

Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья



Всемирная Организация Здравоохранения Женева

Каталогизация публикаций. Библиотечная служба ВОЗ

Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: МКФ.

- 1. Человеческое развитие 2. Конституция организма 3. Состояние здоровья
- 4. Ограничения жизнедеятельности. оценка 5.Социоэкономические факторы 6.причинная связь 7.Классификация 8.Руководства

І.Название: МКФ

(ISBN 92 4 454542 X)

(NLM classification: W 15)

- © World Health Organization 2001
- © Всемирная Организация Здравоохранения 2001

На публикации Всемирной Организации Здравоохранения распространяются положения Протокола 2 Всеобщей конвенции об охране авторских прав. Все права защищены.

Используемые обозначения и представленный материал в этой публикации не подразумевают выражение какого-либо мнения со стороны Секретариата Всемирной Организации Здравоохранения в отношении юридического статуса любой страны, территории, города, области или власти, или в отношении определения внешних пределов или границ.

Упоминание об определенных компаниях или изделиях некоторых производителей не подразумевает, что они одобрены, или рекомендуются Всемирной Организацией Здравоохранения вместо подобных других, которые не упомянуты. За исключением возможных ошибок и упущений, название продукции, которая является собственностью, обозначено начальными заглавными буквами.

## Оглавление

А. Введение	1
1. Предисловие	3
2. Цели МКФ	6
3. Характеристики МКФ	8
4. Обзор составляющих МКФ	11
5. Модель функционирования и ограничений жизнедеятельности	21
6. Использование МКФ	25
Б. Одноуровневая классификация	31
В. Двухуровневая классификация	35
Г. Детализированная классификация с определениями	53
Функции организма	55
Структуры организма	123
Активность и участие	143
Окружающие факторы	201
Д. Приложения	247
Приложение 1: Таксономические и терминологические вопросы	249
Приложение 2: Рекомендации по кодированию МКФ	258
Приложение 3: Варианты использования номенклатуры активности и участия	274
Приложение 4: Примеры	279
Приложение 5: МКФ и лица с ограничениями жизнедеятельности	284
Приложение 6: Этические рекомендации для использования МКФ	287
Приложение 7: Итоги процесса пересмотра	289
Приложение 8: Будущие направления	294
Приложение 9: Предполагаемые требования МКФ, идеального или минимального набора данных, необходимых для обслуживания информационных систем или исследований здоровья	297
Приложение 10: Благодарности	298
Е. Предметный указатель	311

# МКФ

Введение

### 1. Предисловие

Это издание содержит Международную классификацию функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, сокращенно МКФ - Всеобъемлющая цель МКФ — обеспечить унифицированным стандартным языком и определить рамки для описания показателей здоровья и показателей, связанных со здоровьем. Она вводит определения составляющих здоровья и некоторых, связанных со здоровьем составляющих благополучия (таких как образование и труд). Таким образом, домены<sup>2</sup> имеющиеся в МКФ, могут рассматриваться как домены здоровья и как домены, связанные со здоровьем. Эти домены описаны с позиций организма, индивида и общества посредством двух основных перечней: 1) функции и структуры организма (В- Body), 2) активность (A – Activity) и участие (P – Participation)<sup>3</sup>. Как классификация, МКФ системно группирует различные домены индивида с определенным изменением здоровья (например указывает, что индивид с заболеванием или расстройством делает или способен делать). Функционирование является общим термином для констатации положительного или нейтрального аспектов функций организма, активности и участия, точно так же термин ограничения жизнедеятельности относится ко всем нарушениям, ограничениям активности и ограничениям возможности участия. Кроме того, МКФ содержит перечень факторов окружающей среды, которые взаимодействуют со всеми этими категориями. Таким образом, она позволяет пользователю практически отразить профиль функционирования и ограничений жизнедеятельности индивида, отраженный в рамках различных доменов.

МКФ принадлежит к "семье" международных классификаций, разработанных Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ), которые применимы к различным аспектам здоровья. "Семья" международных классификаций ВОЗ обеспечивает общие правила кодирования широкого круга информации, связанной со здоровьем (например, диагноз, функционирование и ограничение жизнедеятельности, основание для

٠

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Этот текст представляет пересмотр Международной классификации нарушений, ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности (МКН), которая впервые была опубликована Всемирной Организацией Здравоохранения в 1980 г. для исследовательских целей. Разработанный после всесторонних испытаний и международных консультаций в течение последних 5 лет, он был утвержден 22 мая 2001 г. 54-й сессией ассамблеи ВОЗ (резолюция WHA54.21).

 $<sup>^2</sup>$  Домен — это практический и значимый набор взаимосвязанных физиологических функций, анатомических структур, действий, задач и сфер жизнедеятельности.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Эти термины заменяют ранее используемые термины – "нарушение", "ограничение жизнедеятельности" и "социальная недостаточность" и расширяют возможности классификации, позволяя описать позитивный аспект. Этим новым терминам далее даны определения в разделе "введение" и они детализированы в разделах классификации. Следует отметить их специальные значения, которые могут отличаться от повседневного, обычного использования.

обращения за медицинской помощью), и использует стандартизованный общий язык, позволяющий общаться по проблемам, связанным со здоровьем и здравоохранением, во всем мире в различных дисциплинах и отраслях науки.

В международных классификациях ВОЗ изменения здоровья (болезнь, расстройство, травма и т.п.) изначально классифицированы в МКБ -10<sup>4</sup> (аббревиатура "Международной классификации болезней, 10-го пересмотра"), которая определяет их этиологическую структуру. Функционирование и ограничения жизнедеятельности, связанные с изменениями здоровья, классифицируются в МКФ. Таким образом, МКБ-10 и МКФ дополняют друг друга<sup>5</sup>, и пользователям рекомендуется применять обе классификации совместно. В МКБ-10 заболевания, расстройства или другие изменения здоровья обеспечиваются диагнозом, который дополняется информацией МКФ о функционировании <sup>6</sup>. Совместная информация, относящаяся к диагнозу и функционированию, дает более широкую и значимую картину здоровья людей или популяций, которая может быть использована при принятии решений.

Семья международных классификаций ВОЗ представляет собой ценный инструмент, позволяющий на международном уровне описывать и сравнивать популяционные данные о здоровье. Информация о смертности (в соответствии с МКБ-10), а также о показателях здоровья (в соответствии с МКФ) может комбинироваться при популяционных исследованиях здоровья с целью мониторинга и оценки его состояния, а также влияния различных факторов на смертность и заболеваемость.

МКФ ушла от классификации "последствий болезни" (версия 1980 г.) чтобы стать классификацией "составляющих здоровья". "Составляющие здоровья" определяют, из чего оно состоит, в то время как "последствия" концентрируют внимание на тех влияниях, которые могут оказывать заболевания и другие изменения здоровья на конечный результат. Таким образом, МКФ занимает нейтральную позицию по отношению к

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-й пересмотр. Тома 1-3. Женева, ВОЗ, 1992-94.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Важно иметь в виду наличие частичного совпадения между МКБ-10 и МКФ. Обе классификации начинаются с систем организма. Нарушения относятся к структурам и функциям организма, которые обычно являются составляющими "процесса болезни" и, в связи с этим, также используются в МКБ-10. Тем не менее, МКБ-10 использует нарушения (в виде признаков и симптомов) как части констелляции, которые формируют "болезнь", или иногда как причины для обращения за медицинской помощью, в то время как МКФ использует их как проблемы функций и структур организма, связанных с изменениями здоровья.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> У двух индивидов с одинаковыми заболеваниями могут быть различные уровни функционирования, и два индивида с равным уровнем функционирования не обязательно имеют одинаковое изменение здоровья. Следовательно, совместное использование классификаций повышает качество информации для медицинских целей. МКФ не исключает использования обычных диагностических процедур для медицинских целей. В других случаях МКФ может использоваться самостоятельно.

этиологии, поэтому исследователь может делать выводы о причинно-следственных связях, используя приемлемые научные методы. Этот подход также отличается от подхода на основе детерминантов здоровья или факторов риска. Для исследования детерминант или факторов риска, МКФ содержит перечень факторов внешней среды, описывающих обстановку, в которой живет индивид.

## 2. Цели МКФ

 $MK\Phi$  — это многоцелевая классификация, разработанная для использования в различных дисциплинах и областях. Ее специфические цели могут быть определены как следующие:

- обеспечить научную основу для понимания и изучения показателей здоровья и показателей, связанных со здоровьем, результатов вмешательств и определяющих их факторов;
- сформировать общий язык для описания показателей здоровья и показателей, связанных со здоровьем, с целью улучшения взаимопонимания между различными пользователями: работниками здравоохранения, исследователями, администраторами и обществом, включая людей с ограничениями жизнедеятельности;
- сделать сравнимой информацию в разных странах, сферах здравоохранения, службах и во времени;
- обеспечить систематизированную схему кодирования для информационных систем здоровья.

Эти цели оказались взаимосвязанными, поскольку необходимость применения МКФ заставила создать многозначную и практичную систему, которая может использоваться разными потребителями в управлении здравоохранением, при контроле его качества и оценке эффективности в различных культурах.

#### 2.1 Применение МКФ

Со времени публикации в качестве пробной версии в 1980 г., МКН использовалась для различных целей, например:

- как статистический инструмент для сбора и накопления информации (например, при популяционных исследованиях, эпидемиологическом мониторинге или при создании информационных систем);
- как инструмент исследований для оценки результатов вмешательств, качества жизни или факторов окружающей среды;
- как клинический инструмент для оценки потребностей, сравнения вариантов терапии, оценки профессиональной пригодности, реабилитации и оценки результатов вмешательств;
- как инструмент социальной политики для планирования мер социальной защиты, компенсационных систем, их политики и реализации;

• как инструмент обучения для разработки учебных планов, пропаганды и проведения общественных акций.

Так как МКФ, безусловно, является классификацией здоровья и всех обстоятельств, которые связаны со здоровьем, она используется и в таких областях, как страхование, социальная защита, трудоустройство, образование, экономика, социальная политика, законодательство, гигиена. Она принята в ООН как одна из социальных классификаций, на которую ссылаются и в которой реализуются "Стандартные правила по созданию равных возможностей для лиц с ограничениями жизнедеятельности". Таким образом, МКФ является удобным инструментом для реализации принятых международных документов по правам человека, а также национального законодательства.

Имеется широкий круг областей, где применение МКФ будет полезным, например в социальной защите, при оценке управления здравоохранением, эпидемиологических исследованиях популяции на местном, национальном и международном уровнях. Она предлагает концептуальную структуру информации, которая применима на уровне охраны здоровья индивида, включая профилактику, укрепление здоровья и увеличение степени участия путем снятия или уменьшения социальных препятствий, обеспечения социальной поддержкой и облегчающими факторами. Она также применима при изучении систем здравоохранения для их оценки и формирования политики.

-

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Стандартные правила по созданию равных возможностей для лиц с ограничениями жизнедеятельности. Утверждены на 48 сессии Генеральной ассамблеи ООН 20 декабря 1993 г. (резолюция 48/96). Нью Йорк, Департамент общественной информации ООН, 1994.

### 3. Характеристики МКФ

В классификации должно быть четко определено, что она классифицирует: ее концепция (общий подход), рамки и единицы измерения, ее устройство и то, как все эти элементы структурно взаимосвязаны. Последующие разделы раскрывают основные характеристики МКФ.

#### 3.1 Общие подходы (концепция) МКФ

МКФ включает все аспекты здоровья человека и некоторые составляющие благополучия, относящиеся к здоровью, описывая их в терминах доменов здоровья и доменов, связанных со здоровьем. Классификация, оставаясь в рамках широкого понимания здоровья, не распространяется на события, не связанные со здоровьем, например, на события, которые определяются социально-экономическими факторами. Так, люди могут иметь ограничения при выполнении задач в реально существующей окружающей среде из-за расовой принадлежности, пола, религии или других социально-экономических причин, но это не будет ограничением возможности участия, связанным со здоровьем, что классифицируется в МКФ.

Широко распространено заблуждение, что МКФ относится только к людям с ограничениями жизнедеятельности. На самом деле она применима ко *всем людям*. Показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем, при любом изменении здоровья, могут быть описаны с помощью МКФ. Другими словами, МКФ универсальна в применении<sup>9</sup>.

#### 3.2 Рамки МКФ

МКФ дает описание ситуаций, исходя из функционирования и его ограничений у человека, и служит каркасом для систематизации этой информации. Она выстраивает информацию во взаимосвязанном и легко понятном виде.

Информация в МКФ систематизирована в двух частях. Часть 1 включает функционирование и ограничения жизнедеятельности, в то время как часть 2 охватывает контекстовые факторы.

Каждая часть включает две составляющие:

1. Составляющие функционирования и ограничений жизнедеятельности

<sup>8</sup> Примеры доменов здоровья включают зрение, слух, ходьбу, обучение, запоминание, в то время как примеры доменов, связанных со здоровьем, включают транспортировку, образование, социальные взаимодействия и т.д.

<sup>9</sup> Bickenbach JE, Chatterji S, Badley EM, Üstün TB. Models of disablement, universalism and the ICIDH, *Social Science and Medicine*, 1999, 48:1173-1187.

Составляющая организм включает две классификации, одна для функций систем организма, другая для структур организма. Разделы в обеих классификациях построены в соответствии с системами организма.

Составляющая активность и участие охватывает полный круг доменов, обозначающих аспекты функционирования с индивидуальной и социальной позиций.

#### 2. Составляющие контекстовых факторов

Перечень окружающих факторов - это первая составляющая контекстовых факторов. Окружающие факторы влияют на все составляющие функционирования и ограничений жизнедеятельности и систематизированы по принципу: от непосредственно окружающих индивида до общего окружения.

**Личностные факторы** являются составляющей факторов контекста, но они не классифицированы в МКФ из-за больших социальных и культурных вариаций, связанных с ними.

В части 1 составляющие функционирования и ограничений жизнедеятельности могут быть выражены двумя способами: с одной стороны, они могут отражать проблемы (например, нарушения, ограничения активности или ограничения возможности участия, обозначенные общим термином ограничения жизнедеятельности); с другой, отражать не проблемные (т.е. нейтральные) аспекты здоровья и связанных со здоровьем состояний, обозначенные общим термином функционирование.

Эти составляющие функционирования и ограничений жизнедеятельности раскрываются посредством четырех отдельных, но взаимосвязанных *параметров*. Определение параметров осуществляется при использовании *определителей*. Функции и структуры организма могут быть представлены как изменения физиологических систем или анатомических структур. Для составляющей активность и участие предложены два параметра – *потенциальная способность* и *реализация* (см. раздел 4.2).

Функционирование и ограничения жизнедеятельности индивида представляются в виде динамического взаимодействия 10 между различными изменениями здоровья (болезни, расстройства, повреждения, травмы и т.п.) и факторами контекста. Как указывалось выше, контекстовые факторы включают как личностные (индивидуальные), так и факторы окружающей среды. МКФ содержит исчерпывающий перечень факторов окружающей среды, составляющих неотъемлемую часть классификации. Факторы окружающей среды взаимодействуют со всеми составляющими функционирования и ограничений жизнедеятельности.

9

\_

 $<sup>^{\</sup>rm 10}$  Это взаимодействие, в зависимости от пользователя, можно рассматривать как *процесс* или pesyльmam.

Для составляющей "факторы окружающей среды" основным параметром выступает облегчающее или препятствующее воздействие характеристик физической и социальной среды, а также мира отношений и установок.

#### 3.3 Единица классификации

МКФ классифицирует различные показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем. Поэтому единицей классификации считается категория внутри каждого из доменов здоровья и доменов, связанных со здоровьем. Важно отметить, что в МКФ индивиды не являются единицами классификации, т.е. МКФ не классифицирует людей, а только с помощью набора доменов здоровья и доменов, связанных со здоровьем, описывает ситуацию индивида. Более того, описание всегда дается в контексте окружающих и личностных факторов.

#### 3.4 Представление МКФ

В интересах пользователей МКФ представлена в двух версиях с различной степенью детализации.

Полная версия МКФ, содержащаяся в этом издании, обеспечивает классификацию четырьмя уровнями детализации. Эти четыре уровня версии могут быть сведены к системе, которая включает все домены второго уровня классификации. Двухуровневая система также доступна в виде короткой версии МКФ.

### 4. Обзор составляющих МКФ

#### ОПРЕДЕЛЕНИЯ 11

В контексте здоровья:

Функции организма – это физиологические функции систем организма (включая психические функции).

**Структуры организма** – это анатомические части организма, такие как органы, конечности и их компоненты.

**Нарушения** – это проблемы, возникающие в функциях или структурах, такие как существенное отклонение или утрата.

Активность – это выполнение задачи или действия индивидом.

Участие – это вовлечение индивида в жизненную ситуацию.

**Ограничение активности** – это трудности в осуществлении активности, которые может испытывать индивид.

**Ограничение возможности участия** – это проблемы, которые может испытывать индивид при вовлечении в жизненные ситуации.

**Факторы окружающей среды** создают физическую и социальную обстановку, среду отношений и установок, где люди живут и проводят свое время.

Обзор этих концепций дан в таблице 1; с помощью специальной терминологии они подробно излагаются в разделе 5.1. Как отмечено в таблице:

- МКФ имеет две части, каждая из которых состоит из двух составляющих:
  - Часть 1. Функционирование и ограничения жизнедеятельности
    - (а) функции и структуры организма
    - (б) активность и участие

Часть 2. Факторы контекста

- (а) факторы окружающей среды
- (б) личностные факторы.

11 Смотри также приложение 1: "Таксономические и терминологические вопросы"

 Каждая составляющая может быть представлена как позитивными, так и негативными терминами.

• Каждая составляющая состоит из различных доменов, а внутри каждого домена — из категорий, которые являются единицами классификации. Показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем индивида, могут быть зарегистрированы посредством выбора соответствующего кода категории с добавлением определителей, которые являются числовыми кодами, определяющими степень или величину функционирования (ограничений жизнедеятельности) в этой категории или величину того, в какой степени фактор окружающей среды выступает как фактор облегчения или барьер.

Таблица 1. Обзор МКФ

	Часть 1: Функционирование и ограничения жизнедеятельности		Часть 2: Контекстовые факторы	
Составляющие	Функции и структуры организма	Активность и участие	Факторы окружающей среды	Личностные факторы
Домены	Функции организма Структуры организма	Сферы жизнедеятельности (задачи, действия)	Внешнее влияние на функционировани е и ограничения жизнедеятельност и	Внутреннее влияние на функционирование и ограничения жизнедеятельности
Параметры	Изменение функций организма (физиологическо е) Изменение структуры организма (анатомическое)	Потенциальная способность Выполнение задачи в стандартных условиях Реализация Выполнение задачи в реальной жизненной ситуации	Облегчающее или затрудняющее влияние физической, социальной среды, мира отношений и установок	Влияние свойств личности
Позитивный аспект	Функциональная и структурная целостность Функци	Активность Участие онирование	Облегчающие факторы	не применимо
Негативный аспект	Нарушение	Ограничение активности Ограничение возможности участия	Препятствующие факторы / барьеры	не применимо

#### 4.1 Функции и структуры организма и нарушения

#### Определения:

**Функции организма** — это физиологические функции систем организма (включая психические функции).

**Структуры организма** — это анатомические части организма, такие как органы, конечности и их компоненты.

**Нарушения** — это проблемы, возникающие в функциях или структурах, такие как существенное отклонение или утрата.

- 1) Функции организма и структуры организма классифицируются в двух различных секциях, разработанных для параллельного использования. Например, функции организма включают в себя основные чувства или функции человека, такие как "зрительные функции", а их структурный коррелят существует в виде "глаз и связанные с ним структуры".
- 2) Термин "организм" относится к человеческому организму как единому целому; следовательно, он включает головной мозг и его функции, т.е. интеллект. Умственные (или психические) функции, таким образом, относятся к категориям функций организма.
- Функции организма и структуры организма классифицируются по системам организма, следовательно, структуры организма не рассматриваются как органы<sup>12</sup>.
- 4) Нарушения структуры могут включать в себя аномалиюя дефект, утрату или другое значительное отклонение в структурах организма. Нарушение концептуально соответствует биологическим знаниям на тканевом, клеточном, субклеточном или молекулярном уровнях. Тем не менее, из практических соображений, эти уровни не включены в перечень В Биологические основы нарушений в классификации являются ведущими, и дополнительно может быть предусмотрено расширение классификации до клеточного или молекулярного уровня. Медицинским работникам при работе с классификацией следует помнить, что нарушения и лежащая в их основе патология это не одно и то же, но нарушения являются ее проявлением.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Несмотря на то, что организменный уровень был зафиксирован еще в версии МКН 1980 г., определение слова "орган" не является отчетливым. Глаз и ухо традиционно считаются органами; тем не менее, трудно определить и установить их границы; аналогично обстоит дело с конечностями и внутренними органами. Вместо "органного" подхода, который подразумевает существование единой части или составного элемента в организме, МКФ заменила этот термин термином "структура организма".

