

L00-L99. Болезни кожи и подкожной клетчатки

ИНФЕКЦИИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ (L00-L08)
 БУЛЛЕЗНЫЕ НАРУШЕНИЯ (L10-L14)
 ДЕРМАТИТ И ЭКЗЕМА (L20-L30)
 ПАПУЛОСКВАМОЗНЫЕ НАРУШЕНИЯ (L40-L45)

КРАПИВНИЦА И ЭРИТЕМА (L50-L54)
 БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ,
 СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ (L55-L59)
 БОЛЕЗНИ ПРИДАТКОВ КОЖИ (L60-L75)
 ДРУГИЕ БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ
 (L80-L99)

L00-L08. Инфекции кожи и подкожной клетчатки

L00	Синдром стафилококкового поражения кожи в виде ожогоподобных пузырей	L04	Острый лимфаденит
L01	Импетиго	L05	Пилонидальная киста
L02	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул	L08	Другие местные инфекции кожи и подкожной клетчатки
L03	Флегмона		

L01 — Импетиго

L01.0	Импетиго [вызванное любым организмом] [любой локализации]	L01.1	Импетигинизация других дерматозов
--------------	---	--------------	-----------------------------------

L02 — Абсцесс кожи, фурункул и карбункул

L02.0	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул лица	L02.4	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул конечности
L02.1	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул шеи	L02.8	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул других локализаций
L02.2	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул туловища	L02.9	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул неуточненной локализации
L02.3	Абсцесс кожи, фурункул и карбункул ягодицы		

L03 — Флегмона

L03.0	Флегмона пальцев кисти и стопы	L03.3	Флегмона туловища
L03.1	Флегмона других отделов конечностей	L03.8	Флегмона других локализаций
L03.2	Флегмона лица	L03.9	Флегмона неуточненная

L04 — Острый лимфаденит

L04.0	Острый лимфаденит лица, головы и шеи	L04.3	Острый лимфаденит нижней конечности
L04.1	Острый лимфаденит туловища	L04.8	Острый лимфаденит других локализаций
L04.2	Острый лимфаденит верхней конечности	L04.9	Острый лимфаденит неуточненный

L05 — Пилонидальная киста

L05.0	Пилонидальная киста с абсцессом	L05.9	Пилонидальная киста без абсцессов
--------------	---------------------------------	--------------	-----------------------------------

L08 — Другие местные инфекции кожи и подкожной клетчатки

L08.0	Пиодермия	L08.8	Другие уточненные местные инфекции кожи и подкожной клетчатки
L08.1	Эритразма	L08.9	Местная инфекция кожи и подкожной клетчатки неуточненная

L10-L14. Буллезные нарушения

L10	Пузырчатка [пемфигус]	L13	Другие буллезные изменения
L11	Другие акантолитические нарушения	L14	Буллезные нарушения кожи при болезнях, классифицированных в других рубриках
L12	Пемфигоид		

L10 — Пузырчатка [пемфигус]

L10.0	Пузырчатка обыкновенная	L10.4	Пузырчатка эритематозная
L10.1	Пузырчатка вегетирующая	L10.5	Пузырчатка, вызванная лекарственными средствами
L10.2	Пузырчатка листовидная	L10.8	Другие виды пузырчатки
L10.3	Пузырчатка бразильская	L10.9	Пузырчатка неуточненная

L11 — Другие акантолитические нарушения

L11.0	Приобретенный кератоз фолликулярный	L11.8	Другие уточненные акантолитические изменения
L11.1	Преходящий акантолитический дерматоз [Гровера]	L11.9	Акантолитические изменения неуточненные

L12 — Пемфигоид

L12.0	Буллезный пемфигоид	L12.3	Приобретенный буллезный эпидермолиз
L12.1	Рубцующий пемфигоид	L12.8	Другой пемфигоид
L12.2	Хроническая буллезная болезнь у детей	L12.9	Пемфигоид неуточненный

L13 — Другие буллезные изменения

L13.0	Дерматит герпетиформный	L13.8	Другие уточненные буллезные изменения
L13.1	Субкорнеальный пустулезный дерматит	L13.9	Буллезные изменения неуточненные

