M3, I6) ( <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , эпителий кошки, <i>Aspergillus fumigatus</i> , таракан-прусак)
BX1	<b>Смесь древесной пыли</b> (B32, B33, B36, B49) (бук, дуб, сосна Веймутова, вяз)
EX1	<b>Смесь эпителиев</b> (E1, E2, E3, E4) (эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, перхоть коровы)
EX2	<b>Смесь эпителиев</b> (E1, E5, E6, E87, E88) (эпителий кошки, перхоть собаки, эпителий морской свинки, эпителий и белок крысы, эпителий и белок мыши)
EX70	<b>Смесь эпителиев и белков (грызуны)</b> (E6, E82, E84, E87, E88) (эпителий морской свинки, эпителий кролика, эпителий хомяка, эпителий и белок крысы, эпителий и белок мыши)
EX71	<b>Смесь перьев</b> (E70, E85, E86, E89) (гусь, курица, утка, индюк)
EX72	<b>Смесь перьев попугаев</b> (E78, E93, E201, E213) (волнистый попугай, длиннохвостый попугай, канарейка, серый попугай)
EX100	<b>Смесь эпителиев</b> (E1, E2, E3, E4, E5, E70, E81, E85, E86, E100) (эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, перхоть коровы, перхоть собаки, гусиные перья, эпителий овцы, куриные перья, утиные перья, перхоть кошки)
FX1	<b>Пищевая смесь (орехи)</b> (F13, F16, F17, F20, F36) (арахис, грецкий орех, фундук, миндаль, кокосовый орех)
FX2	<b>Пищевая смесь (морепродукты)</b> (F3, F24, F37, F40, F41) (треска, креветка, голубая мидия, тунец, лосось)
FX3	<b>Пищевая смесь (зерновые)</b> (F4, F7, F8, F10, F11) (пшеница, овес, кукуруза, кунжут, греча)
FX5	<b>Пищевая смесь (педиатрическая)</b> (F1, F2, F3, F4, F13, F14) (яичный белок, молоко коровье, треска, пшеница, арахис, соевые бобы)
FX9	<b>Смесь фруктов</b> (F20, F84, F87, F92, F259) (миндаль, киви, дыня, банан, виноград)
FX13	<b>Смесь овощей</b> (F12, F15, F31, F35) (горох обыкновенная, белая фасоль, морковь, картофель)
FX14	<b>Пищевая смесь</b> (F25, F214, F216, F218) (томат, шпинат, капуста, паприка)
FX15	<b>Пищевая смесь</b> (F33, F49, F92, F95) (апельсин, яблоко, банан, персик)
FX16	<b>Пищевая смесь</b> (F44, F94, F208, F210) (клубника, груша, лимон, ананас)
FX17	<b>Смесь фруктов</b> (F49, F92, F94, F95) (яблоко, банан, груша, персик)
FX21	<b>Смесь фруктов</b> (F84, F87, F92, F95, F210) (киви, дыня, банан, персик, ананас)
FX2	<b>Пищевая смесь (морепродукты)</b> (F3, F24, F37, F40, F41) (треска, креветка, голубая мидия, тунец, лосось)