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Таким образом, нарушения, кодируемые при использовании полной версии МКФ, должны быть определяемыми, выявляться другими лицами или самим индивидом путем прямого наблюдения или следовать как вывод из наблюдения.

5) Нарушения представляют собой отклонения от определенных общепринятых популяционных стандартов биомедицинского статуса организма и его функций, уточнение их составляющих осуществляется преимущественно специалистами, оценивающими физическое и психическое функционирование в соответствии с этими стандартами.

- 6) Нарушения могут быть временными или постоянными; прогрессирующими, регрессирующими или стабильными; перемежающимися или непрерывными. Отклонение от популяционной нормы может быть незначительным или выраженным, а его степень с течением времени может меняться в ту или иную сторону. Эти характеристики в последующем представлены в виде кодов определителей, расположенных после разделительной точки.
- 7) Нарушения не зависят от этиологии или от того, как они развиваются; например потеря зрения или конечности может быть следствием генетической аномалии или травмы. Наличие нарушения обязательно подразумевает причину, хотя причина может быть недостаточной для объяснения последовавшего за ней нарушения. Аналогично, наличие нарушения всегда указывает на присутствие функционального или структурного расстройства организма, но оно может быть вызвано любым заболеванием, расстройством или физиологическим состоянием.
- Нарушения могут быть частью или проявлением изменения здоровья, но они не являются обязательным признаком болезни и не означают, что индивил должен считаться больным.
- 9) Нарушения шире и масштабнее, чем расстройства или болезни; например, утрата конечности это нарушение структуры организма, но не расстройство или болезнь.
- 10) Одни нарушения могут приводить к другим нарушениям; например, потеря мышечной силы может ограничивать двигательные функции, функции сердца могут иметь отношение к изменению функций дыхания, нарушение восприятия может быть связано с функциями мышления.
- 11) Кажется, что некоторые категории составляющей функции и структуры организма частично совпадают с категориями МКБ-10, особенно это относится к симптомам и признакам. Тем не менее, цели обеих классификаций различны. Чтобы регистрировать заболеваемость и обращаемость за услугами, МКБ-10 в специальных разделах классифицирует симптомы, в то время как МКФ отражает их как часть функций организма, что может быть использовано для профилактики или определения потребностей пациентов. Наиболее важно то, что МКФ предполагает использование классификации функций и структур организма совместно с категориями активности и участия.
- 12) Нарушения классифицированы в соответствующих категориях с использованием определенных идентификационных критериев, т.е. как

существующие или отсутствующие в соответствии с пороговым уровнем. Эти критерии одинаковы для функций и структур организма. Ими являются: а) утрата или отсутствие; б) снижение; в) добавление или избыток; г) отклонение. Как только нарушение появляется, оно может быть оценено по степени выраженности с использованием общего определителя МКФ.

13) Факторы окружающей среды находятся во взаимодействии с функциями организма подобно тому, как взаимодействуют качество воздуха и дыхание, свет и зрение, звуки и слух, отвлекающие раздражители и внимание, рельеф грунта и равновесие, окружающая температура и регуляция температуры тела.

## 4.2 Активность и участие/ограничение активности и ограничение возможности участия

#### Определения

**Активность** – это выполнение задачи или действия индивидом

**Участие** — это вовлечение индивида в жизненную ситуацию.

**Ограничение активности** — это трудности в осуществлении активности, которые может испытывать индивид.

**Ограничение возможности участия** – это проблемы, которые может испытывать индивид при вовлечении в жизненные ситуации.

- 1) Домены для составляющей: активность и участие, даны в одном перечне, охватывающем все сферы жизни (от базисных навыков обучения, использования зрения до более сложных сфер, таких как межличностные взаимодействия или трудовая занятость). Составляющая может использоваться как для обозначения активности (А) или участия (Р), так и для того и другого вместе. Домены этой составляющей квалифицируются двумя определителями: реализация и потенциальная способность (капаситет). Поэтому получаемая информация не дублируется (см. табл. 2).
- 2) Определитель реализация устанавливает, что делает индивид в условиях реально окружающей его среды. Так как реальная окружающая среда включает социальный контекст, реализация может пониматься как "вовлечение в жизненную ситуацию" или "жизненный опыт" человека в актуальных условиях, в которых он живет.<sup>14</sup> Эти

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Определение "участие" вводится в концепцию вовлечения. Некоторые предложенные определения понятия "вовлечение" звучат как "принятие участия", "включение" или "занятость в жизненных сферах", "принятие или наличие доступа к ресурсам". В рамках информационной панели таблицы 2 единственным и доступным индикатором участия

условия включают окружающие факторы: все аспекты физической, социальной среды, мира отношений и установок, которые можно кодировать с использованием составляющей "факторы окружающей среды".

Таблица 2. Активность и участие: информационная панель

Домены		Определители	
		Реализация	Потенциальная способность
d1	Обучение и применение знаний		
d2	Общие задачи и требования		
d3	Общение		
d4	Мобильность		
d5	Самообслуживание		
d6	Бытовая жизнь		
d7	Межличностные взаимодействия и общение		
d8	Главные сферы жизни		
d9	Жизнь в сообществах, общественная и		
	гражданская жизнь		

3) Определитель потенциальная способность (капаситет) устанавливает способность индивида выполнять, или справляться с какой-либо задачей или действием. Этот параметр предназначен для отражения наиболее высокого уровня предельного функционирования, которого может достигнуть индивид в данном домене и в данный момент. Для оценки способностей индивида необходимо иметь "стандартное" окружение, чтобы нейтрализовать неравнозначное воздействие разного окружения на его способности. Таким стандартным окружением может быть: а) актуальное окружение, в котором обычно происходит тестирование потенциальной способности; или б) в тех случаях, где это невозможно, таким окружением считается то, которое оказывает одинаковое влияние. Такое окружение может называться "типичным" или "стандартным" окружением. Таким образом, потенциальная способность отражает способности индивида в определенных условиях. Эти определенные условия не должны отличаться друг от друга для разных стран и людей, что позволит проводить международные сравнения. Характеристики типичных или стандартных условий окружающей среды могут быть закодированы в факторах окружающей среды, представленных в классификации. Разница между потенциальной способностью и реализацией отражает различия влияний факторов реальной и типичной окружающей среды и

служит показатель реализации. Это не означает, что участие автоматически приравнивается к реализации. Концепция вовлечения должна быть отграничена от субъективного опыта вовлечения (чувства "причастности"). Пользователей, которые захотят кодировать вовлечение отдельно, следует отсылать к руководству по кодированию в приложении 2.

тем самым указывает направление изменений этой окружающей среды с целью более полной реализации индивида.

- 4) Оба определителя потенциальной способности и реализации могут в дальнейшем использоваться как с учетом вспомогательных средств и посторонней помощи, так и без них. Хотя ни вспомогательные средства, ни посторонняя помощь не устраняют нарушений, они могут устранить ограничения функционирования в некоторых доменах. В этом случае кодирование будет особенно полезным, так как позволит определить, насколько ограничено функционирование индивида без вспомогательных устройств (см. руководство по кодированию, приложение 2).
- 5) Сложности или проблемы в этих доменах могут появиться в тех случаях, когда имеются качественные или количественные отклонения в способах выполнения индивидом функций, относящихся к данному домену. Ограничения или ограничения возможности оцениваются в сравнении с общепринятыми популяционными стандартами. Стандарты или нормы, с которыми сравниваются потенциальная способность или реализация индивида — это функционирование индивида без аналогичного изменения здоровья (болезни, расстройства или травмы и т.п.). Ограничения или ограничения возможности фиксируют несоответствие между тем, что имеется, и тем, что ожидается. Ожидаемая реализация соответствует популяционным нормам, которые относятся к людям без специфичного изменения здоровья. Для определителя потенциальной способности используется та же самая норма, в результате чего можно сделать вывод о том, как следует воздействовать на окружающую среду для реализации способностей индивида.
- 6) Проблемы реализации могут возникать непосредственно из-за социального окружения, даже когда у индивида отсутствуют нарушения. Например, индивиду с положительной реакцией на ВИЧ-инфекцию без симптомов и болезни или с генетической предрасположенностью к какой-либо болезни без признаков нарушений и с достаточной потенциальной способностью работать может быть отказано в предоставлении услуг, он может подвергаться дискриминации или чувствовать на себе клеймо неполноценности.
- 7) Разграничить "активность" и "участие" на основе доменов составляющей "активность и участие" трудно. Дифференциация между "индивидуальным" и "социальным" на основе доменов также оказалась невозможной, создавая вариации и различные подходы в разных странах среди теоретиков и практиков. Поэтому в МКФ приводится один перечень, который пользователь по своему усмотрению может использовать для дифференциации активности (А) и участия (Р), что объясняется в приложении 3. Существует четыре основных подхода к решению этой задачи:
  - а) обозначить одни домены как A, другие как P, при этом они не будут совпадать;

б) сделать все так же, как в варианте а), но при наличии частичного совпадения доменов;

- в) обозначить все детализированные домены как A, а широкие категории озаглавить как P;
- г) использовать все домены как А и Р одновременно.

#### 4.3 Контекстовые факторы

Контекстовые факторы представляют полную обстановку, в которой живет и существует индивид. Они включают факторы окружающей среды и личностные факторы, которые могут влиять на индивида с изменением здоровья, на показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем этого индивида.

Факторы окружающей среды создают физическую и социальную обстановку, среду отношений и установок, где люди живут и проводят свое время. Эти факторы являются внешними по отношению к индивиду и могут оказывать положительное или отрицательное влияние на реализацию индивида в обществе, потенциальную способность индивида или на функции и структуру организма индивида.

- 1) Факторы окружающей среды представлены в классификации таким образом, чтобы сфокусировать внимание на двух разных уровнях:
  - а) Индивида в непосредственном окружении индивида, охватывающем домашнюю обстановку, место работы, школу. Этот уровень включает физические и материальные особенности окружающей среды, с которой индивид сталкивается, а также прямые контакты с другими людьми, т.е. в семье, со знакомыми, сверстниками, посторонними.
  - б) Общества формальные и неформальные социальные структуры, службы, общие установки и системы в сообществе или сфере культуры, которые оказывают влияние на людей. Этот уровень включает организации и службы, относящиеся к труду, деятельности в сообществах, к правительственным учреждениям, транспортным и коммуникационным службам, негосударственным социальным структурам, а также законы, постановления, официальные и неофициальные правила, связи и идеологии.
- 2) Факторы окружающей среды взаимодействуют с такими составляющими как: функции и структуры организма, активность и участие. Для каждой составляющей сущность и степень этого взаимодействия могут быть детально разработаны в ходе будущих научных исследований. Ограничения жизнедеятельности характеризуются как последствия или результат сложных взаимоотношений между изменением здоровья индивида, личностными

факторами и внешними факторами, представляющими условия, в которых индивид живет. В результате этих взаимоотношений разные окружающие факторы могут оказывать различное влияние на одного и того же индивида с определенным изменением здоровья. Окружающая среда с барьерами и без облегчающих факторов будет ограничивать возможность реализации индивида, среда же с облегчающими факторами может, наоборот, способствовать этой реализации. Общество может тормозить реализацию индивида в результате того, что оно или создает барьеры (например, недоступные здания) или не обеспечивает облегчающими факторами (например, недоступность вспомогательных средств).

Личностные факторы — это индивидуальные характеристики, с которыми живет и существует индивид, состоящие из черт индивида, не являющихся частью изменения здоровья или показателей здоровья. Они могут включать пол, расу, возраст, другие изменения здоровья, тренированность, стиль жизни, привычки, воспитание, социальное окружение, образование, профессию, прошлый и текущий жизненный опыт (события в пошлом и в настоящем), тип личности и характера, склонности, другие характеристики, из которых все или некоторые могут влиять на ограничения жизнедеятельности на любом уровне. Личностные факторы в МКФ не классифицируются. Тем не менее, они включены в схему рисунка 1, чтобы отметить тот вклад, который может оказывать их влияние на конечный результат различных вмешательств.

## 5. Модель функционирования и ограничений жизнедеятельности

## 5.1 Процесс функционирования и ограничений жизнедеятельности

Как классификация, МКФ не моделирует "процесс" функционирования и ограничений жизнедеятельности. Однако, она может быть использована для описания этих процессов, предлагая средства отображения различных параметров и доменов. МКФ обеспечивает многоцелевые подходы к классификации функционирования и ограничений жизнедеятельности как взаимодействующих и развивающихся процессов. Она обеспечивает строительными блоками пользователей, желающих создавать модели и изучать различные аспекты этих процессов. В этом смысле, МКФ может рассматриваться как язык: тексты, созданные с его помощью, зависят от пользователей, их творчества и научной ориентации. Чтобы понять взаимодействия различных компонентов может быть полезна диаграмма, представленная на рисунке 1.15

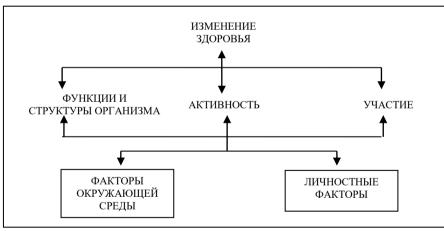


Рис. 1. Взаимодействия между составляющими МКФ

\_

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> МКФ существенно отличается от МКН 1980 г. в описании взаимоотношений между составляющими функционирования и ограничений жизнедеятельности. Необходимо отметить, что любая диаграмма, вероятно, будет неполной и склонной к искажению ситуации вследствие сложности взаимодействий в многокомпонентной модели. Настоящая модель использована для иллюстрации множества взаимодействий. Другие описания, указывающие на иные важные стороны процессов, также вполне возможны. Интерпретации взаимодействий между различными компонентами и составляющими также могут варьировать (например, влияние факторов окружающей среды на функции организма, безусловно, отличается от их влияния на участие).

На этой диаграмме функционирование индивида в специфическом домене представляется как взаимодействие или сложные отношения между изменением здоровья и контекстовыми факторами (факторами окружающей среды и личностными факторами). Существует динамическое взаимодействие между этими элементами: вмешательства на уровне одного элемента могут потенциально изменить другой или другие элементы. Эти взаимодействия специфичны и не всегда предсказуемы в отношениях друг с другом. Взаимодействие проявляется в двух направлениях; наличие ограничения жизнедеятельности даже само по себе способно модифицировать изменение здоровья. Может быть полезным и обоснованным вывод о том, что снижение потенциальной способности возникло вследствие одного или более нарушений или ограничение возможности реализации является следствием снижения потенциальной способности в одном или более доменах. Но важно собирать данные по этим параметрам независимо друг от друга и в дальнейшем выяснять наличие совпадений и причинных связей между ними. Здоровье целесообразно описывать с использованием всех составляющих. Например, индивид может:

- иметь нарушения без снижения потенциальной способности (например, обезображивание при проказе не влияет на потенциальную способность индивида);
- иметь проблемы реализации или снижение потенциальной способности без очевидных нарушений (например, сниженную реализацию в повседневной деятельности, связанную с множеством болезней);
- иметь проблемы реализации без нарушений и снижения потенциальной способности (например, индивид с положительной реакцией на ВИЧинфекцию, поправившийся душевнобольной сталкиваются с клеймением или дискриминацией в межличностных отношениях или на работе);
- иметь снижение потенциальной способности при отсутствии посторонней помощи и не испытывать проблем реализации в реальной окружающей среде (например, индивид с ограничениями в передвижении может быть обеспечен обществом вспомогательным техническим средством для передвижения);
- испытывать влияние в обратном направлении (например, неподвижность конечностей может вызвать мышечную атрофию; пребывание в благотворительном учреждении может привести к потере социальных навыков).

Примеры в приложении 4 иллюстрируют возможные взаимодействия между составляющими.

Схема рисунка 1 демонстрирует ту роль, которую играют контекстовые факторы, т.е. факторы окружающей среды и личностные факторы в этих процессах. Эти факторы взаимодействуют с индивидом, имеющим изменение здоровья, и определяют уровень и степень индивидуального функционирования. Факторы окружающей среды являются внешними

(наружными) по отношению к индивиду (например, отношение общества, архитектурные характеристики, правовая система), и они систематизированы в классификации факторов окружающей среды. С другой стороны, личностные факторы в настоящей версии МКФ не классифицированы. Если понадобится пользователю, их оценка оставлена на его усмотрение. Они могут включать: пол, расу, возраст, другие состояния здоровья, тренированность, стиль жизни, привычки, воспитание, социальную обстановку, образование, профессию, прошлый и настоящий опыт (события прошлой жизни и существующие одновременно события), общую поведенческую модель и тип характера, индивидуальные психологические качества и другие характеристики, все или любые из них, которые могут играть роль в ограничениях жизнедеятельности на любом уровне.

#### 5.2 Медицинская и социальная модель

Было предложено множество концептуальных моделей 16 для понимания и объяснения ограничений жизнедеятельности и функционирования. Это отражено в полемике "медицинской модели" против "социальной модели". Медицинская модель рассматривает ограничения жизнедеятельности как персональную проблему, вызванную непосредственно болезнью, травмой или другим изменением здоровья, которая требует медицинской помощи в виде индивидуального лечения, проводимого профессионалами. Контроль ограничений жизнедеятельности является целью лечения или приспособления и изменения поведения индивида. Медицинская помощь рассматривается как основной выход из положения, а на уровне политики принципиальной реакцией является изменение и реформирование здравоохранения. С другой стороны, социальная модель ограничений жизнедеятельности смотрит на этот вопрос как на социальную проблему и главным образом как на вопрос полной интеграции индивида в общество. Ограничения жизнедеятельности – это не атрибут индивида, а комплексное сочетание условий, многие из которых сформированы социальным окружением. Следовательно, управление ситуацией требует социальных решений и во многом предполагает коллективную ответственность общества за проведение изменений окружающей среды, необходимых для полноценного участия лиц с ограничениями жизнедеятельности во всех сферах общественной жизни. Поэтому результатом данной позиции или идеологии будут социальные изменения, которые на политическом уровне становятся вопросом прав человека. В соответствии с этой моделью ограничения жизнедеятельности приобретают политический смысл.

МКФ базируется на интеграции этих двух противоположных моделей. Для объединения различных сторон функционирования используется биопсихосоциальный подход. Поэтому МКФ пытается достичь синтеза,

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Термин "модель" здесь обозначает конструкцию или парадигму, и использование в данном случае этого термина отличается от использования в предыдущих разделах.

чтобы обеспечить согласованный взгляд на различные стороны здоровья с биологической, личностной и социальной позиций $^{17}$ .

-

 $<sup>^{17}\,</sup>$  См. также приложение 5, "МКФ и лица с ограничениями жизнедеятельности".

#### 6. Использование МКФ

МКФ – это классификация функционирования и ограничений жизнедеятельности человека. Она системно группирует домены здоровья и домены, связанные со здоровьем. Далее внутри каждой составляющей домены группируются согласно их общим характеристикам (таким как их происхождение, тип или сходство) и располагаются в смысловом порядке. Классификация построена в соответствии с рядом принципов (см. приложение 1). Эти принципы относятся к взаимосвязанности уровней и иерархии классификации (порядок уровней). Тем не менее, некоторые категории МКФ не выстроены в иерархическом порядке, а выстроены без подчинения, как равные члены ее ветвей.

Ниже перечислены структурные признаки классификации, которые имеют отношение к ее использованию.