L20-L30. Дерматит и экзема

L20	Атопический дерматит	L26	Эксфолиативный дерматит
L21	Себорейный дерматит	L27	Дерматит, вызванный веществами, принятыми внутрь
L22	Пеленочный дерматит	L28	Простой хронический лишай и почесуха
L23	Аллергический контактный дерматит	L29	Зуд
L24	Простой раздражительный [irritant] контактный дерматит	L30	Другие дерматиты
L25	Контактный дерматит неуточненный		

L20 — Атопический дерматит

L20.0	Почесуха Бенье	L20.9	Атопический дерматит неуточненный
L20.8	Другие атопические дерматиты		

L21 — Себорейный дерматит

L21.0	Себорея головы	L21.8	Другой себорейный дерматит
L21.1	Себорейный детский дерматит	L21.9	Себорейный дерматит неуточненный

L23 — Аллергический контактный дерматит

L23.0	Аллергический контактный дерматит, вызванный металлами	L23.5	Аллергический контактный дерматит, вызванный другими химическими веществами
L23.1	Аллергический контактный дерматит, вызванный клейкими веществами	L23.6	Аллергический контактный дерматит, вызванный пищевыми продуктами при их контакте с кожей
L23.2	Аллергический контактный дерматит, вызванный косметическими средствами	L23.7	Аллергический контактный дерматит, вызванный растениями, кроме пищевых
L23.3	Аллергический контактный дерматит, вызванный лекарственными средствами при их контакте с кожей	L23.8	Аллергический контактный дерматит, вызванный другими веществами
L23.4	Аллергический контактный дерматит, вызванный красителями	L23.9	Аллергический контактный дерматит, причина не уточнена

L24 — Простой раздражительный [irritant] контактный дерматит

L24.0	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный моющими средствами	L24.5	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный другими химическими веществами
L24.1	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный маслами и смазочными материалами	L24.6	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный пищевыми продуктами при их контакте с кожей
L24.2	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный растворителями	L24.7	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный растениями, кроме пищевых
L24.3	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный косметическими средствами	L24.8	Простой раздражительный контактный дерматит, вызванный другими веществами
L24.4	Раздражительный контактный дерматит, вызванный лекарственными средствами при их контакте с кожей	L24.9	Простой раздражительный контактный дерматит, причина не уточнена

L25 — Контактный дерматит неуточненный

L25.0	Неуточненный контактный дерматит, вызванный косметическими средствами	L25.4	Неуточненный контактный дерматит, вызванный пищевыми продуктами при их контакте с кожей
L25.1	Неуточненный контактный дерматит, вызванный лекарственными средствами при их контакте с кожей	L25.5	Неуточненный контактный дерматит, вызванный растениями, кроме пищевых
L25.2	Неуточненный контактный дерматит, вызванный красителями	L25.8	Неуточненный контактный дерматит, вызванный другими веществами
L25.3	Неуточненный контактный дерматит, вызванный другими химическими веществами	L25.9	Неуточненный контактный дерматит, причина не уточнена

L27 — Дерматит, вызванный веществами, принятыми внутрь

L27.0	Генерализованное высыпание на коже, вызванное лекарственными средствами и медикаментами	L27.8	Дерматит, вызванный другими веществами, принятыми внутрь
L27.1	Локализованное высыпание на коже, вызванное лекарственными средствами и медикаментами	L27.9	Дерматит, вызванный неуточненными веществами, принятыми внутрь
L27.2	Дерматит, вызванный съеденной пищей		

L28 — Простой хронический лишай и почесуха

L28.0	Простой хронический лишай	L28.2	Другая почесуха
L28.1	Почесуха узловатая		

L29 — Зуд

L29.0	Зуд заднего прохода	L29.3	Аногенитальный зуд неуточненный
L29.1	Зуд мошонки	L29.8	Другой зуд
L29.2	Зуд вульвы	L29.9	Зуд неуточненный