FX70	<b>Смесь специй</b> (F272, F273, F274, F275) (эстрагон, тимьян, майоран, любисток)
FX71	<b>Смесь специй</b> (F265, F267, F268, F282) (тмин, кардамон, гвоздика, мускатный орех)
FX72	<b>Смесь специй</b> (F219, F269, F270, F271) (шалфей, базилик, имбирь, анис)
FX74	<b>Смесь пищевая (рыба)</b> (F3, F205, F206, F254) (треска, сельдь, скумбрия, камбала)
FX101	<b>Смесь пищевая</b> (F1, F2, F4, F5, F8, F75, F76, F77, F78, F79, F81) (яичный белок, молоко коровье, пшеница, рожь посевная, кукуруза, яичный желток, альфа-лактальбумин, бета-лактоглобулин, казеин, глютен, сыр чеддер)
FX102	<b>Смесь пищевая</b> (F13, F14, F16, F17, F26, F45, F48, F83) (арахис, соевые бобы, грецкий орех, фундук, свинина, дрожжи, лук, курятина)
FX103	<b>Смесь пищевая</b> (F20, F25, F33, F44, F84, F87, F92, F95) (миндаль, томат, апельсин, клубника, киви, дыня, банан, персик)
FX104	<b>Смесь фруктов с косточками</b> (F242, F95, F237, F255) (вишня, персик, абрикос, слива)
FX105	<b>Смесь пищевая</b> (F10, F12, F36, F84, F85, F93, F105, F221, F300) (кунжут, горох обыкновенный, кокосовый орех, киви, сельдерей, какао, шоколад, кофе, молоко козье)
HX1	<b>Смесь аллергенов домашней пыли</b> (H1, D1, D2, I6) (GREER LABS INC., Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, таракан-прусак)
HX100	<b>Смесь аллергенов домашней пыли</b> (M1, M3, M5, M6, D1, D2, H1) (Penicillium notatum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, GREER LABS INC)
IX100	<b>Смесь ядов насекомых</b> (I1, I3, I6, I75) (пчела, оса, таракан-прусак, шершень европейский)
MX1	<b>Смесь плесневых грибов</b> (M1, M2, M3, M6) (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata)
MX2	<b>Смесь плесневых грибов</b> (M1, M2, M3, M5, M6, M8) (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Helminthosporium halodes)
GX1	<b>Смесь луговых трав (раннее цветение)</b> (G2, G5, G6, G8, G10, G17) (свиной пальчатый, плевел, тимофеевка луговая, мятлик луговой, сорго, гречка заметная)
GX2	<b>Смесь луговых трав</b> (G3, G4, G5, G6, G8) (ежа сборная, овсяница луговая, плевел, тимофеевка луговая, мятлик луговой)
GX3	<b>Смесь луговых трав (позднее цветение)</b> (G1, G5, G6, G12, G13) (колосок душистый, плевел, тимофеевка луговая, рожь посевная, бухарник шерстистый)
GX10 0	<b>Смесь луговых трав</b> (G2, G3, G5, G6, G8, G10, G12, G13, G14, G15, G16) (свиной пальчатый, ежа сборная, плевел, тимофеевка луговая, мятлик луговой, сорго, рожь посевная, бухарник шерстистый, овес культивируемый, пшеница культивируемая, лисохвост луговой)
WX1	<b>Смесь сорных трав</b> (W1, W6, W10, W11) (амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, марь белая, поташник)
WX3	<b>Смесь сорных трав</b> (W6, W9, W10, W12, W20) (полынь обыкновенная, подорожник, марь белая, золотарник, крапива двудомная)
WX5	<b>Смесь сорных трав</b> (W1, W6, W7, W8, W12) (амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, нивяник, одуванчик, золотарник)
WX6	<b>Смесь сорных трав</b> (W9, W10, W11, W18) (подорожник, марь белая, поташник, щавель)
WX10 0	<b>Смесь сорных трав</b> (W1, W6, W9, W12, W14) (амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, подорожник, золотарник, амарант)
TX1	<b>Смесь пыльцы деревьев</b> (T1, T3, T7, T8, T9, T10) (клен ясенелистный, береза бородавчатая, дуб, вяз, маслина, грецкий орех)
TX4	<b>Смесь пыльцы деревьев</b> (T7, T8, T11, T12, T14) (дуб, вяз, платан, ива, тополь трехгранный)
TX5	<b>Смесь пыльцы деревьев (раннее цветение)</b> (T2, T4, T8, T12, T14) (ольха серая, орешник, вяз, ива, тополь трехгранный)
TX6	<b>Смесь пыльцы деревьев (позднее цветение)</b> (T1, T3, T5, T7, T10) (клен ясенелистный, береза бородавчатая, американский бук, дуб, грецкий орех)
TX100	<b>Смесь пыльцы деревьев</b> (T1, T2, T3, T4, T7, T11, T12, T14) (клен ясенелистный, ольха серая, береза бородавчатая, орешник, дуб, платан, ива, тополь трехгранный)

**БИОТИНИЛИРОВАННЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ RADIM (№ по кат. 300-32)**

**ПИЩЕВЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ**

F172	Артишок	F247	Мед
F237	Абрикос	F20	Миндаль
F96	Авокадо	F231	Молоко кипяченое
F76	Альфа-лактальбумин	F300	Молоко козье
F210	Ананас	F31	Морковь
F271	Анис	F360	Морской окунь
F313	Анчоус	F337	Морской язык
F33	Апельсин	F282	Мускатный орех
F13	Арахис	F213	Мясо кролика
F329	Арбуз	F67	Овальбумин
F269	Базилик	F7	Овес
F262	Баклажан	F68	Овомукоид
F92	Банан	F244	Огурец
F15	Белая фасоль	F342	Оливки
F216	Белокочанная капуста	F59	Осьминог
F77	Бета-лактоглобулин	F190	Отруби
F18	Бразильский орех	F263	Перец зеленый
F260	Брокколи	F46	Перец сладкий
F217	Брюссельская капуста	F218	Перец сладкий (специя)
F259	Виноград	F95	Персик
F242	Вишня	F86	Петрушка
F268	Гвоздика	F4	Пшеница
F233	Глиадин	F124	Пшеница спельта
F79	Глютен	F9	Рис
F27	Говядина	F5	Рожь
F37	Голубая мидия	F3	Рыба (треска)
F12	Горох обыкновенный	F312	Рыба-меч
F309	Горох турецкий	F215	Салат-латук
F89	Горчица	F61	Сардина (Иваси)
F209	Грейпфрут	F308	Сардина европейская
F16	Грецкий орех	F26	Свинина
F11	Греча	F85	Сельдерей
F212	Грибы (шампиньоны)	F205	Сельдь
F94	Груша	F219	Семена фенхеля
F207	Двустворчатый моллюск	F206	Скумбрия
F45	Дрожжи	F255	Слива
F87	Дыня	F14	Соевые бобы
F270	Имбирь	F90	Солод
F284	Индюк	F261	Спаржа
F328	Инжир	F198	Сыр Гауда
F78	Казеин	F325	Сыр овечий
F93	Какао	F82	Сыр с плесенью
F258	Кальмар	F81	Сыр Чеддер
F254	Камбала	F150	Сыр Эдам
F239	Каракатица	F273	Тимьян
F267	Кардамон	F265	Тмин
F333	Карп	F25	Томат

F281	Карри	F40	Тунец
F35	Картофель	F225	Тыква
F253	Кедровый орех	F264	Угорь
F63	Кефир	F277	Укроп
F202	Кешью	F314	Улитка
F84	Киви	F290	Устрицы
F44	Клубника	F315	Фасоль обыкновенная
F36	Кокос	F276	Фенхель
F317	Кориандр	F203	Фисташки
F220	Корица	F204	Форель
F2	Коровье молоко	F17	Фундук
F221	Кофе	F307	Хек, налим
F23	Краб	F291	Цветная капуста
F287	Красная фасоль	F113	Цукини
F24	Креветка	F222	Чай
F8	Кукуруза	F280	Черный перец
F10	Кунжут	F47	Чеснок
F83	Куриное мясо	F235	Чечевица
F278	Лавровый лист	F344	Шалфей
F306	Лайм	F331	Шафран
F304	Лангуст	F105	Шоколад
F208	Лимон	F214	Шпинат
F80	Лобстер	F272	Эстрагон
F41	Лосось	F49	Яблоко
F48	Лук	F1	Яичный белок
F275	Любисток	F75	Яичный желток
F274	Майоран	F245	Яйцо цельное
F91	Манго	F6	Ячмень обыкновенный
F34	Мандарин		

#### ПЫЛЬЦА ДЕРЕВЬЕВ

T19	<i>Acacia spp</i> - Акация	T21	<i>Melaleuca leucadendron</i> - Каепутовое дерево
T1	<i>Acer negundo</i> - Клен ясенелистный	T9	<i>Olea europea</i> - Маслина европейская
T203	<i>Aesculus hippocastanum</i> - Каштан конский	T214	<i>Phoenix dactylifera</i> - Пальма финиковая
T2	<i>Alnus incana</i> - Ольха серая	T201	<i>Picea excelsa</i> - Ель обыкновенная
T3	<i>Betula alba</i> - Береза бородавчатая	T16	<i>Pinus strobus</i> - Сосна
T22	<i>Carya pecan</i> - Гикори	T11	<i>Platanus acerifolia</i> - Платан
T206	<i>Castanea sativa</i> - Каштан европейский	T14	<i>Populus deltoides</i> - Тополь трехгранный
T73	<i>Casuarina equisetifolia</i> - Сосна австралийская	T20	<i>Prosopis juliflora</i> - Мескитовое дерево
T4	<i>Corylus avellana</i> - Орешник, лещина	T207	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> - Лжетсуга тиссолистная
T17	<i>Cryptomeria japonica</i> - Криптомерия	T7	<i>Quercus robur</i> - Дуб
T222	<i>Cupressus arizonica</i> - Кипарис арizonский	T28	<i>Robinia pseudoacacia</i> - Акация белая
T23	<i>Cupressus sempervirens</i> - Средиземноморский кипарис	T12	<i>Salix caprea</i> - Ива
T18	<i>Eucalyptus spp.</i> - Эвкалипт	T205	<i>Sambucus nigra</i> - Бузина черная
T5	<i>Fagus spp</i> - Американский бук	T27	<i>Tilia cordata</i> - Липа сердцелистная
T15	<i>Fraxinus excelsior</i> - Американский ясень	T8	<i>Ulmus scabra</i> - Ильм (Вяз)
T10	<i>Juglans californica</i> - Грецкий орех (американская разновидность)	T215	Береза бородавчатая 1 рекомбинантная
T6	<i>Juniperus sabinooides</i> - Горный можжевельник	T216	Береза бородавчатая 2 рекомбинантная