- 1) МКФ дает стандартные рабочие определения доменов здоровья и доменов, связанных со здоровьем, в противоположность "общеупотребляемым" определениям здоровья. Эти определения описывают неотъемлемые свойства каждого домена (например, качества, свойства и взаимоотношения) и содержат информацию о том, что включено и что исключено из каждого домена. Определения содержат традиционно используемые фиксированные пункты для оценки, поэтому они могут быть переведены в опросники. С другой стороны, результаты существующих оценочных методик могут быть кодированы в терминах МКФ. Например, "функции зрения" определяются терминами функций восприятия формы и контура с различных расстояний, так что выраженность затруднений зрения может кодироваться как легкая, умеренная, выраженная и абсолютная в отношении этих параметров.
- 2) МКФ использует буквенно-цифровую систему, в которой буквы b, s, d, e, используются для обозначения функций (b) и структур (s) организма, активности и участия (d) и факторов окружающей среды (e). За этими буквами следует числовой код, который начинается с номера раздела (одна цифра), за которым следуют обозначения второго уровня (две последующие цифры), третьего и четвертого уровня (по одной цифре каждый).
- 3) Категории МКФ сгруппированы таким образом, что общие категории включают в себя более детализированные родственные подкатегории (например, раздел 4 составляющей активность и участие, относящийся к мобильности, включает отдельные категории: положения стоя и сидя, ходьбу, перенос грузов и т.д.). Краткая (сжатая) версия охватывает два уровня, в то время как полная (детализированная) версия расширена до четырех уровней. Коды краткой и полной версий находятся в соответствии по отношению друг к другу, и краткая версия может быть составлена из полной версии.

 Любой индивид может иметь ряд кодов на каждом уровне. Они могут быть независимыми или взаимосвязанными.

- 5) Коды МКФ приобретают законченный вид только тогда, когда присутствует *определитель*, который отмечает величину уровня здоровья (например, выраженность проблемы). Определители кодируются одной, двумя или большим количеством цифр после разделительной точки. Использование любого кода должно сопровождаться применением хотя бы одного определителя. Коды теряют смысл, если они используются без определителей.
- б) Первый определитель для функций и структур организма, определители реализации и потенциальной способности для активности и участия, а также первый определитель для факторов окружающей среды отражают степень выраженности проблем в представленных составляющих.
- 7) Все три составляющие классифицируемые в МКФ (функции и структуры организма, активность и участие и факторы окружающей среды) измеряются с помощью единой шкалы. В зависимости от составляющей, наличие проблемы может означать нарушение, ограничение или ограничение возможности, препятствие. К соответствующему домену классификации должны подбираться подходящие определяющие слова, указанные ниже в скобках (знак ххх стоит вместо кода домена второго уровня):

```
      xxx.0 НЕТ проблем (никаких, отсутствуют, ничтожные,...)
      0–4%

      xxx.1 ЛЕГКИЕ проблемы (незначительные, слабые,...)
      5–24%

      xxx.2 УМЕРЕННЫЕ проблемы (средние, значимые,...)
      25–49%

      xxx.3 ТЯЖЕЛЫЕ проблемы (высокие, интенсивные,...)
      50–95%

      xxx.4 АБСОЛЮТНЫЕ проблемы (полные,...)
      96–100%

      xxx.8 не определено
      xxx.9 не применимо
```

Определение этих количественных значений должно быть универсальным, и методики оценки нуждаются в разработке в ходе исследований. Широкий диапазон процентных значений дан для тех случаев, когда для количественных измерений степени нарушений, ограничений или барьеров (препятствий) доступны градуированные методики оценки или другие стандарты. Например, в тех случаях, когда определяется "отсутствие проблем" или "абсолютные проблемы", ошибка при кодировании допустима только в пределах 5%. "Умеренные проблемы" составляют половину временных характеристик, или достигают середины шкалы абсолютных затруднений. Процентные значения, определяемые в различных доменах, при сравнении с совокупными популяционными стандартами должны быть представлены в перцентилях.

8) В случае с факторами окружающей среды первый определитель может быть использован для обозначения или меры позитивных влияний

окружающих факторов, т.е. облегчающих факторов, или меры негативных влияний, т.е. барьеров. Для того и другого может быть использована одна шкала 0-4, но при обозначении облегчающих факторов точка десятичной дроби заменяется знаком плюс (+): например, e110+2. Факторы окружающей среды могут кодироваться: а) отдельно по отношению к каждой составляющей, или б) полностью вне связи с отдельной составляющей. Первый вариант предпочтительней, так как идентифицирует воздействия и признаки более точно.

- 9) В процессе кодирования отдельных пунктов разным пользователям может быть необходимо и полезно добавление другого рода информации. Существует множество потенциально приемлемых дополнительных определителей. Таблица 3 описывает и излагает детали определителей для каждой составляющей, а также дает разъяснения по созданию дополнительных определителей.
- 10) Описания доменов здоровья и доменов, связанных со здоровьем, относятся к данному конкретному моменту, т. е. это моментальная фиксация увиденного. Однако их многократное использование во времени дает возможность характеризовать траекторию разворачивания процесса во времени и по существу.
- 11)В МКФ показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем индивида, представлены ранжированными кодами, которые включаются в две части классификации. Для индивида максимальное число кодов на первом уровне может достигнуть 34 (например, 8 – функции организма, 8 – структуры организма, 9 – реализация, 9 – потенциальная способность). Аналогично, при оценке индивида на двух уровнях число кодов возрастает до 362. При дальнейшей детализации число кодов составляет 1424. В реальной жизни, в которой будет использоваться МКФ, чтобы адекватно оценить ситуацию до второго (три цифры) уровня детализации, понадобится от 3 до 18 кодов. Обычно более подробная 4-х уровневая версия используется при специальных исследованиях (например, при изучении эффективности реабилитации, в гериатрии), тогда как 2-х уровневая классификация может использоваться при эпидемиологическом мониторинге и оценке эффективности вмешательств.

Дальнейшие рекомендации по применению кодов представлены в приложении 2. Пользователям настоятельно рекомендуется приобрести навыки использования классификации через структуры ВОЗ и созданную сеть сотрудничающих с ними центров.

#### Таблица 3. Определители

Составляющи е	Первый определитель	Второй определитель
Функции организма (b)	Общий определитель с негативной шкалой для обозначения величины и выраженности нарушения	Отсутствует
	Пример: b168.3 обозначает тяжелое нарушение специфических умственных функций речи	
Структура организма (s)	Общий определитель с негативной шкалой для обозначения величины и выраженности нарушения	Используется для обозначения характера изменений соответствующей структуры организма:
	Пример: s730.3 обозначает тяжелое нарушение структуры верхней конечности	0 нет изменений структуры 1 полное отсутствие 2 частичное отсутствие 3 добавочная часть 4 аберрантные отклонения 5 нарушение целостности 6 изменение позиции 7 качественные изменения структуры, включая задержку жидкости 8 не определено 9 не применимо Пример: \$730.32 обозначает
		частичное отсутствие верхней конечности
Активность и участие (d)	Реализация Общий определитель Проблемы индивида в реальных условиях окружающей среды	Потенциальная способность (капаситет) Общий определитель Снижение без помощи
	Пример: d5101.1 _ обозначает умеренные трудности при мытье всего тела, с использованием вспомогательного оборудования, которое доступно индивиду в его реальном окружении	Пример: d5101 2 обозначает умеренные трудности при мытье всего тела, и то, что эти умеренные трудности возникают в случае отсутствия посторонней помощи или вспомогательного оборудования
Факторы окружающей среды (е)	Общий определитель с негативной и позитивной шкалами, обозначающими степень выраженности барьеров или облегчающих факторов, соответственно	Отсутствует
	Пример: e130.2 обозначает, что данные изделия для обучения являются умеренным барьером. Наоборот, e130+2 будет обозначать, что изделия для обучения являются умеренным облегчающим фактором	

## Утверждение 54-й сессией Всемирной ассамблеи здравоохранения МКФ для международного использования

Резолюция WHA54.21 звучит следующим образом:

Пятьдесят четвертая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения,

- 1. ОДОБРЯЕТ второе издание Международной классификации нарушений, снижения трудоспособности и социальной недостаточности (МКН) под названием Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, обозначаемой далее сокращением МКФ;
- 2. ПРИЗЫВАЕТ государства-члены использовать МКФ соответствующим образом в своих исследованиях, эпиднадзоре и отчетности с учетом особого положения в государствах-членах, и особенно с учетом возможных будущих пересмотров;
- 3. ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному директору обеспечивать поддержку государствам-членам по их просьбе в использовании МКФ.

# МКФ

## Одноуровневая классификация

Перечень разделов классификации

## Функции организма

Раздел 1	Умственные функции
Раздел 2	Сенсорные функции и боль
Раздел 3	Функции голоса и речи
Раздел 4	Функции сердечно-сосудистой, крови, иммунной и дыхательной систем
Раздел 5	Функции пищеварительной, эндокринной систем и метаболизма
Раздел 6	Урогенитальные и репродуктивные функции
Раздел 7	Нейромышечные, скелетные и связанные с движением функции
Раздел 8	Функции кожи и связанных с ней структур

## Структуры организма

Раздел 1	Структуры нервнои системы
Раздел 2	Глаз, ухо и относящиеся к ним структуры
Раздел 3	Структуры, участвующие в голосообразовании и речи
Раздел 4	Структуры сердечно-сосудистой, иммунной и дыхательной систем
Раздел 5	Структуры, относящиеся к пищеварительной системе, метаболизму и эндокринной системе
Раздел 6	Структуры, относящиеся к урогенитальной и репродуктивной системам
Раздел 7	Структуры, связанные с движением
Раздел 8	Кожа и относящиеся к ней структуры

## Активность и участие

Раздел 1	Обучение и применение знаний
Раздел 2	Общие задачи и требования
Раздел 3	Общение
Раздел 4	Мобильность
Раздел 5	Самообслуживание
Раздел 6	Бытовая жизнь
Раздел 7	Межличностные взаимодействия и отношения
Раздел 8	Главные сферы жизни
Раздел 9	Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь

## Факторы окружающей среды

газдел 1	продукция и технологии
Раздел 2	Природное окружение и изменения окружающей среды, осуществленные человеком
Раздел 3	Поддержка и взаимосвязи
Раздел 4	Установки
Раздел 5	Службы, административные системы и политика

# МКФ

## Двухуровневая классификация

Перечень разделов и первый уровень классификации

### ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА

#### РАЗДЕЛ 1 УМСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ

#### ГЛОБАЛЬНЫЕ УМСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ (b110-b139)

- b110 Функции сознания
- b114 Функции ориентированности
- b117 Интеллектуальные функции
- b122 Глобальные психо-социальные функции
- b126 Темперамент и личностные функции
- b130 Волевые и побудительные функции
- b134 Функции сна
- b139 Глобальные умственные функции, другие уточненные и не уточненные

#### СПЕЦИФИЧЕСКИЕ УМСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ (b140-b189)

- b140 Функции внимания
- b144 Функции памяти
- b147 Психомоторные функции
- b152 Функции эмоций
- b156 Функции восприятия
- b160 Функции мышления
- b164 Познавательные функции высокого уровня
- b167 Умственные функции речи
- b172 Функции вычисления
- ь 176 Умственные функции последовательных сложных движений
- b180 Функции самоощущения и ощущения времени
- b189 Специфические умственные функции, другие уточненные и не уточненные
- b198 Умственные функции, другие уточненные
- b199 Умственные функции, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 2 СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ И БОЛЬ

#### ЗРЕНИЕ И СВЯЗАННЫЕ С НИМ ФУНКЦИИ (b210-b229)

- b210 Функции зрения
- b215 Функции структур, примыкающих к глазу
- b220 Ощущения, связанные с глазом и примыкающими к нему структурами
- b229 Зрение и связанные с ним функции, другие уточненные и не уточненные

#### СЛУХ И ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ФУНКЦИИ (b230-b249)

- b230 Функции слуха
- b235 Вестибулярные функции
- b240 Ощущения, связанные со слухом и вестибулярными функциями
- b249 Функции слуха и вестибулярные функции, другие уточненные и не уточненные

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ (6250-6279)

- b250 Функция вкусовой чувствительности
- b255 Функция обоняния
- b260 Проприоцептивная функция
- b265 Функция осязания
- b270 Сенсорные функции, связанные с температурой и другими раздражителями
- b279 Дополнительные сенсорные функции, другие уточненные и не уточненные

#### БОЛЬ (b280-289)

- b280 Ощущение боли
- ь 289 Ощущение боли, другое уточненное и не уточненное
- b298 Сенсорные функции, другие уточненные
- b299 Сенсорные функции, не уточненные

#### РАЗДЕЛ З ФУНКЦИИ ГОЛОСА И РЕЧИ

- b310 Функции голоса
- b320 Функции артикуляции
- ь330 Функции беглости и ритма речи
- ь 340 Альтернативные голосовые функции
- ь 398 Функции голоса и речи, другие уточненные
- ь 399 Функции голоса и речи, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 4 ФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ, КРОВИ, ИММУННОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ

## ФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (b410-b429)

- b410 Функции сердца
- ь415 Функции кровеносных сосудов
- b420 Функции артериального давления
- b429 Функции сердечно-сосудистой системы, другие уточненные и не уточненные

## ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ КРОВИ И ИММУННОЙ СИСТЕМЫ (b430-b439)

- b430 Функции системы крови
- b435 Функции иммунной системы
- b439 Функции системы крови и иммунной системы, другие уточненные и не уточненные

#### ФУНКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (6440-6449)

- b440 Функции дыхания
- ь445 Функции дыхательных мышц
- ь 449 Функции дыхательной системы, другие уточненные и не уточненные

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ОЩУЩЕНИЯ СО СТОРОНЫ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ (b450-b469)

- b450 Дополнительные дыхательные функции
- b455 Функции толерантности к физической нагрузке
- b460 Ощущения, связанные с функционированием сердечно-сосудистой и дыхательной систем
- b469 Дополнительные функции и ощущения со стороны сердечнососудистой и дыхательной систем, другие уточненные и не уточненные
- b498 Функции сердечно-сосудистой, системы крови, иммунной и дыхательной систем, другие уточненные
- b499 Функции сердечно-сосудистой, системы крови, иммунной и дыхательной систем, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 5 ФУНКЦИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ, ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМ И МЕТАБОЛИЗМА

## ФУНКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ (b510-b539)

- b510 Функции приема нутриентов
- b515 Функции пищеварения
- b520 Функции ассимиляции
- b525 Функции дефекации
- b530 Функции сохранения массы тела
- ь 535 Ощущения, связанные с пищеварительной системой
- b539 Функции, связанные с пищеварительной системой, другие уточненные и не уточненные

## ФУНКЦИИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К МЕТАБОЛИЗМУ И ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЕ (b540-b559)

- b540 Общие метаболические функции
- ь 545 Функции водного, минерального и электролитного баланса
- b550 Функции терморегуляции
- b555 Функции эндокринных желез
- b559 Функции, относящиеся к метаболизму и эндокринной системе, другие уточненные и не уточненные
- b598 Функции пищеварительной, эндокринной систем и метаболизма, другие уточненные
- b599 Функции пищеварительной, эндокринной системы и метаболизма, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 6 УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ФУНКЦИИ

#### ФУНКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ (b610-b639)

- b610 Функции мочеобразования
- b620 Функции мочеиспускания
- ь 630 Ощущения, связанные с функциями мочевыделения
- ь 639 Функции выделения мочи, другие уточненные и не уточненные

#### ПОЛОВЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ФУНКЦИИ (6640-6679)

- b640 Сексуальные функции
- b650 Менструальные функции
- b660 Функции воспроизведения потомства
- ь 670 Ощущения, связанные с половой и репродуктивной функциями
- b679 Половые и репродуктивные функции, другие уточненные и не уточненные
- ь 698 Урогенитальные и репродуктивные функции, другие уточненные
- ь 699 Урогенитальные и репродуктивные функции, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 7 НЕЙРОМЫШЕЧНЫЕ, СКЕЛЕТНЫЕ И СВЯЗАННЫЕ С ДВИЖЕНИЕМ ФУНКЦИИ

#### ФУНКЦИИ СУСТАВОВ И КОСТЕЙ (6710-6729)

- b710 Функции подвижности сустава
- ь715 Функции стабильности сустава
- ь 720 Функции подвижности костного аппарата
- ь 729 Функции суставов и костей, другие уточненные и не уточненные

#### ФУНКЦИИ МЫШЦ (b730-b749)

- b730 Функции мышечной силы
- ь735 Функции мышечного тонуса
- b740 Функции мышечной выносливости
- b749 Функции мышц, другие уточненные и не уточненные

#### ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ (6750-6779)

- b750 Моторно-рефлекторные функции
- ь 755 Функции непроизвольной двигательной реакции
- b760 Контроль произвольных двигательных функций
- b765 Непроизвольные двигательные функции
- b770 Функции стереотипа походки
- ь 789 Двигательные функции, другие уточненные и не уточненные
- b798 Нейромышечные, скелетные и связанные с движением функции, другие уточненные
- b799 Нейромышечные, скелетные и связанные с движением функции, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 8 ФУНКЦИИ КОЖИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ СТРУКТУР

#### ФУНКЦИИ КОЖИ (b810-b849)

- b810 Защитные функции кожи
- b820 Репаративные функции кожи
- b830 Другие функции кожи
- b840 Ощущения, связанные с кожей
- ь 849 Функции кожи, другие уточненные и не уточненные

#### ФУНКЦИИ ВОЛОС И НОГТЕЙ (b850-b869)

- b850 Функции волос
- b860 Функции ногтей
- ь в больким волос и ногтей, другие уточненные и не уточненные
- ь 898 Функции кожи и связанных с ней структур, другие уточненные
- ь 899 Функции кожи и связанных с ней структур, не уточненные

#### СТРУКТУРЫ ОРГАНИЗМА

#### РАЗДЕЛ 1 СРУКТУРЫ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

- s110 Структура головного мозга
- s120 Спинной мозг и относящиеся к нему структуры
- s130 Структура мозговых оболочек
- s140 Структура симпатической нервной системы
- s150 Структура парасимпатической нервной системы
- s198 Структура нервной системы, другая уточненная
- s199 Структура нервной системы, не уточненная

#### РАЗДЕЛ 2 ГЛАЗ, УХО И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ СТРУКТУРЫ

- s210 Структура глазницы
- s220 Структура глазного яблока
- s230 Структуры, окружающие глаз
- s240 Структура наружного уха
- s250 Структура среднего уха
- s260 Структура внутреннего уха
- s298 Структуры глаза, уха и относящиеся к ним структуры, другие уточненные
- s299 Структуры глаза, уха и относящиеся к ним структуры, не уточненные

#### РАЗДЕЛ З СТРУКТУРЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ГОЛОСООБРАЗОВАНИИ И РЕЧИ

- s310 Структура носа
- s320 Структура рта
- s330 Структура глотки
- s340 Структура гортани
- s398 Структуры, участвующие в голосообразовании и речи, другие уточненные
- s399 Структуры, участвующие в голосообразовании и речи, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 4 СТРУКТУРЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ, ИММУННОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ

- s410 Структура сердечно-сосудистой системы
- s420 Структура иммунной системы
- s430 Структура дыхательной системы
- s498 Структуры сердечно-сосудистой, иммунной и дыхательной систем, другие уточненные
- s499 Структуры сердечно-сосудистой, иммунной и дыхательной систем, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 5 СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ, МЕТАБОЛИЗМУ И ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЕ

- s510 Структура слюнных желез
- s520 Структура пищевода
- s530 Структура желудка
- s540 Структура кишечника
- s550 Структура поджелудочной железы
- s560 Структура печени
- s570 Структура желчного пузыря и желчевыводящих путей
- s580 Структура эндокринных желез
- s598 Структуры, относящиеся к пищеварительной системе, метаболизму и эндокринной системе, другие уточненные
- s599 Структуры, относящиеся к пищеварительной системе, метаболизму и эндокринной системе, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 6 СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К УРОГЕНИТАЛЬНОЙ И РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМАМ

- s610 Структура мочевыделительной системы
- s620 Структура тазового дна
- s630 Структура репродуктивной системы
- s698 Структуры, относящиеся к урогенитальной и репродуктивной системам, другие уточненные
- s699 Структуры, относящиеся к урогенитальной и репродуктивной системам, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 7 СТРУКТУРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДВИЖЕНИЕМ

- s710 Структура головы и области шеи
- s720 Структура области плеча
- s730 Структура верхней конечности
- s740 Структура тазовой области
- s750 Структура нижней конечности
- s760 Структура туловища
- s770 Дополнительные скелетно-мышечные структуры, связанные с движением
- s798 Структуры, связанные с движением, другие уточненные
- s799 Структуры, связанные с движением, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 8 КОЖА И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НЕЙ СТРУКТУРЫ

- s810 Структура кожного покрова
- s820 Структура желез кожи
- s830 Структура ногтей
- s840 Структура волос
- ѕ898 Кожа и относящиеся к ней структуры, другие уточненные
- ѕ899 Кожа и относящиеся к ней структуры, не уточненные

#### АКТИВНОСТЬ И УЧАСТИЕ

#### РАЗДЕЛ 1 ОБУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЙ

## ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ ЧУВСТВ (d110-d129)

- d110 Использование зрения
- d115 Использование слуха
- d120 Целенаправленное использование других ощущений
- d129 Целенаправленное использование органов чувств, другое уточненное и не уточненное