L30 — Другие дерматиты

L30.0	Монетовидная экзема	L30.4	Эритематозная опрелость
L30.1	Дисгидроз [помфоликс]	L30.5	Питириаз белый
L30.2	Кожная аутоенсибилизация	L30.8	Другой уточненный дерматит
L30.3	Инфекционный дерматит	L30.9	Дерматит неуточненный

L40-L45. Папулосквамозные нарушения

L40	Псориаз	L43	Лишай красный плоский
L41	Парапсориаз	L44	Другие папулосквамозные изменения
L42	Питириаз розовый [Жибера]	L45	Папулосквамозные нарушения при болезнях, квалифицированных в других рубриках

L40 — Псориаз

L40.0	Псориаз обыкновенный	L40.4	Псориаз каплевидный
L40.1	Генерализованный пустулезный псориаз	L40.5	Псориаз артропатический (M07.0-M07.3*,M09.0*)
L40.2	Акродерматит стойкий [Аллопо]	L40.8	Другой псориаз
L40.3	Пустулез ладонный и подошвенный	L40.9	Псориаз неуточненный

L41 — Параспориоз

L41.0	Питириаз лихеноидный и осподобный острый	L41.4	Крупнобляшечный параспориоз
L41.1	Питириаз лихеноидный хронический	L41.5	Сетевидный параспориоз
L41.2	Лимфоматоидный папулез	L41.8	Другой параспориоз
L41.3	Мелкобляшечный параспориоз	L41.9	Параспориоз неуточненный

L43 — Лишай красный плоский

L43.0	Лишай гипертрофический красный плоский	L43.3	Лишай красный плоский подострый (активный)
L43.1	Лишай красный плоский буллезный	L43.8	Другой красный плоский лишай
L43.2	Лишаевидная реакция на лекарственное средство	L43.9	Лишай красный плоский неуточненный

L44 — Другие папулосквамозные изменения

L44.0	Питириаз красный волосяной отрубевидный	L44.4	Детский папулезный акродерматит [Джанотти-Крости синдром]
L44.1	Лихен блестящий	L44.8	Другие уточненные папулосквамозные изменения
L44.2	Лихен линейный	L44.9	Папулосквамозные изменения неуточненные
L44.3	Лишай красный монилиформный		

L50-L54. Крапивница и эритема

L50	Крапивница	L53	Другие эритематозные состояния
L51	Эритема многоформная	L54	Эритема при болезнях, классифицированных в других рубриках
L52	Эритема узловатая		

L50 — Крапивница

L50.0	Аллергическая крапивница	L50.5	Холинергическая крапивница
L50.1	Идиопатическая крапивница	L50.6	Контактная крапивница
L50.2	Крапивница, вызванная воздействием низкой или высокой температуры	L50.8	Другая крапивница
L50.3	Дерматографическая крапивница	L50.9	Крапивница неуточненная
L50.4	Вибрационная крапивница		

L51 — Эритема многоформная

L51.0	Небуллезная эритема многоформная	L51.8	Другая эритема многоформная
L51.1	Буллезная эритема многоформная	L51.9	Эритема многоформная неуточненная
L51.2	Токсический эпидермальный некролиз [Лайелла]		

L53 — Другие эритематозные состояния

L53.0	Токсическая эритема	L53.3	Другая хроническая узорчатая эритема
L53.1	Эритема кольцевидная центробежная	L53.8	Другие уточненные эритематозные состояния
L53.2	Эритема маргинальная	L53.9	Эритематозное состояние неуточненное

L54 — Эритема при болезнях, классифицированных в других рубриках

L54.0	Эритема маргинальная при остром суставном ревматизме (I00+)	L54.8	Эритема при других болезнях, классифицированных в других рубриках
--------------	---	--------------	---

L55-L59. Болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения

L55	Солнечный ожог	L58	Радиационный дерматит лучевой
L56	Другие острые изменения кожи, вызванные ультрафиолетовым излучением	L59	Другие болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с излучением
L57	Изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения		

L55 — Солнечный ожог

L55.0	Солнечный ожог первой степени	L55.8	Другой солнечный ожог
L55.1	Солнечный ожог второй степени	L55.9	Солнечный ожог неуточненный
L55.2	Солнечный ожог третьей степени		