ЛУГОВЫЕ ТРАВЫ			
G9	<i>Agrostis stolonifera</i> - Полевица	G17	<i>Paspalum notatum</i> - Гречка заметная
G16	<i>Alopecurus pratensis</i> - Лисохвост луговой	G212	PHL P12 рекомбинантный
G1	<i>Anthoxanthum odoratum</i> - Колосок душистый	G206	PHL P2 рекомбинантный
G14	<i>Avena sativa</i> - Овес культивированный	G6	<i>Phleum pratense</i> - Тимофеевка луговая
G2	<i>Cynodon dactylon</i> - Свиной палец (Бермудская трава)	G7	<i>Phragmites communis</i> – Тростник обыкновенный
G3	<i>Dactylis glomerata</i> - Ежа сборная	G8	<i>Poa pratensis</i> --- Мятлик луговой
G70	<i>Elymus triticoides</i> - Колосняк	G12	<i>Secale cereale</i> - Рожь посевная
G4	<i>Festuca elatior</i> - Овсяница луговая	G10	<i>Sorghum halepense</i> - Сорго
G13	<i>Holcus lanatus</i> - Бухарник шерстистый	G15	<i>Triticum aestivum</i> - Пшеница культивированная
G201	<i>Hordeum vulgare</i> - Ячмень культивируемый	G202	<i>Zea mays</i> - Кукуруза
G5	<i>Lolium perenne</i> - Плевел		
СОРНЫЕ ТРАВЫ			
W14	<i>Amaranthus retroflexus</i> – Амарант, подсолнечник	W16	<i>Iva ciliata/Iva annua</i> - Бузина болотная
W1	<i>Ambrosia elatior</i> - Амброзия обыкновенная	W17	<i>Kochia scoparia</i> - Кохия (болотный кипарис)
W2	<i>Ambrosia psyllostachya</i> - Амброзия западная	W206	<i>Matricaria chamomilla</i> - Ромашка
W3	<i>Ambrosia trifida</i> - Амброзия гигантская	W21	<i>Parietaria judaica</i> - Постенница
W5	<i>Artemisia absinthium</i> - Полынь горькая	W19	<i>Parietaria officinalis</i> - Постенница лекарственная
W6	<i>Artemisia vulgaris</i> - Полынь обыкновенная	W9	<i>Plantago lanceolata</i> - Подорожник
W15	<i>Atriplex lentiformis</i> - Лебеда	W36	<i>Primula variabilis</i> - Примула изменчивая
W210	<i>Beta vulgaris</i> - Свекла обыкновенная	W18	<i>Rumex acetosella</i> - Щавель
W203	<i>Brassica napus</i> - Рапс овощной (брюква)	W11	<i>Salsola kali</i> - Поташник
W10	<i>Chenopodium album</i> - Марь белая	W12	<i>Solidago virgaurea</i> - Золотарник
W7	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> - Нивяник	W8	<i>Taraxacum vulgare</i> - Одуванчик
W4	<i>Franseria acanthicarpa</i> - Амброзия ложная	W20	<i>Urtica dioica</i> - Крапива двудомная
W204	<i>Helianthus annuus</i> - Подсолнечник масличный	W13	<i>Xanthium commune</i> - Дурнишник
ЭПИДЕРМАЛЬНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ И БЕЛКИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ			
E70	Гусиные перья	E7	Помет голубя
E85	Куриные перья	E79	Сыворотка волнистого попугайчика
E74	Моча крысы	E86	Утиные перья
E72	Моча мыши	E87	Эпителий и белок крысы
E4	Перхоть коровы	E88	Эпителий и белок мыши
E100	Перхоть кошки	E80	Эпителий козы
E3	Перхоть лошади	E1	Эпителий кошки
E5	Перхоть собаки	E82	Эпителий кролика
E78	Перья волнистого попугайчика	E6	Эпителий морской свинки
E93	Перья длиннохвостого попугая	E71	Эпителий мыши
E214	Перья зяблика	E81	Эпителий овцы
E89	Перья индюка	E83	Эпителий свиньи
E201	Перья канарейки	E2	Эпителий собаки
E213	Перья серого попугая	E84	Эпителий хомяка
E77	Помет волнистого попугайчика		
ПАЗАРИТАРНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ			
P1	<i>Ascaris</i> - Аскарида	P4	<i>Anisakis</i> - Анизакис

КЛЕЩЕВЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ			
D70	<i>Acarus siro</i>	D74	<i>Euroglyphus maynei</i>
D201	<i>Blomia tropicalis</i>	D73	<i>Glyciphagus domesticus</i>
D1	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	D71	<i>Lepidoglyphus destructor</i>
D2	<i>Dermatophagoides farinae</i>	D72	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>
D3	<i>Dermatophagoides microceras</i>		
ИНСЕКТНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ И ЯДЫ НАСЕКОМЫХ			
I71	<i>Aedes communis</i> - Комар	I4	<i>Polistes species</i> - Полист
I1	<i>Apis mellifera</i> - Пчела	I70	<i>Solenopsis invicta</i> - Рыжий муравей
I6	<i>Blatella germanica</i> - Таракан-прусак	I75	<i>Vespa crabro</i> - Европейский шершень
I74	<i>Culex pipiens</i> - Комар обыкновенный	I3	<i>Vespula species</i> - Оса
I2	<i>Dolicholicovespula maculata</i> - Шершень	I4	<i>Polistes species</i> - Полист
I5	<i>Dolichovespula arenaria</i> - Желтый шершень		
ПЛЕСНЕВЫЕ И ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ			
M6	<i>Alternaria alternata</i>	M9	<i>Fusarium moniliforme</i>
M12	<i>Areobasidium</i>	M8	<i>Helmintosporium halodes</i>
M3	<i>Aspergillus fumigatus</i>	M4	<i>Mucor racemosus</i>
M33	<i>Aspergillus niger</i>	M1	<i>Penicillium notatum</i>
M7	<i>Botrytis cinerea</i>	M11	<i>Rhizopus nigricans</i>
M5	<i>Candida albicans</i>	M44	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
M2	<i>Cladosporium herbarum</i>	M10	<i>Stemphylium botrysum</i>
M16	<i>Curvularia lunata</i>		
АЛЛЕРГЕНЫ ДОМАШНЕЙ ПЫЛИ			
H0	Домашняя пыль IFCI 1	H2	Домашняя пыль IFCI 2
H1	Домашняя пыль GREER LABS INC.		
ВОЛОКНА, ДРЕВЕСНАЯ ПЫЛЬ			
B32	Бук	B36	Сосна Веймутова
B49	Вяз	B1	Хлопковое волокно
B33	Дуб		
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ			
K205	Алкалаза	K201	Папаин
K87A	Альфа-амилаза 1	K213	Пепсин
K87B	Альфа-амилаза 2	K206	Савиназа
K202	Бромелайн / бромелин	K84	Семя подсолнечника
K13	Джут	K83	Семя хлопчатника
K77	Изоцианат HDI	K86	Тримеллитовый ангидрид
K76	Изоцианат MDI	K81	Фигус Бенджамина
K75	Изоцианат TDI	K80	Формальдегид
K82	Латекс	K203	Фосфолипаза
K208	Лизоцим	K79	Фталевый ангидрид
K204	Мексатаза	K85	Хлорамин Т
K20	Овечья шерсть (обработанная)	K74	Шелк
K78	Оксид этилена		

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА			
C3	Адренкортикотропный гормон	C2	Пенициллин V
C204	Амоксициллин	C52	Пиразолон
C203	Ампициллин	C424	Преднизолон
C51	Аспирин	C208	Протамин
C320	Ацетилцистеин	C301	Рифампицин
C207	Гентамицин	C436	Спирамицин
C281	Диклофенак	C295	Стрептомицин
C74	Желатин	C58	Сульфометаксозол
C286	Ибупрофен	C205	Тетрациклин
C71	Инсулин бычий	C57	Триметоприм
C70	Инсулин свиный	C209	Химопапаин
C73	Инсулин человеческий	C7	Цефаклор
C20	Парацетамол	C206	Цефалоспорин
C1	Пенициллин G	C212	Эритромицин

**Основные характеристики:**

- Аллергены готовы к использованию;
- Флакон рассчитан на 25 постановок;
- Срок годности 12 месяцев;
- После вскрытия аллерген сохраняет свои свойства в течение всего срока годности;
- Ассортимент постоянно расширяется

**РУ РФ № ФСЗ 2011/10615 от 01.02.12**