#### БАЗИСНЫЕ НАВЫКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ (d130 - d159)

- d130 Копирование
- d135 Повторение
- d140 Усвоение навыков чтения
- d145 Усвоение навыков письма
- d150 Усвоение навыков счета
- d155 Приобретение практических навыков
- d159 Базисные навыки при обучении, другие уточненные и не уточненные

#### ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЙ (d160-d179)

- d160 Концентрация внимания
- d163 Мышление
- d166 Чтение
- d170 Письмо
- d172 Вычисление
- d175 Решение проблем
- d177 Принятие решений
- d179 Применение знаний, другое уточненное и не уточненное
- d198 Обучение и применение знаний, другое уточненное
- d199 Обучение и применение знаний, не уточненное

#### РАЗДЕЛ 2 ОБЩИЕ ЗАДАЧИ И ТРЕБОВАНИЯ

- d210 Выполнение отдельных задач
- d220 Выполнение многоплановых задач
- d230 Выполнение повседневного распорядка
- d240 Преодоление стресса и других психологических нагрузок
- d298 Общие задачи и требования, другие уточненные
- d299 Общие задачи и требования, не уточненные

#### РАЗДЕЛ З ОБЩЕНИЕ

#### ВОСПРИЯТИЕ СООБЩЕНИЙ ПРИ ОБЩЕНИИ (d310 - d329)

- d310 Восприятие устных сообщений при общении
- d315 Восприятие сообщений при невербальном способе общения

- d320 Восприятие сообщений на языке формальных символов при общении
- d325 Восприятие письменных сообщений при общении
- d329 Восприятие сообщений при общении, другое уточненное и не уточненное

## ОБЩЕНИЕ - СОСТАВЛЕНИЕ И ИЗЛОЖЕНИЕ СООБЩЕНИЙ (d330 - d349)

- d330 Речь
- d335 Составление и изложение сообщений в невербальной форме
- d340 Составление и изложение сообщений на языке формальных символов
- d345 Письменные сообщения
- d349 Составление и изложение сообщений, другое уточненное и не уточненное

#### РАЗГОВОР И ОБЩЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ СВЯЗИ И ТЕХНИК ОБЩЕНИЯ (d350-d369)

- d350 Разговор
- d355 Дискуссия
- d360 Использование средств связи и техник общения
- d369 Разговор и общение с использованием средств связи и техник общения, другие уточненные и не уточненные
- d398 Общение, другое уточненное
- d399 Общение, не уточненное

#### РАЗДЕЛ 4 МОБИЛЬНОСТЬ

## **ИЗМЕНЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕ**ЛА (d410-d429)

- d410 Изменение позы тела
- d415 Поддержание положения тела
- d420 Перемещение тела
- d429 Изменение и поддержание положения тела, другое уточненное и не уточненное

#### ПЕРЕНОС, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И МАНИПУЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТАМИ (d430-d449)

- d430 Поднятие и перенос объектов
- d435 Перемещение объектов ногами
- d440 Использование точных движений кисти
- d445 Использование кисти и руки
- d449 Перенос, перемещение и манипулирование объектами, другое уточненное и не уточненное

#### ХОДЬБА И ПЕРЕДВИЖЕНИЕ (d450-d469)

- d450 Ходьба
- d455 Передвижение способами, отличающимися от ходьбы
- d460 Передвижение в различных местах
- d465 Передвижение с использованием технических средств

d469 Ходьба, передвижение и относящаяся к ним активность, другие уточненные и не уточненные

## ПЕРЕДВИЖЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСПОРТА (d470-d479)

- d470 Использование пассажирского транспорта
- d475 Управление транспортом
- d480 Езда верхом
- d489 Передвижение с использованием транспорта, другое уточненное и не уточненное
- d498 Мобильность, другая уточненная
- d499 Мобильность, не уточненная

#### РАЗДЕЛ 5 САМООБСЛУЖИВАНИЕ

- d510 Мытье
- d520 Уход за частями тела
- d530 Физиологические отправления
- d540 Одевание
- d550 Прием пищи
- d560 Питье
- d570 Забота о своем здоровье
- d598 Самообслуживание, другое уточненное
- d599 Самообслуживание, не уточненное

#### РАЗДЕЛ 6 БЫТОВАЯ ЖИЗНЬ

## ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ (d610-d629)

- d610 Приобретение жилья
- d620 Приобретение товаров и услуг
- d629 Приобретение предметов первой необходимости, другое уточненное и не уточненное

#### ВЕДЕНИЕ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА (d630-d649)

- d630 Приготовление пищи
- d640 Выполнение работы по дому
- d649 Ведение домашнего хозяйства, другое уточненное и не уточненное

## ЗАБОТА О ДОМАШНЕМ ИМУЩЕСТВЕ И ПОМОЩЬ ДРУГИМ (d650-d669)

- d650 Забота о домашнем имуществе
- d660 Помощь другим
- d669 Забота о домашнем имуществе и помощь другим, другая уточненная и не уточненная
- d698 Бытовая жизнь, другая уточненная
- d699 Бытовая жизнь, не уточненная

#### РАЗДЕЛ 7 МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ОТНОШЕНИЯ

## ОБЩИЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ (d710 - d729)

- d710 Базисные межличностные взаимодействия
- d720 Сложные межличностные взаимодействия
- d729 Общие межличностные взаимодействия, другие уточненные и не уточненные

## СПЕЦИФИЧЕСКИЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ (d730-d779)

- d730 Отношения с незнакомыми людьми
- d740 Формальные отношения
- d750 Неформальные социальные отношения
- d760 Семейные отношения
- d770 Интимные отношения
- d779 Специфические межличностные отношения, другие уточненные и не уточненные
- d798 Межличностные взаимодействия и отношения, другие уточненные
- d799 Межличностные взаимодействия и отношения, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 8 ГЛАВНЫЕ СФЕРЫ ЖИЗНИ

#### **ОБРАЗОВАНИЕ** (d810-d839)

- d810 Неформальное образование
- d815 Дошкольное образование
- d820 Школьное образование
- d825 Профессиональное обучение
- d830 Высшее образование
- d839 Образование, другое уточненное и не уточненное

#### РАБОТА И ЗАНЯТОСТЬ (д840-д859)

- d840 Ученичество (подготовка к профессиональной деятельности)
- d845 Получение работы, выполнение и прекращение трудовых отношений
- d850 Оплачиваемая работа
- d855 Неоплачиваемая работа
- d859 Работа и занятость, другая уточненная и не уточненная

#### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ (д860-д879)

- d860 Базисные экономические отношения
- d865 Сложные экономические отношения
- d870 Экономическая самостоятельность
- d879 Экономическая жизнь, другая уточненная и не уточненная
- d898 Главные сферы жизни, другие уточненные
- d899 Главные сферы жизни, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 9 ЖИЗНЬ В СООБЩЕСТВАХ, ОБЩЕСТВЕННАЯ И ГРАЖДАНСКАЯ ЖИЗНЬ

- d910 Жизнь в сообществах
- d920 Отдых и досуг
- d930 Религия и духовная практика

- d940 Права человека
- d950 Политическая жизнь и гражданство
- d998 Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь, другая уточненная
- d999 Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь, не уточненная

## ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

#### РАЗДЕЛ 1 ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

- е110 Продукты или вещества для персонального потребления
- е115 Изделия и технологии для личного повседневного использования
- e120 Изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений
- е125 Средства и технологии коммуникации
- е130 Изделия и технологии для обучения
- е135 Изделия и технологии для труда и занятости
- е140 Изделия и технологии для культурного досуга, отдыха и спорта
- е145 Изделия и технологии для религиозной и духовной практики
- e150 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий для общественного пользования
- e155 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий частного использования
- е160 Продукция и технологии землепользования
- е165 Собственность и капитал
- е198 Продукция и технологии, другие уточненные
- е199 Продукция и технология, не уточненные

# РАЗДЕЛ 2 ПРИРОДНОЕ ОКРУЖЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ ЧЕЛОВЕКОМ

- е210 Физическая география
- е215 Население
- е220 Флора и фауна
- е225 Климат
- е230 Природные явления
- е235 Изменения в природе, произведенные человеком
- е240 Свет
- е245 Изменения, связанные со временем
- е250 Звук
- е255 Вибрация
- е260 Качество воздуха
- e298 Природное окружение и изменения окружающей среды, осуществленные человеком, другие уточненные
- е299 Природное окружение и изменения окружающей среды, осуществленные человеком, не уточненные

#### РАЗДЕЛ З ПОДДЕРЖКА И ВЗАИМОСВЯЗИ

- е310 Семья и ближайшие родственники
- е315 Отдаленные родственники
- е320 Друзья
- е325 Знакомые, сверстники, коллеги, соседи и члены сообщества
- е330 Лица, обладающие властью и авторитетом
- е335 Подчиненные
- е340 Персонал, осуществляющий уход и помощь
- е345 Посторонние лица
- е350 Домашние животные
- е355 Профессиональные медицинские работники
- е360 Работники других профессиональных сфер
- е398 Поддержка и взаимосвязи, другие уточненные
- е399 Поддержка и взаимосвязи, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 4 УСТАНОВКИ

- е410 Индивидуальные установки семьи и ближайших родственников
- е415 Индивидуальные установки отдаленных родственников
- е420 Индивидуальные установки друзей
- e425 Индивидуальные установки знакомых, сверстников, коллег, соседей и членов сообщества
- е430 Индивидуальные установки лиц, обладающих властью и авторитетом
- е435 Индивидуальные установки подчиненных
- e440 Индивидуальные установки персонала, осуществляющего уход и помощь
- е445 Индивидуальные установки посторонних лиц
- e450 Индивидуальные установки профессиональных медицинских работников
- е455 Индивидуальные установки профессиональных работников сфер, связанных со здоровьем
- е460 Общественные установки
- е465 Социальные нормы, методы и идеологии
- е498 Установки, другие уточненные
- е499 Установки, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 5 СЛУЖБЫ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ И ПОЛИТИКА

- e510 Службы, административные системы и политика производства потребительских товаров
- e515 Службы, административные системы и политика архитектуры и строительства
- e520 Службы, административные системы и политика содержания территорий
- е525 Жилищные службы, административные системы и политика
- e530 Службы, административные системы и политика коммунального хозяйства

- е535 Службы, административные системы и политика связи
- е540 Транспортные службы, административные системы и политика
- е545 Службы, административные системы и политика защиты граждан
- е550 Службы, административные системы и политика правосудия
- e555 Службы, административные системы и политика ассоциаций и организаций
- e560 Службы, административные системы и политика средств массовой информации
- е565 Экономические службы, административные системы и политика
- e570 Службы, административные системы и политика социального страхования
- e575 Службы, административные системы и политика общей социальной поддержки
- е580 Службы, административные системы и политика здравоохранения
- e585 Службы, административные системы и политика образования и обучения
- е590 Службы, административные системы и политика труда и занятости
- е595 Политические структуры, системы и политика
- е598 Службы, системы и политика, другие уточненные
- е599 Службы, системы и политика, не уточненные

# МКФ

# Детализированная классификация с определениями

Все категории классификации с их определениями, включениями и исключениями

## ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА

#### Определения:

**Функции организма** — это физиологические функции систем организма (включая психические функции).

**Нарушения** — это проблемы, возникающие в функциях или структурах организма, такие как существенное отклонение или утрата.

#### Определитель

Общий определитель с негативной шкалой для обозначения величины и выраженности нарушения:

ххх.0 НЕТ нарушений (никаких, отсутствуют, ничтожные,)	0-4%
ххх.1 ЛЕГКИЕ нарушения (незначительные, слабые,)	5-24%
ххх.2 УМЕРЕННЫЕ нарушения (средние, значимые,)	
ххх.3 ТЯЖЕЛЫЕ нарушения (высокие, интенсивные)	50-95%
ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ нарушения (полные,)	
ххх.8 не определено	
ххх.9 не применимо	

Широкий диапазон процентных значений дан для тех случаев, когда для количественных измерений степени нарушений доступны градуированные методики оценки или другие стандарты. В тех случаях, когда определяется "отсутствие нарушения" или "абсолютное нарушение", ошибка допустима только в пределах 5%. "Умеренное нарушение" составляет половину временных характеристик или достигает середины шкалы абсолютных нарушений. Процентные значения, определяемые в различных доменах, при сравнении с совокупными популяционными стандартами должны быть представлены в перцентилях.

Определение этих количественных значений должно быть унифицировано, методики оценки необходимо разрабатывать в ходе исследований.

Дополнительное объяснение правил кодирования дано в приложении 2.

## РАЗДЕЛ 1 УМСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ

В этом разделе перечислены функции мозга: глобальные умственные функции, такие как сознание, сила и побуждение, и специфические умственные функции, такие как функции памяти, языка и вычисления.

## ГЛОБАЛЬНЫЕ УМСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ (b110-b139)

#### **b110** Функции сознания

Общие умственные функции осознавания и внимания, включая ясность и непрерывность бодрствующего состояния.

Включено: функции ясности, непрерывности и качества сознания; потеря сознания, кома, вегетативное состояние, фуги, состояние транса, подчиненного состояния, измененного препаратом сознания, делирия, ступора

Исключено: функции ориентированности (b114); волевые и побудительные функции (b130); функции сна (b134)

#### **b** 1100 Ясность сознания

Умственные функции, при нарушении которых развиваются помрачение сознания, ступор или кома.

#### **b 1101** Непрерывность сознания

Умственные функции, которые поддерживают состояния бодрствования, тревоги и осознания, нарушения которых могут приводить к фугам, трансу и другим подобным состояниям.

#### **b** 1102 Качество сознания

Умственные функции, нарушения которых вызывают изменение характера бодрствования, тревожность и утрату контроля, такие как бредовые состояния или состояния, индуцированные медикаментами.

#### **b** 1108 Функции сознания, другие уточненные

#### **b** 1109 Функции сознания, не уточненные

#### b 114

#### Функции ориентированности

Общие умственные функции осознавания себя и определения отношения к себе, другим, ко времени и окружающей обстановке.

Включено: функции ориентировованности во времени, месте и личности; ориентированности по отношению к себе и другим; дезориентация во времени, месте и личности

Исключено: функции сознания (b110); функции внимания (b140); функции памяти (b144)

#### **b** 1140 Ориентированность во времени

Умственные функции, ответственные за осознавание дня недели, числа, месяца и года.

#### **b 1141** Ориентированность в месте

Умственные функции осознавания местоположения, например, в своем непосредственном окружении, своем городе или стране.

#### **b** 1142 Ориентированность в личности

Умственная функция осознавания себя как отдельной личности среди себе подобных в непосредственном окружении.

#### **b** 11420 Ориентированность в собственной личности

Умственные функции осознавания себя как личности.

#### **b 11421** Ориентированность в других личностях

Умственные функции осознавания отдельных индивидов в непосредственном окружении.

- b 11428 Ориентированность в личности, другая уточненная
- b 11429 Ориентированность в личности, не уточненная
- **b** 1148 Функции ориентированности, другие уточненные
- **b 1149** Функции ориентированности, не уточненные

#### b 117

#### Интеллектуальные функции

Общие умственные функции, требующиеся, чтобы понимать и конструктивно объединять различные умственные функции, включая все познавательные функции и их развитие на протяжении жизни.

Включено: функции интеллектуального роста; интеллектуальная задержка, умственная задержка, деменция

Исключено: функции памяти (b144); функции мышления (b160); познавательные функции высокого уровня (b164)

#### b 122

#### Глобальные психо-социальные функции

Общие умственные функции и их развитие на протяжении жизни, которые требуются для понимания и конструктивного объединения различных умственных функций, ведущих к формированию межличностных навыков, необходимых для установления соответствующих социальных взаимодействий определенного значения и с определенной целью.

#### b 126

#### Темперамент и личностные функции

Общие умственные функции конституционной предрасположенности индивида, реагирования специфическим способом на ситуации, включая набор умственных характеристик, отличающий индивида от других.

Включено: функции экстраверсии, интраверсии, компромисса, добросовестности, психической и эмоциональной стабильности, открытости; оптимизма; поиска нового; уверенность; принципиальность

Исключено: интеллектуальные функции(b117); волевые и побудительные функции(b130); психомоторные функции(b147); функции эмоций (b152)

#### **b 1260** Экстраверсия

Умственные функции личностной предрасположенности к открытости, демонстративности и общительности, в противоположность робости, застенчивости, сдержанности.

#### **b** 1261 Компромисс

Умственные функции личностной предрасположенности к сотрудничеству, дружелюбию и гибкости, в противоположность недружелюбию, оппозиции и неповиновению.

МКФ Функции организма

#### b 1262 Добросовестность

Умственные функции личностной предрасположенности к трудолюбию, тщательности, методичности и скрупулезности; в противоположность умственным функциям предрасположенности к лености, ненадежности и безответственности.

#### b 1263 Психическая устойчивость

Умственные функции личностной предрасположенности к уравновешенности, стабильности и спокойствию, в противоположность раздражительности, беспокойству, неуравновешенности и капризности.

#### b 1264 Открытость для опыта

Умственные функции личностной предрасположенности к любопытству, воображению, любознательности и стремлению к получению опыта в рамках широкого круга интересов, в противоположность ограничению круга интересов, невнимательности и утрате любопытства.

#### b 1265 Оптимизм

Умственные функции личностной предрасположенности к бодрости, надежде на лучшее, в противоположность унынию, мрачному настроению и отчаянию.

#### **b** 1266 Уверенность

Умственные функции личностной предрасположенности к уверенности в себе, смелости и твердости, в противоположность робости, страху и самоуничижению.

#### **b 1267** Надежность

Умственные функции личностной предрасположенности к верности принципам и к поведению, на которое можно положиться, в противоположность обману и антиобщественному поведению.

## **b 1268** Функции темперамента и личности, другие уточненные

#### **b 1269** Функции темперамента и личности, не уточненные

#### b 130

#### Волевые и побудительные функции

Общие умственные функции физиологических и психологических механизмов, которые заставляют индивида постоянно продвигаться к удовлетворению определенных потребностей и общих пелей.

Включено: функции силы воли, мотивации, аппетита, сила желания (включая силу желания веществ, которыми можно злоупотреблять), контроль импульсивных побуждений

Исключено: функции сознания(b110); темперамент и личностные функции (b126); функции сна (134); психомоторные функции (b147); функции эмоций(b152)

#### b 1300 Волевой уровень

Умственные функции, отвечающие за силу и выносливость.

#### **b** 1301 Мотивания

Умственные функции, отвечающие за побуждение к действию; осознанное или неосознанное стремление.

#### b 1302 Аппетит

Умственные функции, отвечающие за естественное стремление или желание, особенно за естественное и повторяющееся желание есть и пить.

#### **b** 1303 Сила желания

Умственные функции, побуждающие незамедлительное потребление субстанций, включая те, которыми можно злоупотреблять.

#### b 1304 Контроль импульсивных побуждений

Умственные функции, которые регулируют и сдерживают внезапные интенсивные побуждения.

#### b 1308 Волевые и побудительные функции, другие уточненные

#### **b** 1309 Волевые и побудительные функции, не уточненные

#### b 134

#### Функции сна

Общие умственные функции периодического, обратимого и селективного физического и умственного отстранения непосредственно от окружающей среды, которое сопровождается характерными физиологическими изменениями.

Включено: функции количества сна, засыпания, поддержания и качества сна; функции, вовлеченные в цикл сна, например в развитие бессонницы, гиперсомнии и нарколепсии

Исключено: функции сознания (b110); волевые и побудительные функции (b130); функции внимания (b140); психомоторные функции (b147)

#### b 1340 Количество сна

Умственные функции, определяющие время, проводимое в состоянии сна в дневном цикле и суточном ритме.

#### b 1341 Начало сна

Умственные функции, определяющие переход между бодрствованием и сном.

#### **b** 1342 Поддержание сна

Умственные функции, сохраняющие состояние сна.

#### **b** 1343 Качество сна

Умственные функции, определяющие естественный сон, ведущий к оптимальному физическому и умственному отдыху и расслаблению.

#### b 1344 Функции, вовлеченные в цикл сна

Умственные функции, которые определяют быстрые движения глаз во время сна (связанные со сновидениями) и медленные движения глаз (которые традиционной концепцией сна характеризуют время сниженной физиологической и психической активности).