L56 — Другие острые изменения кожи, вызванные ультрафиолетовым излучением

L56.0	Лекарственная фототоксическая реакция	L56.4	Полиморфная световая сыпь
L56.1	Лекарственная фотоаллергическая реакция	L56.8	Другие уточненные острые изменения кожи, вызванные ультрафиолетовым излучением
L56.2	Фотоконтактный дерматит [berloque dermatitis]	L56.9	Острое изменение кожи, вызванное ультрафиолетовым излучением, неуточненное
L56.3	Солнечная крапивница		

L57 — Изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения

L57.0	Актинический [фотохимический] кератоз	L57.4	Старческая атрофия (вялость) кожи
L57.1	Актинический ретикулоид	L57.5	Актиническая [фотохимическая] гранулема
L57.2	Кожа ромбическая на затылке (шее)	L57.8	Другие изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения
L57.3	Пойкилодермия Сиватта	L57.9	Изменение кожи, вызванное хроническим воздействием неионизирующего излучения, неуточненное

L58 — Радиационный дерматит лучевой

L58.0	Острый радиационный дерматит	L58.9	Радиационный дерматит неуточненный
L58.1	Хронический радиационный дерматит		

L59 — Другие болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с излучением

L59.0	Эритема ожоговая [дерматит ab igne]	L59.9	Болезнь кожи и подкожной клетчатки, связанная с излучением, неуточненная
L59.8	Другие уточненные болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с излучением		

L60-L75. Болезни придатков кожи

L60	Болезни ногтей	L68	Гипертрихоз
L62	Изменения ногтей при болезнях, классифицированных в других рубриках	L70	Угри
L63	Гнездная алопеция	L71	Розацеа
L64	Андрогенная алопеция	L72	Фолликулярные кисты кожи и подкожной клетчатки
L65	Другая нерубцующая потеря волос	L73	Другие болезни волосяных фолликулов
L66	Рубцующая алопеция	L74	Болезни мерокринных [экринных] потовых желез
L67	Аномалии цвета волос и волосяного стержня	L75	Болезни апокринных потовых желез

L60 — Болезни ногтей

L60.0	Вросший ноготь	L60.4	Линии Бо [Beau]
L60.1	Онихолиз	L60.5	Синдром желтого ногтя
L60.2	Онихогрифоз	L60.8	Другие болезни ногтей
L60.3	Дистрофия ногтя	L60.9	Болезнь ногтя неуточненная

L62 — Изменения ногтей при болезнях, классифицированных в других рубриках

L62.0	Булавовидный ноготь при пахидермопериостозе (M89.4+)	L62.8	Изменения ногтей при других болезнях, классифицированных в других рубриках
--------------	--	--------------	--

L63 — Гнездная алопеция

L63.0	Алопеция тотальная	L63.8	Другая гнездная алопеция
L63.1	Алопеция универсальная	L63.9	Гнездная алопеция неуточненная
L63.2	Гнездная плешивость (лентовидная форма)		

L64 — Андрогенная алопеция

L64.0	Андрогенная алопеция, вызванная приемом лекарственных средств	L64.9	Андрогенная алопеция неуточненная
L64.8	Другая андрогенная алопеция		

L65 — Другая нерубцующая потеря волос

L65.0	Телогенное выпадение волос	L65.8	Другая уточненная нерубцующая потеря волос
L65.1	Анагенное выпадение волос	L65.9	Нерубцующая потеря волос неуточненная
L65.2	Алопеция муцинозная		

L66 — Рубцующая алопеция

L66.0	Алопеция пятнистая рубцующая	L66.4	Фолликулит сетчатый рубцующий эритематозный
L66.1	Лишай плоский волосистой	L66.8	Другие рубцующие алопеции
L66.2	Фолликулит, приводящий к облысению	L66.9	Рубцующая алопеция неуточненная
L66.3	Перифолликулит головы абсцедирующий		