#### **b** 1348 Функции сна, другие уточненные

#### **b 1349** Функции сна, не уточненные

**b 139** Глобальные умственные функции, другие уточненные и не уточненные

## СПЕЦИФИЧЕСКИЕ УМСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ (b140-b189)

#### **b140** Функции внимания

Специфические умственные функции сосредоточенности на внешних стимулах или внутренних переживаниях в течение требуемого периода времени.

Включено: функции поддержки внимания, смены внимания, разделения внимания, способности уделять внимание; концентрация; рассеянность

Исключено: функции сознания (b110); волевые и побудительные функции (b130); функции сна (b134); функции памяти (b144); психомоторные функции (b147); функции восприятия (b156)

#### **b** 1400 Устойчивость внимания

Умственные функции, определяющие концентрацию внимания на требуемый период времени.

#### **b 1401** Переключение внимания

Умственные функции, позволяющие переводить концентрацию внимания с одного раздражителя на другой.

#### **b 1402** Разделение внимания

Умственные функции, позволяющие фокусироваться на двух и более раздражителях в одно и то же время.

#### **b 1403** Сосредоточение внимания

Умственные функции, позволяющие фокусироваться на одних и тех же раздражителях двум людям и более, например ребенок и воспитатель, оба сосредоточены на игрушке.

#### **b** 1408 Функции внимания, другие уточненные

#### **b 1409** Функции внимания, не уточненные

#### **b** 144

#### Функции памяти

Специфические умственные функции регистрации, хранения информации и восстановления ее в случае необходимости.

Включено: функции кратковременной и долговременной памяти, немедленной, недавней и отсроченной памяти; промежутка запоминания; воспроизведения хранящегося в памяти; запоминания; функции, используемые в повторении и изучении, например, ответственные за появление номинальной, селективной и диссоциативной амнезии

Исключено: функции сознания (b110); функции ориентированности (b114); интеллектуальные функции (b117); функции внимания (b140); функции восприятия (b156); функции мышления (b160); познавательные функции высокого уровня (b164); умственные функции речи (b167); функции вычисления (b172)

#### **b 1440** Кратковременная память

Умственные функции, обуславливающие временное, преходящее сохранение памяти длительностью примерно 30 секунд, после чего информация теряется, если не закрепляется в долговременной памяти.

#### **b** 1441 Долговременная память

Умственные функции системы запоминания для длительного сохранения информации, поступающей от краткосрочной памяти, автобиографическая память о прошедших событиях и семантическая память языка и фактов.

#### **b 1442** Воспроизведение хранящегося в памяти

Специфические умственные функции воспроизведения информации, сохраненной в долгосрочной памяти, и доведения ее до сознания.

#### **b 1448** Функции памяти, другие уточненные

#### **b 1449** Функции памяти, не уточненные

#### **b 147** Психомоторные функции

Специфические умственные функции одновременного контроля моторной и психической деятельности на уровне организма.

Включено: функции психомоторного контроля, например, психомоторного сдерживания, возбуждения и ажитации, постуризация, кататония, негативизм, амбивалентность, эхопраксия и эхолалия; качество психомоторных функций

Исключено: функции сознания (b110); функции ориентированности (b114); интеллектуальные функции (b117); волевые и побудительные функции (b130); функции внимания (b140); умственные функции речи (b167); умственные функции по выполнению последовательных сложных движений (b176)

#### b 1470 Психомоторный контроль

Умственные функции, которые регулируют моторный и психический компоненты поведения, т.е. скорость или время ответа, например, при утрате их контроля возникает психомоторная задержка (замедление движения и речи; уменьшение жестикуляции и самопроизвольных движений) или психомоторное возбуждение (чрезмерная поведенческая или познавательная деятельность, которая, обычно, не продуктивна и часто возникает в ответ на внутреннее напряжение, проявляясь подергиванием большого пальца ноги, скручиванием рук, волнением или неугомонностью).

#### **b 1471** Качество психомоторных функций

Умственные функции, обеспечивающие должную последовательность и определенные свойства невербального поведения и его субкомпонентов, таких как координация руки и глаза или походка.

- **b 1478** Психомоторные функции, другие уточненные
- **b 1479** Психомоторные функции, не уточненные

#### **b152** Функции эмоций

Специфические умственные функции, относящиеся к чувственным и аффективным компонентам мыслительных процессов.

Включено: функции адекватности эмоций, регулирования и диапазона эмоций; аффект; печаль, счастье, любовь, страх, гнев, ненависть, напряженность, беспокойство, радость, горе; неустойчивость эмоций; сглаживание аффекта

Исключено: темперамент и личностные функции (b126); волевые и побудительные функции (b130)

#### b 1520 Адекватность эмоций

Умственные функции, обеспечивающие соответствие чувств или аффекта ситуации, например, радость при получении хороших новостей.

#### b 1521 Регуляция эмоций

Умственные функции, которые контролируют переживание и проявление аффекта.

#### b 1522 Диапазон эмоций

Умственные функции, обеспечивающие весь спектр переживаемых аффектов и чувств, таких как любовь, ненависть, тревожность, печаль, радость, страх и гнев.

#### **b** 1528 Функции эмоций, другие уточненные

#### b 1529 Функции эмоций, не уточненные

#### **b 156** Функции восприятия

Специфические умственные функции распознавания и интерпретации сенсорных стимулов.

Включено: функции слухового, зрительного, обонятельного, вкусового, тактильного и пространственного восприятия, например, галлюцинация или иллюзия

Исключено: функции сознания (b110); функции ориентированности (b114); функции внимания (b140); функции памяти (b144); умственные функции речи (b167); зрение и связанные с ним функции (b210-b229); слух и вестибулярные функции (b230-b249); дополнительные сенсорные функции (b250-b279)

#### **b 1560** Слуховое восприятие

Умственные функции, вовлеченные в распознавание звуков, тонов, их высоты и других акустических раздражителей.

#### **b** 1561 Зрительное восприятие

Умственные функции, вовлеченные в распознавание формы, размеров, цвета и других зрительных раздражителей.

#### **b** 1562 Восприятие запахов

Умственные функции, вовлеченные в распознавание оттенков запахов.

#### **b** 1563 Восприятие вкуса

Умственные функции, вовлеченные в распознавание оттенков вкуса, таких как сладкое, кислое, соленое и горькое, которые ощущаются языком.

#### **b** 1564 Тактильное восприятие

Умственные функции, вовлеченные в распознавание поверхности, такой как шершавая или гладкая, которая ощущается при прикосновении.

#### **b** 1565 Визуально пространственное восприятие

Умственная функция, вовлеченная в распознавание местоположения объектов в окружающей среде или по отношению друг к другу.

#### **b** 1568 Функции восприятия, другие уточненные

#### **b** 1569 Функции восприятия, не уточненные

#### b 160

#### Функции мышления

Специфические умственные функции, связанные с мыслительным процессом.

Включено: функции темпа, формы, контроля и содержания мысли; целенаправленное мышление, не целенаправленное мышление; логические функции мысли, например, доминирование мысли, полет мысли, мыслительный блок, бессвязность мысли, обстоятельность, заблуждения, навязчивые идеи и компульсивное мышление

Исключено: интеллектуальные функции (b117); функции памяти (b144); психомоторные функции (b147); функции восприятия (b156); познавательные функции высокого уровня (b164); умственные функции речи (b167); функции вычисления (b172)

#### b 1600 Ритм мышления

Умственные функции, управляющие скоростью процесса мышления.

#### **b** 1601 Форма мышления

Умственные функции, организующие процесс мышления, его связность и логичность.

Включено: нарушения последовательности мышления, поверхностность и обстоятельность

#### **b 1602** Содержание мышления

Умственные функции, составляющие идеи, которые присутствуют в процессе мышления и организуются в понятия.

Включено: нарушения в виде иллюзий, сверхценных идей и соматизации

#### **b** 1603 Контроль мышления

Умственные функции, обеспечивающие волевой контроль мышления, осознаваемый личностью.

Включено: нарушения в виде мыслительной жвачки, навязчивой идеи, радиовещательное и вставочное мышление

#### **b** 1608 Функции мышления, другие уточненные

#### **b** 1609 Функции мышления, не уточненные

#### b 164

#### Познавательные функции высокого уровня

Специфические умственные функции, зависимые в основном от лобных долей мозга, включая сложное целенаправленное поведение, например, принятие решений, абстрактное мышление, планирование и выполнение задуманного, гибкость мышления, выбора адекватного поведения при определенных обстоятельствах; так называемые исполнительные функции.

Включено: функции абстрагирования и организации мышления, управления временем, понимания и суждения, формирования концепции, категоризации, гибкости познания

Исключено: функции памяти (b144); функции мышления (b160); умственные функции речи (b167); функции вычисления (b172)

#### **b** 1640 Абстрагирование

Умственные функции создания общих идей, обособленных свойств или характеристик, имеющих отличия от конкретной реальности, специфических предметов или обстоятельств.

#### **b 1641** Организация и планирование

Умственные функции координации частей в целом и систематизации; умственная функция, вовлеченная в создание способа практического осуществления и действия.

#### **b** 1642 Управление временем

Умственные функции распределения событий в хронологической последовательности, распределения резерва времени с учетом событий и активности.

#### **b** 1643 Познавательная гибкость

Умственные функции изменения стратегии или переключения умственных установок, особенно тех, которые вовлечены в решение проблем.

#### **b** 1644 Проницательность

Умственные функции осознания и понимания себя и своего поведения.

#### b 1645 Суждение

Умственные функции, оценки различных вариантов и разницы между ними, например, которые участвуют в формировании мнения.

### **b 1646** Решение проблем

Умственные функции идентификации, анализа и объединения несвязанной или противоречивой информации в виде решения.

## b 1648 Познавательные функции высокого уровня, другие уточненные

## b 1649 Познавательные функции высокого уровня, не уточненные

## b 167 Умственные функции речи

Специфические умственные функции распознавания и использования знаков, символов и других компонентов языка.

Включено: функции восприятия и расшифровки устной, письменной речи или других форм языка типа языка знаков; функции выражения в виде устной, письменной речи или других форм языка; интегральные функции языка, речи и письма, например, ответственные за появление афазии восприятия, выражения, Брока, Вернике и проводниковой

Исключено: функции внимания (b140); функции памяти (b144); функции восприятия(b156); функции мышления (b160); познавательные функции высокого уровня (b164); функции вычисления (b172); умственные функции по выполнению сложных движений (b176); глава 2 Сенсорные функции и боль; глава 3 Функции голоса и речи

#### **b 1670** Восприятие языка

Специфические умственные функции декодирования сообщений в разговорной, письменной или другой форме, например, на языке знаков для понимания их смысла.

#### **b** 16700 Восприятие разговорного языка

Умственные функции декодирования сообщений в разговоре для понимания их смысла.

#### **b** 16701 Восприятие письменного языка

Умственные функции декодирования сообщений в письме для понимания их смысла.

#### **b** 16702 Восприятие языка знаков

Умственные функции декодирования сообщений на языках знаков, подающихся с помощью рук или других движений для понимания их смысла.

## **b 16708** Восприятие языка, другое уточненное

#### **b** 16709 Восприятие языка, не уточненное

#### **b** 1671 Выражение посредством языка

Специфические умственные функции, необходимые для передачи несущих смысл сообщений на разговорном, письменном, сигнальном и другом языке.

## **b** 16710 Выражение посредством разговорного языка

Умственные функции, необходимые для передачи несущих смысл сообщений посредством устной речи.

## **b 16711** Выражение посредством письменного языка

Умственные функции, необходимые для передачи несущих смысл сообщений посредством письма.

### b 16712 Выражение посредством языка знаков

Умственные функции, необходимые для передачи несущих смысл сообщений посредством языков знаков с помощью рук или других движений.

## b 16718 Выражение посредством языка, другое уточненное

**b** 16719 Выражение посредством языка, не уточненное

#### **b 1672** Интегративные функции языка

Умственные функции, которые придают семантический и символический смысл, выстраивают грамматическую структуру и мысли при составлении сообщений на разговорном, письменном или другом языке.

#### **b** 1678 Умственные функции языка, другие уточненные

### b 1679 Умственные функции языка, не уточненные

## b 172 Функции вычисления

Специфические умственные функции определения, аппроксимации и манипулирования математическими символами и процессами.

Включено: функции сложения, вычитания и других простых математических вычислений; функции сложных математических действий

Исключено: функции внимания (b140); функции памяти (b144); функции мышления (b160); познавательные функции высокого уровня (b164); умственные функции речи (b167)

## **b** 1720 Простое вычисление

Умственные функции счета, такие как сложение, вычитание, умножение и деление.

#### b 1721 Сложные вычисления

Умственные функции перевода словесных проблем в арифметические действия, перевод математических формул в арифметические действия и другие сложные манипуляции с числами.

## b 1728 Функции вычисления, другие уточненные

#### **b** 1729 Функции вычисления, не уточненные

## **b176** Умственные функции последовательных сложных движений

Специфические умственные функции последовательных и координированных сложных, целенаправленных движений.

Включено: нарушения, такие как идеаторная, идеокинетическая, одевания, окуломоторная и речевая апраксия

Исключено: психомоторные функции (b147); познавательные функции высокого уровня (b164); глава 7. Нервно-мышечные, скелетные и двигательные функции

## **b 180** Функции самоощущения и ощущения времени

Специфические умственные функции, относящиеся к идентификации себя, своего тела, положения в своем реальном окружении и во времени.

Включено: самоощущение, образ тела, ощущение времени

## **b 1800** Самоощущение

Специфические умственные функции идентификации себя и своего положения в своем реальном окружении.

Включено: нарушения, такие как деперсонализация и дереализация

#### **b** 1801 Образ тела

Специфические умственные функции, относящиеся к представлению и осознанию своего тела.

Включено: нарушения, такие как фантомная конечность и ощущение излишней полноты или худобы

#### **b** 1802 Ощущение времени

Специфические умственные функции субъективного ощущения продолжительности и течения времени.

Включено: нарушения, такие как ощущение никогда не виденного или уже виденного

- **b 1808** Функции самоощущения и ощущения времени, другие уточненные
- b 1809 Функции самоощущения и ощущения времени, не уточненные
- **b 189** Специфические умственные функции, другие уточненные и не уточненные
- **b198** Умственные функции, другие уточненные
- **b199** Умственные функции, не уточненные

# РАЗДЕЛ 2

## СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ И БОЛЬ

В этом разделе перечислены функции органов чувств - зрения, слуха, вкуса и так далее, в том числе ощущение боли.

# ЗРЕНИЕ И СВЯЗАННЫЕ С НИМ ФУНКЦИИ (b210-b229)

## **b** 210

### Функции зрения

Сенсорные функции, относящиеся к восприятию света, а так же ощущению формы, размера, контура и цвета визуальных стимулов.

Включено: функции остроты зрения; функции полей зрения; качества зрения; функции ощущения света и цвета, остроты зрения вдали и вблизи, монокулярное и бинокулярное зрение; панорамное зрение; нарушения, такие как близорукость, дальнозоркость, астигматизм, гемианопия, дальтонизм, туннельное зрение, центральная и периферическая скотома, диплопия, ночная слепота и нарушение адаптации к свету

Исключено: функции восприятия (b156)

#### b 2100 Функция остроты зрения

Зрительные функции ощущения формы и контура, как бинокулярное, так и монокулярное зрение, как вдали, так и вблизи.

#### **b 21000** Острота бинокулярного зрения вдаль

Зрительные функции ощущения размера, формы и контура объектов, удаленных от глаза, при использовании обоих глаз.

#### **b 21001** Острота монокулярного зрения вдаль

Зрительные функции ощущения размера, формы и контура объектов, удаленных от глаз, при использовании отдельно левого или правого глаза.

## b 21002 Острота бинокулярного зрения вблизи

Зрительные функции ощущения размера, формы и контура близко расположенных объектов, при использовании обоих глаз.

### b 21003 Острота монокулярного зрения вблизи

Зрительные функции ощущения размера, формы и контура близко расположенных объектов, при использовании отдельно левого или правого глаза.

#### **b 21008** Функции остроты зрения, другие уточненные

## b 21009 Функции остроты зрения, не уточненные

### **b 2101** Функции полей зрения

Зрительные функции, относящиеся к размеру области, видимой при фиксации взгляда.

Включено: нарушения, такие как скотома, туннельное зрение, анопсия

## **b 2102** Качество зрения

Зрительные функции, включающие световую чувствительность, цветовое зрение, контрастность и качество изображения в целом.

### **b 21020** Светоощущение

Зрительные функции ощущения минимального освещения (световой минимум) и минимальной разницы интенсивности освещения (световая дифференцировка).

Включено: функции адаптации к темноте, нарушения, такие как ночная слепота (сниженная чувствительность к свету) и светобоязнь (повышенная чувствительность к свету)

#### **b 21021** Цветоощущение

Зрительные функции различения и сопоставления цветов.

#### **b 21022** Контрастная чувствительность

Зрительные функции разделения предмета и фона при минимально необходимой освещенности.

МКФ Функции организма

## b 21023 Качество зрительного изображения

Зрительные функции, определяющие качество изображения.

Включено: нарушения восприятия оттенков, нарушения качества изображения (качание или затягивание паутиной), искажение, и появление звезд или мушек перед глазами

#### **b** 21028 Качество зрения, другое уточненное

**b** 21029 Качество зрения, не уточненное

#### **b** 2108 Функции зрения, другие уточненные

#### **b 2109** Функции зрения, не уточненные

## **b215** Функции структур, примыкающих к глазу

Функции структур глаза и вокруг глаза, которые содействуют осуществлению функции зрения.

Включено: функции внутренних мышц глаза, века, наружных мышц глаза, включая произвольные и рефлекторные движения и фиксацию глаза, слезные железы, аккомодацию, папиллярный рефлекс; нарушения, такие как нистагм, ксерофтальмия и птоз

Исключено: функции зрения (b210); глава 7. Нервно-мышечные, скелетные и двигательные функции

#### **b 2150** Функции внутренних мышц глаза

Функции мышц внутри глаза, таких как мышц радужки, которые приспосабливают форму и размер зрачка и хрусталика.

Включено: функции аккомодации, зрачковый рефлекс

### **b 2151** Функции века

Функции века, такие как защитный рефлекс.

#### b 2152 Функции наружных мышц глаза

Функции мышц, использующихся для того, чтобы смотреть в разных направлениях, следить за движущимся в поле зрения объектом, производить резкие движения для улавливания движущейся цели и фиксировать глаза.

Включено: нистагм, координированные движения глаз

## b 2153 Функции слезных желез

Функции слезных желез и протоков.

## b 2158 Функции структур, примыкающих к глазу, другие уточненные

## b 2159 Функции структур, примыкающих к глазу, не уточненные

## **b 220** Ощущения, связанные с глазом и примыкающими к нему структурами

Ощущения утомления, сухости, зуда глаз и связанные с этим чувства.

Включено: ощущение давления позади глаз, инородного тела в глазу, напряжения глаза, жжения в глазу; раздражения глаза

Исключено: ощущение боли (b280)

## **b 229** Зрение и связанные с ним функции, другие уточненные и не уточненные

# СЛУХ И ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ФУНКЦИИ (b230-b249)

## **b 230** Функции слуха

Сенсорные функции, относящиеся к ощущению звука, его местоположения, источника, громкости и качества звуков.

Включено: функции восприятия и распознавания звука, локализации источника звука и стороны его расположения, распознавание речи; нарушения, такие как глухота, ухудшение слуха, потеря слуха

Исключено: функции восприятия (b156) и умственные функции речи (b167)

#### **b 2300** Восприятие звука

Сенсорные функции ощущения звука.

#### **b 2301** Распознавание звуков

Сенсорные функции, относящиеся к улавливанию звука, включая дифференциацию фона и бинауральный синтез, разделение и совмещение.

МКФ Функции организма

### b 2302 Локализация источника звука

Сенсорные функции, относящиеся к определению локализации источника звука.

### b 2303 Латерализация звука

Сенсорные функции, относящиеся к определению стороны источника звука - слева или справа.

## **b 2304** Распознавание речи

Сенсорные функции, относящиеся к определению разговорного языка и различения его с другими звуками.

## b 2308 Функции слуха, другие уточненные

## b 2309 Функции слуха, не уточненные

## b 235 Вестибулярные функции

Сенсорные функции внутреннего уха, относящиеся к положению (позиции), равновесию и движению.

Включено: функции положения и ощущения положения тела; функции равновесия тела, в том числе при движении

Исключено: ощущения, связанные со слухом и вестибулярными функциями (b240)

## b 2350 Вестибулярная функция пространственного положения

Сенсорные функции внутреннего уха, относящиеся к ощущению положения тела.

#### b 2351 Вестибулярная функция равновесия

Сенсорные функции внутреннего уха, относящиеся к поддержанию равновесия тела.

### b 2352 Вестибулярная функция передвижения

Сенсорные функции внутреннего уха, относящиеся к ощущению движения тела, включая направление и скорость.

### **b 2358** Вестибулярные функции, другие уточненные

### b 2359 Вестибулярные функции, не уточненные

# **b 240** Ощущения, связанные со слухом и вестибулярными функциями

Ощущения головокружения, падения и звона в ушах.

Включено: ощущение звона в ушах, раздражения в ухе, давления в ушах; тошнота, связанная с головокружением

Исключено: вестибулярные функции (b235); ощущение боли (b280)

## **b 2400** Звон или шум в ушах

Ощущение низкочастотного шума, свиста или звона в ушах.

#### **b 2401** Головокружение

Ощущение кружения в голове или окружающих предметов, ощущение вращения, качания или опрокидывания.

### **b 2402** Ощущение падения

Ощущение утраты опоры и падения.

## b 2403 Тошнота, связанная с головокружением

Ощущение позывов на рвоту из-за головокружения.

## b 2404 Раздражение в ухе

Ощущение зуда или другое подобное ощущение в ухе.

## **b 2405** Давление в ухе

Ощущение давления в ухе.

## b 2408 Ощущения, связанные со слухом и вестибулярными функциями, другие уточненные

b 2409 Ощущения, связанные со слухом и вестибулярными функциями, не уточненные

# **b 249** Функции слуха и вестибулярные функции, другие уточненные и не уточненные

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ (b250-b279)

## **b 250** Функция вкусовой чувствительности

Сенсорные функции качественного ощущения горького, сладкого, кислого и соленого.

Включено: функции ощущения вкуса; нарушения, такие как агевзия, гипогевзия

## b 255 Функция обоняния

Сенсорные функции ощущения ароматов и запахов.

Включено: функции обоняния, ощущения запахов; нарушения, такие как аносмия, гипоосмия

## **b 260** Проприоцептивная функция

Сенсорные функции ощущения положения частей тела относительно друг друга.

Включено: функции статестезии и кинестезии

Исключено: вестибулярные функции (b235); ощущения, связанные с мышцами и двигательными функциями (b780)

## b 265 Функция осязания

Сенсорные функции ощущения поверхностей и их структуры или качества.

Включено: функции осязания, ощущения прикосновения; нарушения, такие как онемение, анестезия, покалывание, парестезия и гиперестезия

Исключено: сенсорные функции, связанные с температурой и другими раздражителями (b270)

# **b 270** Сенсорные функции, связанные с температурой и другими раздражителями

Сенсорные функции ощущения температуры, вибрации, давления и повреждающих стимулов.

Включено: функции чувствительности к температуре, вибрации, тряске или колебаниям, поверхностного давления, глубокого давления, жжения или вредных стимулов

Исключено: функция осязания (b265); ощущение боли (b280)

## **b 2700** Температурная чувствительность

Сенсорные функции ощущения холода и тепла.

#### b 2701 Вибрационная чувствительность

Сенсорные функции ощущения тряски и вибрации.

#### b 2702 Тактильная чувствительность

Сенсорные функции ощущения давления на кожу.

Включено: нарушения, такие как гиперчувствительность к прикосновению, онемение, гипестезия, гиперестезия, парестезия и покалывание

#### b 2703 Чувствительность к повреждающим стимулам

Сенсорные функции ощущения болезненных и неприятных воздействий.

Включено: нарушения, такие как гипалгезия, гиперпатия, аллодиния, аналгезия и болезненная анестезия

## b 2708 Сенсорные функции, связанные с температурой и другими раздражителями, другие уточненные

b 2709 Сенсорные функции, связанные с температурой и другими раздражителями, не уточненные

## **b 279** Дополнительные сенсорные функции, другие уточненные и не уточненные

БОЛЬ (b280-289)

## b 280 Ощущение боли

Ощущение неприятного чувства, указывающего на потенциальное или фактическое повреждение какой-либо структуры тела.

Включено: ощущения генерализованной или локализованной боли в одной или нескольких частях тела, боль в дерматоме, схваткообразная боль, жгучая боль, тупая боль, ноющая боль; нарушения, такие как миалгия, аналгезия, гипералгезия

#### **b 2800** Генерализованная боль

Ощущение неприятного чувства, указывающего на потенциальное или действительное повреждение какойлибо структуры тела, ощущаемое всем телом.

МКФ Функции организма

#### b 2801 Боль в части тела

Ощущение неприятного чувства, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какойлибо структуры тела, ощущаемое в отдельной части или частях тела.

#### **b 28010** Боль в голове и шее

Ощущение неприятного чувства, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в голове и шее.

#### **b 28011** Боль в грудной клетке

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в грудной клетке.

#### **b** 28012 Боль в желудке или животе

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в желудке или животе.

Включено: боль в области таза

#### b 28013 Боль в спине

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в спине.

Включено: боль в туловище, боль в нижней части спины

#### **b 28014** Боль в верхней конечности

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в одной или обеих верхних конечностях, включая кисти.

#### **b** 28015 Боль в нижней конечности

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в одной или в обеих нижних конечностях, включая стопы.

## **b 28016** Боль в суставах

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в одном или более суставах, включая малые и большие суставы.

Включено: боль в тазобедренном и плечевом суставах

#### **b** 28018 Боль в части тела, другая уточненная

#### **b** 28019 Боль в части тела, не уточненная

#### b 2802 Боль во многих частях тела

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в нескольких частях тела.

#### b 2803 Иррадиирующая боль в дерматоме

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое на участках кожи, иннервируемых одним и тем же нервным корешком.

#### **b 2804** Иррадиирующая боль в сегменте или области

Неприятное ощущение, указывающее на потенциальное или действительное повреждение какой-либо структуры тела, ощущаемое в участках кожи различных частей тела, не иннервируемых одним и тем же нервным корешком.

- **b 289** Ощущение боли, другое уточненное и не уточненное
- **b 298** Сенсорные функции, другие уточненные
- **b 299** Сенсорные функции, не уточненные

## РАЗДЕЛ 3

## ФУНКЦИИ ГОЛОСА И РЕЧИ

В этом разделе перечислены функции воспроизведения звуков и речи.

## b 310

#### Функции голоса

Функции образования различных звуков при прохождении воздуха через гортань.

Включено: функции голосообразования и качества голоса; функции фонации, произношения, громкости и других качеств голоса; нарушения, такие как афония, дисфония, хрипота, гиперназальность, гипоназальность

Исключено: умственные функции речи(b167); функции артикуляции (b320)

## **b** 3100 Голосообразование

Функции производства звука посредством координации движений гортани и окружающих ее мышц с дыхательной системой.

Включено: функции фонации, громкость, нарушение, такое как афония

#### **b** 3101 Качество голоса

Функции создания голосовых характеристик, включая высоту звука, резонанс и другие признаки.

Включено: функции высокого или низкого тона; нарушения, такие как гипер - и гипоназальность, дисфония, охриплость или огрубение

#### **b** 3108 Функции голоса, другие уточненные

**b 3109** Функции голоса, не уточненные

## b 320

#### Функции артикуляции

Функции образования звуков речи.

Включено: функции произношения, артикуляции фонем; спастическая, атаксическая и вялая дизартрия; анартрия

Исключено: умственные функции речи (b167); функции голоса (b310)

## b 330

#### Функции беглости и ритма речи

Функции создания непрерывности и темпа речи.

Включено: функции непрерывности, ритма, беглости и мелодии речи; ударения и интонации; нарушения, такие как заикание, запинка, загромождение, брадилалия и тахилалия

Исключено: умственные функции речи(b167); функции голоса (b310); функции артикуляции (b320)

### **b** 3300 Беглость речи

Функции создания плавности и непрерывности потока речи.

Включено: функции плавной связи речи, запинание, нарушения, такие как заикание, затруднение, отсутствие беглости, повторение звуков, слов, частей слов и нерегулярные остановки речи

### b 3301 Ритм речи

Функции модуляции, темпа и ударного стиля речи.

Включено: нарушения, такие как стереотипный или повторяющийся речевой ритм

## **b 3302** Скорость речи

Функции темпа речи.

Включено: нарушения, такие как брадилалия и тахилалия

#### **b** 3303 Мелодичность речи

Функции модуляции стиля мелодии речи.

Включено: просодия речи, интонации, мелодия речи; нарушения, такие как монотонная речь

#### **b** 3308 Функции беглости и ритма речи, другие уточненные

### **b** 3309 Функции беглости и ритма речи, не уточненные

## b 340

#### Альтернативные голосовые функции

Функции воспроизведения других способов вокализации.

Включено: функции воспроизведения определенной тональности нот, диапазона звуков, например, при пении, бормотании и напеве; громкого крика и визга

Исключено: умственные функции речи(b167); функции голоса (b310); функции артикуляции (b320); функции беглости и ритма речи (b330);

### **b 3400** Воспроизведение нот

Вокальные функции воспроизведения музыкальных звуков.

Включено: поддержание, модуляция и окончание воспроизведения одиночных и связанных вокализ с вариациями по высоте, например, при пении, гудении и песнопении

### **b 3401** Составление звукового ряда

Функции воспроизведения разнообразных голосовых звуков.

Включено: функции лепета у детей

## **b 3408** Альтернативные голосовые функции, другие уточненные

b 3409 Альтернативные голосовые функции, не уточненные

**b 398** Функции голоса и речи, другие уточненные

**b** 399 Функции голоса и речи, не уточненные

## РАЗДЕЛ 4

## ФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ, КРОВИ, ИММУННОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ

В этом разделе перечислены функции сердечно-сосудистой системы (функции сердца и кровеносных сосудов), системы крови, иммунной системы (функции кроветворения и иммунитета) и дыхательной системы (функции дыхания и толерантности к нагрузке).

# ФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (b410-b429)

## **b** 410 Функции сердца

Насосные функции для поддержания кровотока и давления во всем теле в адекватных или требуемых количествах.

Включено: функции частоты сердечных сокращений, ритма и выброса; сила сокращения миокарда; функции сердечных клапанов; насосные функции малого круга кровообращения; динамика возврата к сердцу; нарушения, такие как тахикардия, брадикардия, нерегулярные сердечные сокращения, как при сердечной недостаточности, кардиомиопатии, миокардите, коронарной недостаточности

Исключено: функции кровеносных сосудов (b415); функции артериального давления (b420); функции толерантности к физической нагрузке (b455)

### **b** 4100 Темп сердечных сокращений

Функции, связанные с числом сердечных сокращений в минуту.

Включено: нарушения, такие как слишком частый (тахикардия) или слишком медленный (брадикардия) ритм

#### **b** 4101 Ритм сердечных сокращений

Функции, связанные с регулярностью сокращений сердца.

Включено: нарушения, такие как аритмии

### **b** 4102 Сократительная сила миокарда желудочков

Функции, связанные с количеством крови, выбрасываемой миокардом желудочков при каждом сокращени.

Включено: нарушения, такие как при уменьшении сердечного выброса

## b 4103 Кровоснабжение сердца

Функции, связанные с объемом крови, проходящим через сердечную мышцу.

Включено: нарушения, такие как при коронарной ишемии

### **b** 4108 Функции сердца, другие уточненные

## b 4109 Функции сердца, не уточненные

## b 415

### Функции кровеносных сосудов

Функции транспорта крови к органам и тканям.

Включено: функции артерий, капилляров и вен; вазомоторные функции; функции легочных артерий, капилляров и вен; функции венозных клапанов; нарушения, такие как блокада или сужение артерий; атеросклероз, артериосклероз, тромбоэмболии и варикозные вены

Исключено: функции сердца (b410); функции артериального давления (b420); функции системы крови (b430); функции толерантности к физической нагрузке (b455)

#### **b** 4150 Функции артерий

Функции, связанные с током крови по артериям.

Включено: нарушения, такие как при расширении артерий; сужение артерий, например при перемежающейся хромоте

### **b** 4151 Функции капилляров

Функции, связанные с током крови по капиллярам.

### **b** 4152 Функции вен

Функции, связанные с током крови по венам и функции венозных клапано.

Включено: нарушения, такие как при расширении вен; сужение вен; недостаточность клапанов, например, при варикозе вен

ь 4158 Функции кровеносных сосудов, другие уточненные

## b 4159 Функции кровеносных сосудов, не уточненные

## b 420

### Функции артериального давления

Функции поддержания артериального давления.

Включено: функции поддержания артериального давления; увеличенное и уменьшенное артериальное давление; нарушения, такие как гипотензия, гипертензия и постуральная гипотензия

Исключено: функции сердца (b410); функции кровеносных сосудов (b415); функции толерантности к физической нагрузке (b455)

#### **b** 4200 Повышенние артериального давления

Функции, связанные с подъемом систолического или диастолического артериального давления выше нормального для данного возраста.

### **b** 4201 Сниженние артериального давления

Функции, связанные с уменьшением систолического или диастолического артериального давления ниже нормального для данного возраста.

## **b** 4202 Поддержание артериального давления

Функции, связанные с поддержанием необходимого артериального давления в ответ на изменения в организме.

- **b** 4208 Функции артериального давления, другие уточненные
- **b** 4209 Функции артериального давления, не уточненные



Функции сердечно-сосудистой системы, другие уточненные и не уточненные

## ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ КРОВИ И ИММУННОЙ СИСТЕМЫ (b430-b439)

## b 430 Функции системы крови

Функции кроветворения, транспорта кислорода и метаболитов, тромбообразования.

Включено: функции кроветворения и костного мозга; функции транспорта кислорода; связанные с кровью функции селезенки; функции транспорта метаболитов; тромбообразование; нарушения, такие как при анемии, гемофилии и других нарушений свертывания крови

Исключено: функции сердечно-сосудистой системы (b410-b429); функции иммунной системы (b435); функции толерантности к физической нагрузке (b455)

## **b** 4300 Кроветворение

Функции, связанные с продукцией крови и ее компонентов.

# **b 4301** Кислородные транспортные функции крови Функции, связанные с емкостью крови для кислорода, доставляемого всему организму.

## **b 4302** Метаболические транспортные функции крови Функции, связанные с емкостью крови для метаболитов, доставляемых всему организму.

### b 4303 Свертывающие функции крови

Функции, связанные с коагуляцией крови, например, в месте повреждения.

- **b** 4308 Функции системы крови, другие уточненные
- **b** 4309 Функции системы крови, не уточненные

## b 435

#### Функции иммунной системы

Функции организма, связанные с защитой против чужеродных субстанций, включая инфекции, посредством специфического и неспецифического иммунного ответа.

Включено: иммунный ответ (специфический и неспецифический); реакции гиперчувствительности; функции лимфатических узлов и лимфатических сосудов; функции клеточного и гуморального иммунитета; ответ на иммунизацию; нарушения, такие как аутоиммунные реакции, аллергические реакции, лимфаденит и лимфедема

Исключено: функции системы крови (b430)

#### b 4350 Иммунный ответ

Функции ответа организма сенсибилизацией на чужеродные субстанции, включая инфекции.

#### b 43500 Специфический иммунный ответ

Функции ответа организма сенсибилизацией на чужеродные специфические субстанции.

#### b 43501 Неспецифический иммунный ответ

Функции общего ответа организма сенсибилизацией на чужеродные субстанции, включая инфекции.

#### b 43508 Иммунный ответ, другой уточненный

#### b 43509 Иммунный ответ, не уточненный

### b 4351 Реакции гиперчувствительности

Функции чрезмерного ответа организма сенсибилизацией на чужеродные субстанции, например, чувствительность к различным антигенам.

Включено: нарушения, такие как гиперчувствительность или аллергия

Исключено: переносимость пищи (b5153)

## b 4352 Функции лимфатических сосудов

Функции, связанные с сосудистыми каналами транспорта лимфы.

### b 4353 Функции лимфатических узлов

Функции, связанные с железами, расположенными по ходу лимфатических сосудов.

- **b** 4358 Функции иммунной системы, другие уточненные
- **b** 4359 Функции иммунной системы, не уточненные

# **b 439** Функции системы крови и иммунной системы, другие уточненные и не уточненные

## ФУНКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (b440b449)

## **b** 440 Функции дыхания

Функции вдоха воздуха в легкие, газообмена между воздухом и кровью и выдоха воздуха.

Включено: функции частоты, ритма и глубины дыхания; нарушения, такие как апноэ, гипервентиляция, периодическое дыхание, парадоксальное дыхание, бронхоспазм и как при легочной эмфиземе

Исключено: функции дыхательных мышц (b445); дополнительные дыхательные функции (b450); функции толерантности к физической нагрузке (b455)

#### **b** 4400 Темп дыхания

Функции, связанные с числом дыханий в минуту.

Включено: нарушения, такие как слишком быстрый (тахипноэ) или слишком медленный (брадипноэ) темп дыхания

#### **b** 4401 Ритм дыхания

Функции, связанные с периодичностью и регулярностью дыханий.

Включено: нарушения, такие как периодическое дыхание

#### **b** 4402 Глубина вдоха

функции, связанные с объемом расширения легких при дыхании

Включено: нарушения, такие как поверхностное или неглубокое дыхание

### **b** 4408 Функции дыхания, другие уточненные

#### **b** 4409 Функции дыхания, не уточненные

## **b** 445 Функции дыхательных мышц

Функции мышц, участвующих в дыхании.

Включено: функции грудных дыхательных мышц; функции диафрагмы; функции дополнительных дыхательных мышц

Исключено: функции дыхания (b440); дополнительные дыхательные функции (b450); функции толерантности к физической нагрузке (b455)

- **b 4450 Функции грудных дыхательных мышц** Функции грудных мышц, участвующих в акте дыхания.
- **b 4451 Функции диафрагмы** Функции диафрагмы в акте дыхания.
- **b 4452 Функции дополнительных дыхательных мышц** Функции дополнительных мышц, участвующих в акте дыхания.
- b 4458 Функции дыхательных мышц, другие уточненные
- **b** 4459 Функции дыхательных мышц, не уточненные
- **b** 449 Функции дыхательной системы, другие уточненные и не уточненные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ОЩУЩЕНИЯ СО СТОРОНЫ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ (b450-b469)

## b 450 Дополнительные дыхательные функции

Дополнительные функции, связанные с дыханием, такие как кашель, чихание и зевота.

Включено: функции выдувания, свиста и дыхания ртом

## b 455

## Функции толерантности к физической нагрузке

Функции резерва выносливости дыхательной и сердечнососудистой систем при физических нагрузках

Включено: функции физической выносливости, аэробного резерва; переносимости нагрузки и утомляемости

Исключено: функции сердечно-сосудистой системы(b410-b429); функции системы крови (b430); функции дыхания (b440); функции дыхательных мышц (b445); дополнительные дыхательные функции (b450)

#### b 4550 Общая физическая выносливость

Функции, связанные с общим уровнем толерантности или переносимости физической нагрузки.

### b 4551 Аэробный резерв

Функции, связанные со степенью нагрузки, которую может выполнять индивид без одышки.

## **b** 4552 Утомляемость

Функции, связанные с ощущением усталости при любом уровне напряжения.

## b 4558 Функции толерантности к физической нагрузке, другие уточненные

## **b 4559** Функции толерантности к физической нагрузке, не уточненные

## **b** 460 Ощущения, связанные с функционированием сердечно-

сосудистой и дыхательной систем

Ощущения перебоев в работе сердца, сердцебиения и затруднения дыхания.

Включено: ощущения тяжести в груди, нерегулярного сердцебиения, диспноэ, нехватки воздуха, удушья, комка в горле, спазма и хрипы

Исключено: ощущение боли (b280)

## **b 469** Дополнительные функции и ощущения со стороны сердечнососудистой и дыхательной систем, другие уточненные и не уточненные

**b** 498 Функции сердечно-сосудистой, системы крови, иммунной и дыхательной систем, другие уточненные

b 499

Функции сердечно-сосудистой, системы крови, иммунной и дыхательной систем, не уточненные

## РАЗДЕЛ 5 ФУНКЦИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ, ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМ И МЕТАБОЛИЗМА

В этом разделе перечислены функции приема пищи, переваривания и удаления, также как функции, относящиеся к метаболизму и эндокринным железам.

## ФУНКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ (b510-b539)

## **b** 510 Функции приема нутриентов

Функции, связанные с приемом внутрь твердых или жидких веществ через рот.