L67 — Аномалии цвета волос и волосяного стержня

L67.0	Трихорексис узловатый	L67.8	Другие аномалии цвета волос и волосяного стержня
L67.1	Изменения окраски волос	L67.9	Аномалия цвета волос и волосяного стержня неуточненная

L68 — Гипертрихоз

L68.0	Гирсутизм	L68.3	Политрихия
L68.1	Гипертрихоз пушковыми волосами приобретенный	L68.8	Другой гипертрихоз
L68.2	Локализованный гипертрихоз	L68.9	Гипертрихоз неуточненный

L70 — Угри

L70.0	Угри обыкновенные [acne vulgaris]	L70.4	Детские угри
L70.1	Угри шаровидные	L70.5	Экскориированные акне
L70.2	Угри осповидные	L70.8	Другие угри
L70.3	Угри тропические	L70.9	Угри неуточненные

L71 — Розацеа

L71.0	Периоральный дерматит	L71.8	Другой вид розацеа
L71.1	Ринофима	L71.9	Розацеа неуточненного вида

L72 — Фолликулярные кисты кожи и подкожной клетчатки

L72.0	Эпидермальная киста	L72.8	Другие фолликулярные кисты кожи и подкожной клетчатки
L72.1	Триходермальная киста	L72.9	Фолликулярная киста кожи и подкожной клетчатки неуточненная
L72.2	Стеатоцистома множественная		

L73 — Другие болезни волосяных фолликулов

L73.0	Угри келоидные	L73.8	Другие уточненные болезни фолликулов
L73.1	Псевдофолликулит волос бороды	L73.9	Болезнь волосяных фолликулов неуточненная
L73.2	Гидраденит гнойный		

L74 — Болезни мерокриновых [экринных] потовых желез

L74.0	Потница красная	L74.4	Ангидроз
L74.1	Потница кристаллическая	L74.8	Другие болезни мерокриновых потовых желез
L74.2	Потница глубокая	L74.9	Нарушение мерокринового потоотделения неуточненное
L74.3	Потница неуточненная		

L75 — Болезни апокринных потовых желез

L75.0	Бромгидроз	L75.8	Другие болезни апокринных потовых желез
L75.1	Хромгидроз	L75.9	Поражение апокринных потовых желез неуточненное
L75.2	Апокринная потница		

L80-L99. Другие болезни кожи и подкожной клетчатки

L80	Витилиго	L90	Атрофические поражения кожи
L81	Другие нарушения пигментации	L91	Гипертрофические изменения кожи
L82	Себорейный кератоз	L92	Гранулематозные изменения кожи и подкожной клетчатки
L83	Acanthosis nigricans	L93	Красная волчанка
L84	Мозоли и омозололости	L94	Другие локализованные изменения соединительной ткани
L85	Другие эпидермальные утолщения	L95	Васкулит, ограниченный кожей, не классифицированный в других рубриках
L86	Кератодермии при болезнях, классифицированных в других рубриках	L97	Язва нижней конечности, не классифицированная в других рубриках
L87	Трансэпидермальные прободные изменения	L98	Другие болезни кожи и подкожной клетчатки, не классифицированные в других рубриках
L88	Пиодермия гангренозная	L99	Другие поражения кожи и подкожной клетчатки при болезнях, классифицированных в других рубриках
L89	Декубитальная язва и область давления		

L81 — Другие нарушения пигментации

L81.0	Послевоспалительная гиперпигментация	L81.5	Лейкодерма, не классифицированная в других рубриках
L81.1	Хлоазма	L81.6	Другие нарушения, связанные с уменьшением образования меланина
L81.2	Веснушки	L81.7	Пигментированный красный дерматоз
L81.3	Кофейные пятна [cafe au lait spots]	L81.8	Другие уточненные нарушения пигментации
L81.4	Другая меланиновая гиперпигментация	L81.9	Нарушение пигментации неуточненное

L85 — Другие эпидермальные утолщения

L85.0	Приобретенный ихтиоз	L85.3	Ксероз кожи
L85.1	Приобретенный кератоз [кератодермия] ладонно-подошвенный	L85.8	Другие уточненные эпидермальные утолщения
L85.2	Кератоз точечный (ладонный-подошвенный)	L85.9	Эпидермальное утолщение неуточненное

L87 — Трансэпидермальные прободные изменения

L87.0	Кератоз фолликулярный и парафолликулярный, проникающий в кожу [болезнь Кирле]	L87.8	Другие трансэпидермальные прободные нарушения
L87.1	Реактивный перфорирующий коллагеноз	L87.9	Трансэпидермальные прободные нарушения неуточненные
L87.2	Ползучий перфорирующий эластоз		

L89 — Декубитальная язва и область давления

L89.0	Стадия I декубитальной язвы и области давления	L89.3	Стадия IV декубитальной язвы
L89.1	Стадия II декубитальной язвы	L89.9	Декубитальная язва и область давления неуточненные
L89.2	Стадия III декубитальной язвы		

L90 — Атрофические поражения кожи

L90.0	Лишай склеротический и атрофический	L90.5	Рубцовые состояния и фиброз кожи
L90.1	Анетодермия Швеннингера-Буцци	L90.6	Атрофические полосы (стрии)
L90.2	Анетодермия Ядассона-Пеллизари	L90.8	Другие атрофические изменения кожи
L90.3	Атрофодермия Пазини-Пьерини	L90.9	Атрофическое изменение кожи неуточненное
L90.4	Акродерматит хронический атрофический		

L91 — Гипертрофические изменения кожи

L91.0	Гипертрофический рубец	L91.9	Гипертрофическое изменение кожи неуточненное
L91.8	Другие гипертрофические изменения кожи		

L92 — Гранулематозные изменения кожи и подкожной клетчатки

L92.0	Гранулема кольцевидная	L92.3	Гранулема кожи и подкожной клетчатки, вызванная инородным телом
L92.1	Некробиоз липоидный, не классифицированный в других рубриках	L92.8	Другие гранулематозные изменения кожи и подкожной клетчатки
L92.2	Гранулема лица [эозинофильная гранулема кожи]	L92.9	Гранулематозное изменение кожи и подкожной клетчатки неуточненное

L93 — Красная волчанка

L93.0	Дискоидная красная волчанка	L93.2	Другая ограниченная красная волчанка
L93.1	Подострая кожная красная волчанка		

L94 — Другие локализованные изменения соединительной ткани

L94.0	Локализованная склеродермия [morphea]	L94.5	Пойкилодермия сосудистая атрофическая
L94.1	Линейная склеродермия	L94.6	Аньем [дактилолиз спонтанный]
L94.2	Обызвествление кожи	L94.8	Другие уточненные локализованные изменения соединительной ткани
L94.3	Склеродактилия	L94.9	Локализованное изменение соединительной ткани неуточненное
L94.4	Папулы Готтрона		

L95 — Васкулит, ограниченный кожей, не классифицированный в других рубриках

L95.0	Васкулит с мраморной кожей	L95.8	Другие васкулиты, ограниченные кожей
L95.1	Эритема возвышенная стойкая	L95.9	Васкулит, ограниченный кожей, неуточненный

L98 — Другие болезни кожи и подкожной клетчатки, не классифицированные в других рубриках

L98.7	Избыточная и излишняя кожа и подкожная клетчатка	L98.4	Хроническая язва кожи, не классифицированная в других рубриках
L98.0	Пиогенная гранулема	L98.5	Муциноз кожи
L98.1	Искусственный [артифициальный] дерматит	L98.6	Другие инфильтративные болезни кожи и подкожной клетчатки
L98.2	Лихорадочный нейтрофильный дерматоз Свита	L98.8	Другие уточненные болезни кожи и подкожной клетчатки
L98.3	Эозинофильный целлюлит Уэлса	L98.9	Поражение кожи и подкожной клетчатки неуточненное

L99 — Другие поражения кожи и подкожной клетчатки при болезнях, классифицированных в других рубриках

L99.0	Амилоидоз кожи (E85.-+)	L99.8	Другие уточненные изменения кожи и подкожной клетчатки при болезнях, классифицированных в других рубриках
--------------	-------------------------	--------------	---