Включено: функции сосания, жевания и кусания, манипулирования пищей во рту, слюноотделения, глотания, регургитации, сплевывания и рвоты; нарушения, такие как дисфагия, аспирация пищи, аэрофагия, гиперсаливация, слюнотечение и недостаточная саливация

Исключено: ощущения, связанные с пищеварительной системой (b535)

#### **b** 5100 Сосание

Функции затягивания в рот посредством всасывания, обусловленного движениями щек, губ и языка.

#### **b** 5101 Кусание

Функции разрезания, отрывания кусков пищи передними зубами.

#### b 5102 Жевание

Функции размельчения, перемолки и обработки пищи задними зубами (молярами).

#### **b** 5103 Обработка пищи во рту

Функции, связанные с манипуляцией пищей во рту зубами и языком.

#### b 5104 Слюноотлеление

Функции выработки слюны во рту.

### b 5105 Глотание

Функции, связанные с прохождением пищи и жидкости через рот, глотку, пищевод в желудок в соответствующем объеме и с соответствующей скоростью.

Включено: ротовая, глоточная или пищеводная дисфагия, нарушения прохождения пищи по пищеводу

## **b** 51050 Глотание через рот

Функция прохождения пищи и жидкости через рот в соответствующем объеме и с соответствующей скоростью.

#### **b** 51051 Глотание через глотку

Функция прохождения пищи и жидкости через глотку в соответствующем объеме и с соответствующей скоростью.

#### **b** 51052 Глотание через пищевод

Функция прохождения пищи и жидкости через пищевод в соответствующем объеме и с соответствующей скоростью.

### **b** 51058 Глотание, другое уточненное

**b** 51059 Глотание, не уточненное

#### **b** 5106 Срыгивание и рвота

Функции, связанные с продвижением пищи или жидкости в обратном направлении от желудка к пищеводу, далее ко рту и наружу.

### **b** 5108 Функции приема нутриентов, другие уточненные

#### **b** 5109 Функции приема нутриентов, не уточненные

## b 515

#### Функции пищеварения

Функции продвижения пищи по желудочно-кишечному тракту, переваривания и всасывания.

Включено: функции транспорта по кишечнику, перистальтики; переваривания пищи, секреция ферментов и их активность в желудке и кишечнике; всасывание нутриентов и переносимость пищи; нарушения, такие как гиперхлоргидрия; мальабсорбция, непереносимость пищи, повышенная перистальтика кишечника, парез кишечника, кишечная непроходимость и уменьшение продукции желчи

Исключено: функции приема нутриентов (b510); функции ассимиляции (b520); функции дефекации (b525); ощущения, связанные с пищеварительной системой (b535)

## b 5150 Транспорт пищи через желудок и кишечник

Перистальтика и связанные с ней функции, которые механически передвигают пищу через желудок и кишечник.

#### **b** 5151 Измельчение пиши

Функции механического дробления пищи до мельчайших частиц в желудочно-кишечном тракте.

#### **b** 5152 Всасывание нутриентов

Функции транспорта твердых и жидких нутриентов в кровяное русло через кишечник.

#### **b** 5153 Переносимость пищи

Функции восприятия приемлемой и отторжения неприемлемой для пищеварения пищи и жидкости.

Включено: нарушения, такие как гиперчувствительность, непереносимость глютена

## **b** 5158 Функции пищеварения, другие уточненные

## **b** 5159 Функции пищеварения, не уточненные

## b 520

#### Функции ассимиляции

Функции преобразования нутриентов в метаболиты и компоненты организма.

Включено: функции накопления нутриентов в организме

Исключено: функции пищеварения (b515); функции дефекации (b525); функции сохранения веса (b530); общие метаболические функции (b540)

## b 525

### Функции дефекации

Функции выделения экскрементов и не переваренной пищи в виде фекалий и связанные с этим функции.

Включено: функции удаления, консистенция кала, частота дефекации; регуляция дефекации, метеоризм; нарушения, такие как запор, диарея, водянистый стул и недостаточность анального сфинктера или недержание

Исключено: функции пищеварения (b515); функции ассимиляции (b520); ощущения, связанные с пищеварительной системой (b535)

#### b 5250 Удаление фекалий

Функции удаления экскрементов через прямую кишку, включая функции сокращения абдоминальных мышц.

#### **b** 5251 Консистенция фекалий

Консистенция кала: твердость, плотность, мягкость или жидкое состояние.

#### **b** 5252 Частота дефекаций

Функции, вовлеченные в частоту дефекаций.

### b 5253 Регуляция дефекации

Функции, вовлеченные в произвольный контроль над экскреторной функцией.

## b 5254 Метеоризм

Функции, связанные с удалением чрезмерного количества воздуха и газов из кишечника.

#### **b** 5258 Функции дефекации, другие уточненные

### b 5259 Функции дефекации, не уточненные

## b 530

### Функции сохранения массы тела

Функции сохранения соответствующей массы тела, включая прибавку веса в период развития.

Включено: функции сохранения нормального росто-весового индекса; нарушения, такие как сниженная масса, кахексия, потеря веса, излишек веса, истощение, и такие как при первичном и вторичном ожирении

Исключено: функции ассимиляции (b520); общие метаболические функции (b540); функции эндокринных желез (b555)

### b 535

#### Ощущения, связанные с пищеварительной системой

Ощущения, возникающие во время приема пищи, питья и связанные с другими функциями пищеварения.

Включено: ощущения тошноты, вздутия, колики; переполнения, чувства комка, спазмов и газов в животе, изжоги

Исключено: ощущение боли (b280); функции приема нутриентов (b510); функции пищеварения (b515); функции дефекации (b525)

#### **b** 5350 Ощущение тошноты

Ощущение позывов на рвоту.

### b 5351 Ощущение вздутия

Ощущение распирания в желудке или животе.

## b 5352 Ощущение кишечной колики

Ощущение спастических или болезненных сокращений гладкой мускулатуры желудочно-кишечного тракта.

- b 5358 Ощущения, связанные с пищеварительной системой, другие уточненные
- b 5359 Ощущения, связанные с пищеварительной системой, не уточненные



Функции, связанные с пищеварительной системой, другие уточненные и не уточненные

## ФУНКЦИИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К МЕТАБОЛИЗМУ И ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЕ (b540-b559)

## **b** 540 Обш

#### Общие метаболические функции

Функции регуляции основных метаболитов организма, таких как углеводы, белки и жиры, их преобразование друг в друга и их превращение в энергию.

Включено: функции обмена веществ, основной обмен, обмен углеводов, белков и жиров, катаболизм, анаболизм, продукция энергии в организме; увеличение или уменьшение интенсивности обмена веществ

Исключено: функции усвоения пищи (b520); функции сохранения веса (b530); функции водного, минерального и электролитного баланса (b545); функции терморегуляции (b550); функции эндокринных желез (b555)

#### b 5400 Основной обмен

Функции, связанные с потреблением кислорода организмом при определенных условиях покоя и температуры.

Включено: пониженный и повышенный основной обмен, нарушения, такие как гипертиреоз и гипотиреоз

### b 5401 Углеводный обмен

Функции, вовлеченные в процесс, в результате которого углеводы пищи запасаются и распадаются до глюкозы и последовательно до двуокиси углерода и воды.

#### b 5402 Белковый обмен

Функции, вовлеченные в процесс, при котором белки пищи превращаются в аминокислоты и далее распадаются в организме.

#### b 5403 Обмен жиров

Функции, вовлеченные в процесс, при котором жиры пищи запасаются и распадаются в организме.

### **b** 5408 Общие метаболические функции, другие уточненные

## b 5409 Общие метаболические функции, не уточненные

## b 545

# **Функции водного, минерального и электролитного баланса** Функции регуляции водного объема, микроэлементов и

электролитов в организме.

Включено: функции водного баланса, баланс микроэлементов, таких как кальций, цинк и железо, баланс электролитов таких как натрий и калий; нарушения, такие как при задержке воды, дегидратации, гиперкальциемии, гипокальциемии, дефиците железа, гипернатриемии, гипонатриемии, гиперкалиемии и гипокалиемии

Исключено: функции системы крови (b430); общие метаболические функции (b540); функции эндокринных желез (b555)

#### **b** 5450 Водный баланс

Функции, связанные с поддержанием уровня или количества воды в организме.

Включено: нарушения, такие как дегидратация и регидратация

#### b 54500 Задержка воды

Функции, связанные с удержанием воды в организме.

### **b** 54501 Поддержание водного баланса

Функции, связанные с поддержанием оптимального количества воды в организме.

#### **b** 54508 Водный баланс, другое уточненное

**b** 54509 Водный баланс, не уточненное

#### b 5451 Минеральный баланс

Функции, связанные с поддержанием равновесия между приемом, запасом, утилизацией и экскрецией минералов в организме.

### **b** 5452 Электролитный баланс

Функции, связанные с поддержанием равновесия между приемом, запасом, утилизацией и экскрецией электролитов в организме.

## b 5458 Функции водного, минерального и электролитного баланса, другие уточненные

## b 5459 Функции водного, минерального и электролитного баланса, не уточненные

## b 550

## Функции терморегуляции

Функции регуляции температуры тела.

Включено: функции подержания температуры тела; нарушения, такие как гипотермия, гипертермия

Исключено: общие метаболические функции (b540); функции эндокринных желез (b555)

## **b** 5500 Температура тела

Функции, вовлеченные в регуляцию внутренней температуры тела.

Включено: нарушения, такие как гипертермия или гипотермия

## b 5501 Поддержание температуры тела

Функции, связанные с поддержанием оптимальной температуры тела при изменениях окружающей температуры.

Включено: устойчивость к жаре или холоду

### **b** 5508 Функции терморегуляции, другие уточненные

### b 5509 Функции терморегуляции, не уточненные

#### b 555 Фу

#### Функции эндокринных желез

Функции производства гормонов и регулирования гормонального уровня организма, включая циклические изменения.

Включено: функции гормонального баланса; гиперпитуитаризм, гипопитуитаризм, гипертиреоз, гипотиреоз, гиперфункция надпочечников, гиперпаратиреоз, гипопаратиреоз, гипергонадизм, гипогонадизм

Исключено: общие метаболические функции (b540); функции водного, минерального и электролитного баланса (b545); функции терморегуляции (b550); сексуальные функции (b640); менструальные функции (b650)

# **b** 559 Функции, относящиеся к метаболизму и эндокринной системе, другие уточненные и не уточненные

# **b** 598 Функции пищеварительной, эндокринной систем и метаболизма, другие уточненные



Функции пищеварительной, эндокринной системы и метаболизма, не уточненные

## РАЗДЕЛ 6

## УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ФУНКЦИИ

В этом разделе перечислены функции мочевыделения и репродуктивные функции, включая функции воспроизводства и сексуальные функции.

## ФУНКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ (b610-b639)

## **b** 610

#### Функции мочеобразования

Функции фильтрации и накопления мочи.

Включено: функции фильтрации, накопления мочи; нарушения, такие как при почечной недостаточности, анурии, олигурии, гидронефрозе, гипотоническом мочевом пузыре и обструкции мочеточника

Исключено: функции мочеиспускания (b620)

#### **b** 6100 Фильтрация

Функции почечной фильтрации.

#### **b** 6101 Накопление мочи

Функции, связанные с накоплением и хранением мочи мочеточниками и мочевым пузырем.

**b** 6108 Функции мочеобразования, другие уточненные

**b** 6109 Функции мочеобразования, не уточненные

## b 620

#### Функции мочеиспускания

Функции опорожнения мочевого пузыря.

Включено: функции мочеиспускания, частота мочеиспускания, удержание мочи; нарушения, такие как при стрессорном, императивном, рефлекторном, постоянном недержании; недержании при переполнении, частом мочеиспускании, автономном мочевом пузыре, полиурии, задержке мочи и императивных позывах

Исключено: функции мочеобразования (b610); ощущения, связанные с функциями мочевыделения (b630)

МКФ Функции организма

#### **b** 6200 Мочеиспускание

Функции опорожнения мочевого пузыря.

Включено: нарушения, такие как при задержке мочи

#### b 6201 Частота мочеиспускания

Функции, связанные с количеством актов мочеиспускания.

#### **b** 6202 Регуляция мочеиспускания

Функции контроля над мочеиспусканием.

Включено: нарушения, такие как при стрессорном, императивном, рефлекторном, постоянном и смешанном недержании мочи

#### b 6208 Функции мочеиспускания, другие уточненные

#### **b** 6209 Функции мочеиспускания, не уточненные

#### b 630 Ощущения, связанные с функциями мочевыделения

Ощущения возникающие при опорожнении мочевого пузыря и связанные с функциями мочевыделения.

Включено: ощущения неполного опорожнения, полноты мочевого пузыря

Исключено: ощущение боли (b280); функции мочеиспускания (b620)

# **b 639** Функции выделения мочи, другие уточненные и не уточненные

# ПОЛОВЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ФУНКЦИИ (b640-b679)

#### b 640

#### Сексуальные функции

Психические и физические функции, связанные с половым актом, включая стадии возбуждения, подготовки, оргазма и разрешения.

Включено: функции фазы сексуального возбуждения, подготовительной сексуальной фазы, фазы оргазма, завершающей сексуальной фазы: функции, относящиеся к половому влечению, поведению, эрекции полового члена, эрекции клитора, увлажнению влагалища, эякуляции, оргазму; нарушения, такие как импотенция, фригидность, вагинизм, преждевременная эякуляция, приапизм и отсроченная эякуляция

Исключено: функции воспроизведения потомства (b660); ощущения, связанные с половой и репродуктивной функциями (b670)

#### b 6400 – Функции фазы полового возбуждения

Функции сексуального интереса и возбуждения.

#### b 6401 Функции подготовительной сексуальной фазы

Функции вступления в сексуальный контакт.

#### b 6402 Функции фазы оргазма

Функции достижения оргазма.

#### b 6403 Функции завершающей сексуальной фазы

Функции удовлетворения после оргазма и появления релаксации.

Включено: нарушения, такие как при неудовлетворенности оргазмом

#### **b** 6408 Сексуальные функции, другие уточненные

#### **b** 6409 Сексуальные функции, не уточненные

#### b 650

#### Менструальные функции

Функции, связанные с менструальным циклом, включая регулярность менструации, отхождение менструальной жидкости.

Включено: функции регулярности и интервала менструации, степень менструального кровотечения, менархе, менопауза; нарушения, такие как первичная и вторичная аменорея, меноррагия, полименорея, ретроградная менструация и как при предменструальном синдроме

Исключено: сексуальные функции (b640); функции воспроизведения потомства (b660); ощущения, связанные с половой и репродуктивными функциями (b670); ощущение боли (b280)

#### b 6500 Регулярность менструального цикла

Функции, вовлеченные в регуляцию менструального пикла.

Включено: слишком частые или слишком редкие менструации

#### **b** 6501 Интервал между менструациями

Функции, регулирующие продолжительность времени между двумя менструальными циклами.

# **b 6502** Объем и длительность менструального кровотечения Функции, связанные с количеством месячных.

Включено: скудные месячные (гипоменорея); обильные месячные (гиперменорея, меноррагия)

#### **b** 6508 Менструальные функции, другие уточненные

#### **b** 6509 Менструальные функции, не уточненные

#### b 660

#### Функции воспроизведения потомства

Функции, связанные с фертильностью, беременностью, рождением и кормлением грудью.

Включено: функции мужской фертильности и женской фертильности, беременность и роды, лактация; нарушения, такие как азооспермия, олигоспермия, галакторея, агалакторея, алактация и такие как при снижении плодовитости, бесплодии, спонтанном аборте, эктопическая беременность, нарушении вынашивания, маленьком зародыше, гидрамнионе, преждевременных родах и переношенной беременности,

Исключено: сексуальные функции (b640); менструальные функции (b650)

#### b 6600 Функции, связанные с фертильностью

Функции, связанные с возможностью продуцировать половые клетки для воспроизведения потомства.

Включено: нарушения, такие как при снижении плодовитости, бесплодии

Исключено: сексуальные функции (b640)

#### b 6601 Функции, связанные с беременностью

Функции, вовлеченные в процесс оплодотворения и сохранения беременности.

#### b 6602 Функции, связанные с родами

Функции, вовлеченные в процесс родов.

#### b 6603 Лактания

Функции, вовлеченные в продукцию молока и его доступность для ребенка.

# **b** 6608 Функции воспроизведения потомства, другие уточненные

#### **b** 6609 Функции воспроизведения потомства, не уточненные

# **b 670** Ощущения, связанные с половой и репродуктивной функциями

Ощущения возникающие при половом возбуждении, половом акте, менструации и связанные с половыми и репродуктивными функциями.

Включено: ощущения диспареунии, дисменореи, приливов и ночных потов в менопаузу

Исключено: ощущение боли (b280); ощущения, связанные с функциями мочевыделения (b630); сексуальные функции (b640); менструальные функции (b650); функции воспроизведения потомства (b660)

- **b 6700** Дискомфорт, связанный с половым актом Ощущения, связанные с возбуждением, подготовкой, коитусом, оргазмом и завершением полового акта.
- **b 6701** Дискомфорт, связанный с менструальным циклом Ощущения, сопровождающие менструацию, включая пре и постменструальную фазы.
- **b 6702** Дискомфорт, связанный с менопаузой Ощущения, связанные с прекращением менструального цикла.

Включено: приливы и ночная потливость во время менопаузы

- b 6708 Ощущения, связанные с половой и репродуктивной функциями, другие уточненные
- b 6709 Ощущения, связанные с половой и репродуктивной функциями, не уточненные
- **b 679** Половые и репродуктивные функции, другие уточненные и не уточненные
- **b** 698 Урогенитальные и репродуктивные функции, другие уточненные
- **b** 699 Урогенитальные и репродуктивные функции, не уточненные

# РАЗДЕЛ 7 НЕЙРОМЫШЕЧНЫЕ, СКЕЛЕТНЫЕ И СВЯЗАННЫЕ С ДВИЖЕНИЕМ ФУНКЦИИ

В этом разделе перечислены функции движения и подвижности, включая функции суставов, костей, мышц и рефлексы.

# ФУНКЦИИ СУСТАВОВ И КОСТЕЙ (b710-b729)

#### **b** 710

#### Функции подвижности сустава

Функции объема и свободы движения в суставах.

Включено: функции подвижности отдельных или нескольких суставов, позвоночных, плечевых, локтевых, запястий, бедренных, коленных, голеностопных суставов, мелких суставов рук и ног; подвижность суставов общая; нарушения, такие как чрезмерная подвижность суставов, скованность суставов, скованность плеч, артрит

Исключено: функции стабильности сустава (b715); контроль произвольных двигательных функций (b760)

#### **b** 7100 Подвижность одного сустава

Функции объема и свободы движения одного сустава.

#### **b** 7101 Подвижность нескольких суставов

Функции объема и свободы движения более чем одного сустава.

#### **b** 7102 Общая подвижность суставов

Функции объема и свободы движения суставов всего тела.

#### **b** 7108 Функции подвижности сустава, другие уточненные

**b** 7109 Функции подвижности сустава, не уточненные

#### b 715

#### Функции стабильности сустава

Функции поддержания структурной целостности суставов.

Включено: функции стабильности отдельных суставов, нескольких суставов и общая стабильность суставов; нарушения, такие как при нестабильном плечевом суставе, вывихе сустава, вывихе плеча или бедра

Исключено: функции подвижности сустава (b710)

#### b 7150 Стабильность одного сустава

Функции поддержания структурной целостности одного сустава.

#### b 7151 Стабильность нескольких суставов

Функции поддержания структурной целостности более чем одного сустава.

#### b 7152 Общая стабильность суставов

Функции, поддержания структурной целостности суставов всего тела.

#### **b** 7158 Функции стабильности сустава, другие уточненные

#### **b** 7159 Функции стабильности сустава, не уточненные

#### b 720

#### Функции подвижности костного аппарата

Функции объема и свободы движения костей плеча, таза, запястья и предплюсны.

Включено: нарушения, такие как скованность плечевого и тазового пояса

Исключено: функции подвижности суставов (b710)

#### **b** 7200 Подвижность лопатки

Функции объема и свободы движения лопатки.

Включено: нарушения, такие как приведение, отведение, латеральное и медиальное смещение лопатки

#### b 7201 Подвижность таза

Функции объема и свободы движения таза.

Включено: ротация таза

#### b 7202 Подвижность костей запястья

Функции объема и свободы движения костей запястья.

#### b 7203 Подвижность костей предплюсны

Функции объема и свободы движения костей предплюсны.

# b 7208 Функции подвижности костного аппарата, другие уточненные

b 7209 Функции подвижности костного аппарата, не уточненные

# **b729** Функции суставов и костей, другие уточненные и не уточненные

#### ФУНКЦИИ МЫШЦ (b730-b749)

#### b 730 Функции мышечной силы

Функции, относящиеся к силе сокращения отдельной мышцы или группы мышц.

Включено: функции, связанные с силой определенных мышц и мышечных групп, мышц одной конечности, одной стороны тела, нижней половины тела, всех конечностей, туловища и всех мышц тела; нарушения, такие как слабость мелких мышц ног и рук, парез мышц, паралич, моноплегия, гемиплегия, параплегия, квадриплегия и акинетический мутизм

Исключено: функции структур, примыкающих к глазу (b215); функции мышечного тонуса (b735); функции мышечной выносливости (b740);

#### **b** 7300 Сила изолированных мышц и мышечных групп

Функции, связанные с силой сокращения определенных и изолированных мышц и мышечных групп.

Включено: нарушения, такие как слабость мелких мышц стоп и рук

#### b 7301 Сила мыши одной конечности

Функции, связанные с силой сокращения мышц и мышечных групп одной руки или ноги.

Включено: нарушения, такие как монопарез, моноплегия

#### **b** 7302 Сила мышц одной стороны тела

Функции, связанные с силой сокращения мышц и мышечных групп левой или правой половины тела.

Включено: нарушения, такие как гемипарез и гемиплегия

МКФ Функции организма

#### b 7303 Сила мыши нижней половины тела

Функции, связанные с силой сокращения мышц и мышечных групп нижней половины тела.

Включено: нарушения, такие как парапарез и параплегия

#### b 7304 Сила мышц всех конечностей

Функции, связанные с силой сокращения мышц и мышечных групп всех четырех конечностей.

Включено: нарушения, такие как тетрапарез и тетраплегия

#### **b** 7305 Сила мышц туловища

Фнкции, связанные с силой сокращения мышц и мышечных групп туловища.

#### b 7306 Сила всех мыши тела

Функции, связанные с силой сокращения всех мышц и мышечных групп тела.

Включено: нарушения, такие как акинетический мутизм

#### b 7308 Функции мышечной силы, другие уточненные

#### b 7309 Функции мышечной силы, не уточненные

#### b 735

#### Функции мышечного тонуса

Функции, связанные с напряжением мышц в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: функции связанные с тонусом изолированных мышц и мышечных групп, мышц одной конечности, одной стороны тела и нижней половины тела, мышц всех конечностей, мышц туловища и всех мышц тела; нарушения, такие как гипотония, гипертония, мышечная спастичность

Исключено: функции мышечной силы (b730); функции мышечной выносливости (b740)

#### **b** 7350 Тонус изолированных мышц и мышечных групп

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: нарушения, такие как локальная дистония, кривошея

#### b 7351 Тонус мышц одной конечности

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп одной ноги или руки в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: нарушения, связанные с монопарезом и моноплегией

#### b 7352 Тонус мышц одной стороны тела

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп правой или левой половины тела в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: нарушения, связанные с гемипарезом и гемиплегией

#### b 7353 Тонус мышц нижней половины тела

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп нижней половины тела в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: нарушения, связанные с парапарезом и параплегией

#### **b** 7354 Тонус мышц всех конечностей

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп всех четырех конечностей в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: нарушения, связанные с тетрапарезом и тетраплегией

#### **b** 7355 Тонус мышц туловища

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп туловища в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

#### **b** 7356 Тонус всех мышц тела

Функции, связанные с напряжением изолированных мышц и мышечных групп всего тела в покое и сопротивлением, оказываемым при пассивном движении.

Включено: нарушения, такие как генерализованная дистония, болезнь Паркинсона, генерализованный парез или паралич

#### **b** 7358 Функции мышечного тонуса, другие уточненные

#### **b** 7359 Функции мышечного тонуса, не уточненные

#### **b740** Функции мышечной выносливости

Функции, связанные с поддержанием сократимости мышц на требуемый период времени.

Включено: функции, связанные с поддержанием сократимости изолированных мышц, мышечных групп и всех мышц тела; нарушения, такие как при миастении гравис

Исключено: функции толерантности к физической нагрузке (b455); функции мышечной силы (b730); функции мышечного тонуса (b735)

#### **b** 7400 Выносливость изолированных мышц

Функции, связанные с поддержанием сократимости изолированных мышц в течение требуемого периода времени.

#### **b** 7401 Выносливость мышечных групп

Функции, связанные с поддержанием сократимости изолированных мышечных групп в течение требуемого промежутка времени.

Включено: нарушения, связанные с монопарезом, моноплегией, гемипарезом, гемиплегией, парапарезом и параплегей

#### **b** 7402 Выносливость всех мышц тела

Функции, связанные с поддержанием сократимости всех мышц тела в течение требуемого периода времени.

Включено: нарушения, связанные с тетрапарезом, тетраплегией, генерализованным парезом и параличом

#### b 7408 Функции мышечной выносливости, другие уточненные

b 7409 Функции мышечной выносливости, не уточненные

**b749** Функции мышц, другие уточненные и не уточненные

#### ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ (b750-b789)

#### **b 750** Моторно-рефлекторные функции

Функции непроизвольных автоматических сокращений мышц, вызванных определенными стимулами.

Включено: функции выраженности моторных рефлексов, автоматические местные суставные рефлексы; рефлексы, вызываемые повреждающими и другими экстероцептивными стимулами; отдергивание, бицепс рефлекс, лучевой рефлекс, квадрицепс рефлекс, коленный рефлекс, ахиллов рефлекс

#### **b** 7500 Двигательный рефлекс растяжения

Функции непроизвольного сокращения мышц, автоматически вызываемого растяжением.

#### b 7501 Рефлексы на повреждающий стимул

Функции непроизвольного сокращения мышц, автоматически вызываемые болью и другими повреждающими стимулами.

Включено: рефлекс отдергивания

#### **b** 7502 Рефлексы на другие экстероцептивные стимулы

Функции непроизвольного сокращения мышц, автоматически вызываемые внешними неповреждающими стимулами.

#### **b** 7508 Моторно-рефлекторные функции, другие уточненные

**b** 7509 Моторно-рефлекторные функции, не уточненные

#### **b755** Функции непроизвольной двигательной реакции

Функции непроизвольных сокращений больших мышц или всего тела, вызванные положением тела, равновесием и угрожающими стимулами.

Включено: функции постуральных реакций, выравнивания положения, приспособительных реакций, реакций равновесия, поддержания позы, защитных реакций

Исключено: функции, связанные с двигательными рефлексами (b750)

#### b 760

#### Контроль произвольных двигательных функций

Функции, связанные с контролем и координацией произвольных движений.

Включено: функции контроля простых произвольных движений и сложных произвольных движений, координации произвольных движений, координации произвольных движений, опорных функций руки и ноги, моторной координации право - лево, координации глаз - рука и координации глаз - нога; нарушения, такие как проблемы контроля и координации, дисдиадохокинезия

Исключено: функции мышечной силы (b730); непроизвольные двигательные функции (b765); функции стереотипа походки (b770)

# **b 7600** Контроль простых произвольных движений Функции, связанные с контролем и координацией

простых или изолированных произвольных движений.

#### ь 7601 Контроль сложных произвольных движений

Функции, связанные с контролем и координацией сложных произвольных движений.

#### b 7602 Координация произвольных движений

Функции, связанные с координацией простых и сложных произвольных движений, выполнением движений в заданной комбинации.

Включено: координация право - лево, координация зрительно направляемых движений, например, координация глаз-рука и глаз-стопа; нарушения, такие как дисдиадохокинезия

#### b 7603 Опорные функции руки или ноги

Функции, связанные с контролем и координацией произвольных движений удержания веса на руках (локтях или кистях) или ногах (коленях или ступнях).

# b 7608 Контроль произвольных двигательных функций, другой уточненный

# b 7609 Контроль произвольных двигательных функций, не уточненный

#### b 765

#### Непроизвольные двигательные функции

Функции неумышленных, не - или полу - целенаправленных непроизвольных сокращений мышц или мышечных групп.

Включено: непроизвольные сокращения мышц, нарушения, такие как тремор, тик, манерность, стереотипы, двигательные персеверации, хорея, атетоз, вокальные тики, дистонические движения и дискинезия

Исключено: контроль произвольных двигательных функций (b760); Функции стереотипа походки (b770)

#### **b** 7650 Непроизвольные сокращения мышц

Функции ненамеренных, не - или полу - целенаправленных непроизвольных сокращений мышц или групп мышц, например, такие, которые выступают как часть психической дисфункции.

Включено: нарушения, такие как хорея и атетоз, связанные со сном нарушения движений

#### b 7651 Тремор

Функции чередования сокращений и релаксации групп мышц вокруг суставов, приводящие к дрожательным движениям.

#### **b** 7652 Тик и манерность

Функции, связанные с повторными, псевдо-целевыми, непроизвольными сокращениями групп мышц.

Включено: нарушения, такие как вокальные тики, копролалия и бруксизм

#### **b** 7653 Стереотипные и двигательные персеверации

Функции, связанные со спонтанными, бесцельными движениями, например, качание вперед - назад, кивание головой или покачивание.

#### b 7658 Непроизвольные двигательные функции, другие уточненные

#### b 7659 Непроизвольные двигательные функции, не уточненные

МКФ Функции организма

#### **b** 770

#### Функции стереотипа походки

Функции двигательного стереотипа, связанные с ходьбой, бегом или другими движениями тела.

Включено: стереотип ходьбы и бега; нарушения, такие как спастическая походка, гемиплегическая походка, параплегическая походка, асимметричная походка, хромота и скованная походка

Исключено: функции мышечной силы (b730); функции мышечного тонуса (b735); непроизвольные двигательные функции (b765)

- **b 789** Двигательные функции, другие уточненные и не уточненные
- **b798** Нейромышечные, скелетные и связанные с движением функции, другие уточненные
- **b799** Нейромышечные, скелетные и связанные с движением функции, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 8

# ФУНКЦИИ КОЖИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ СТРУКТУР

В этом разделе перечислены функции кожи, ногтей и волос.

#### ФУНКЦИИ КОЖИ (b810-b849)

#### **b**810

#### Защитные функции кожи

Защитные функции кожи от физического, химического и биологического воздействия.

Включено: функции защиты от солнца и другого облучения, фоточувствительность, пигментация, качество кожи; изолирующие функции кожи, образование мозоли, затвердение; нарушения, такие как кожные повреждения, язвы, пролежни и истончение кожи

Исключено: penapamuвные функции кожи (b820); другие функции кожи (b830)

#### **b** 820

#### Репаративные функции кожи

Функции восстановления кожи при порезах и других повреждениях.

Включено: функции формирования струпа, заживления, рубцевания; образование синяков и формирование келоида

Исключено: защитные функции кожи (b810); другие функции кожи (b830)

#### b 830

#### Другие функции кожи

Другие функции кожи, кроме защитных и репаративных, такие как теплоотдача и потообразование.

Включено: функции потоотделения, функции кожных желез и запах тела

Исключено: защитные функции кожи (b810); репаративные функции кожи (b820)

#### b 840 Ощущения, связанные с кожей

Ощущения, связанные с кожей, такие как зуд, жжение, покалывание.

Включено: нарушения, такие как ощущения покалывания и ползания мурашек

Исключено: ощущение боли (b280)

#### **b 849** Функции кожи, другие уточненные и не уточненные

# ФУНКЦИИ ВОЛОС И НОГТЕЙ (b850-b869)

#### **b** 850 Функции волос

Функции волос, такие как защита, цвет и внешний вид.

Включено: функции роста волос, пигментации волос, расположения волос; нарушения, такие как потеря волос, облысение

#### **b 860** Функции ногтей

Функции ногтей, такие как защитные, царапанья и внешнего вида.

Включено: рост и пигментация ногтей, качество ногтей

- **b** 869 Функции волос и ногтей, другие уточненные и не уточненные
- **b** 898 Функции кожи и связанных с ней структур, другие уточненные
- **b** 899 Функции кожи и связанных с ней структур, не уточненные

# **СТРУКТУРЫ ОРГАНИЗМА**

#### Определение:

**Структуры организма** — это анатомические части организма, такие как органы, конечности и их компоненты.

**Нарушения** — это проблемы, возникающие в функциях или структурах, такие как существенное отклонение или утрата.

#### Первый определитель

Общий определитель с негативной шкалой для обозначения величины и выраженности нарушения

ххх.0 НЕТ нарушений (никаких, отсутствуют, ничтожные,)	0-4%
ххх.1 ЛЕГКИЕ нарушения (незначительные, слабые,)	5-24%
ххх.2 УМЕРЕННЫЕ нарушения (средние, значимые,)	25-49%
ххх.3 ТЯЖЕЛЫЕ нарушения (высокие, интенсивные)	50-95%
ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ нарушения (полные,)	96-100%
ххх.8 не определено	
ххх.9 не применимо	

Широкий диапазон процентных значений дан для тех случаев, когда для количественных измерений степени нарушений, доступны градуированные методики оценки или другие стандарты. В тех случаях, когда определяется "отсутствие нарушения" или "абсолютное нарушение", ошибка допустима только в пределах 5%. "Умеренное нарушение" составляет половину временных характеристик, или достигает середины шкалы абсолютных нарушений. Процентные значения, определяемые в различных доменах, при сравнении с совокупными популяционными стандартами должны быть представлены в перцентилях. Определение этих количественных значений должно быть унифицировано, методики оценки необходимо разрабатывать в ходе исследований.

Второй определитель

Используется для обозначения характера изменений соответствующей структуры организма

- 0 нет изменений структуры
- 1- полное отсутствие
- 2- частичное отсутствие

- 3- добавочная часть
- 4- аберрантные отклонения
- 5- нарушение целостности
- 6- изменение позиции
- 7- качественные изменения структуры, включая задержку жидкости
- 8- не определено
- 9- не применимо

#### Третий определитель (предполагаемый)

Разрабатывается для обозначения региона

- 0 более чем один регион
- 1 справа
- 2 слева
- 3 с обеих сторон
- 4 спереди
- 5 сзади
- 6 проксимально
- 7 дистально
- 8 не определено
- 9 не применимо

Дополнительное объяснение правил кодирования дано в приложении 2.

# РАЗДЕЛ 1 СРУКТУРЫ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

s 110	Структура головного мозга		
	s 1100	Структура долей коры	
		s 11000 Лобная доля	
		s 11001 Височная доля	
		s 11002 Теменная доля	
		s 11003 Затылочная доля	
		s 11008 Структура долей коры, другая уточненная	
		s 11009 Структура долей коры, не уточненная	
	s 1101	Структура среднего мозга	
	s 1102	Структура промежуточного мозга	
	s 1103	Базальные ганглии и относящиеся к ним структурь	
	s 1104	Структура мозжечка	
	s 1105	Структура ствола мозга	
		s 11050 Продолговатый мозг	
		s 11051 Мост	
		s 11058 Структура ствола мозга, другая уточненная	
		s 11059 Структура ствола мозга, не уточненная	
	s 1106	Структура черепных нервов	
	s 1108	Структура головного мозга, другая уточненная	
	s 1109	Структура головного мозга, не уточненная	
a 120	C	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	

125

s 1200 Структура спинного мозга

- s 12000 Шейный отдел спинного мозга
- s 12001 Грудной отдел спинного мозга
- s 12002 Пояснично-крестцовый отдел спинного мозга
- s 12003 Конский хвост
- s 12008 Структура спинного мозга, другая уточненная
- s 12009 Структура спинного мозга, не уточненная
- s 1201 Спинномозговые нервы
- s 1208 Спинной мозг и относящиеся к нему структуры, другие уточненные
- s 1209 Спинной мозг и относящиеся к нему структуры, не уточненные
- s 130 Структура мозговых оболочек
- s 140 Структура симпатической нервной системы
- s 150 Структура парасимпатической нервной системы
- s 198 Структура нервной системы, другая уточненная
- s 199 Структура нервной системы, не уточненная

# РАЗДЕЛ 2

# ГЛАЗ, УХО И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ СТРУКТУРЫ

s 210	Структура глазницы		
s 220	Структура глазного яблока		
	s 2200	Конъюнктива, склера, сосудистая оболочка	
	s 2201	Роговица	
	s 2202	Радужка	
	s 2203	Сетчатка	
	s 2204	Хрусталик	
	s 2205	Стекловидное тело	
	s 2208	Структура глазного яблока, другая уточненная	
	s 2209	Структура глазного яблока, не уточненная	
s 230	Структ	гуры, окружающие глаз	
	s 2300	Слезные железы и относящиеся к ним структуры	
	s 2301	Веко	
	s 2302	Бровь	
	s 2303	Наружные глазные мышцы	
	s 2308	Структуры, окружающие глаз, другие уточненные	
	s 2309	Структуры, окружающие глаз, не уточненные	
s 240	Структ	гура наружного уха	
s 250	Структ	Структура среднего уха	
	s 2500	Барабанная перепонка	
	s 2501	Евстахиева труба	
	s 2502	Косточки	

уточненные

	s 2508	Структура среднего уха, другая уточненная	
	s 2509	Структура среднего уха, не уточненная	
s 260	Структура внутреннего уха		
	s 2600	Улитка	
	s 2601	Вестибулярный лабиринт	
	s 2602	Полукружные канальцы	
	s 2603	Внутренний слуховой ход	
	s 2608	Структура внутреннего уха, другая уточненная	
	s 2609	Структура внутреннего уха, не уточненная	
s 298	Структ	гуры глаза, уха и относящиеся к ним структуры, другие нные	

Структуры глаза, уха и относящиеся к ним структуры, не

# РАЗДЕЛ 3

# СТРУКТУРЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ГОЛОСООБРАЗОВАНИИ И РЕЧИ

#### s 310 Структура носа

s 3100 Наружный нос

s 3101 Носовая перегородка

s 3102 Носовая ямка

s 3108 Структура носа, другая уточненная

s 3109 Структура носа, не уточненная

#### s 320 Структура рта

s 3200 Зубы

s 3201 Десны

s 3202 Структура неба

s 32020 Твердое небо

s 32021 Мягкое небо

s 3203 Язык

s 3204 Структура губ

s 32040 Верхняя губа

s 32041 Нижняя губа

s 3208 Структура рта, другая уточненная

s 3209 Структура рта, не уточненная

#### s 330 Структура глотки

s 3300 Носоглотка

s 3301 Ротоглотка

- s 3308 Структура глотки, другая уточненная
- s 3309 Структура глотки, не уточненная

#### s 340 Структура гортани

- s 3400 Голосовые связки
- s 3408 Структура гортани, другая уточненная
- s 3409 Структура гортани, не уточненная
- s 398 Структуры, участвующие в голосообразовании и речи, другие уточненные
- s 399 Структуры, участвующие в голосообразовании и речи, не уточненные

# РАЗДЕЛ 4

# СТРУКТУРЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ, ИММУННОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ

#### s 410 Структура сердечно-сосудистой системы

s 4100 Сердце

s 41000 Предсердия

s 41001 Желудочки

s 41008 Структура сердца, другая уточненная

s 41009 Структура сердца, не уточненная

s 4101 Артерии

s 4102 Вены

s 4103 Капилляры

s 4108 Структура сердечно-сосудистой системы, другая

уточненная

s 4109 Структура сердечно-сосудистой системы, не уточненная

#### s 420 Структура иммунной системы

s 4200 Лимфатические сосуды

s 4201 Лимфатические узлы

s 4202 Тимус

s 4203 Селезенка

s 4204 Костный мозг

s 4208 Структура иммунной системы, другая уточненная

s 4209 Структура иммунной системы, не уточненная

s 430 Структура дыхательной системы

- s 4300 Трахея
- s 4301 Легкие
  - s 43010 Бронхиальное дерево
  - s 43011 Альвеолы
  - s 43018 Структура легких, другая уточненная
  - s 43019 Структура легких, не уточненная
- s 4302 Грудная клетка
- s 4303 Дыхательная мускулатура
  - s 43030 Межреберные мышцы
  - s 43031 Диафрагма
  - s 43038 Дыхательная мускулатура, другая уточненная
  - s 43039 Дыхательная мускулатура, не уточненная
- s 4308 Структура дыхательной системы, другая уточненная
- s 4309 Структура дыхательной системы, не уточненная
- s 498 Структуры сердечно-сосудистой, иммунной и дыхательной систем, другие уточненные
- s 499 Структуры сердечно-сосудистой, иммунной и дыхательной систем, не уточненные

# РАЗДЕЛ 5

# СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ, МЕТАБОЛИЗМУ И ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЕ

s 510 Структура слюнных желе	s 510	10 Структура	слюнных	желез
------------------------------	-------	--------------	---------	-------

s 520 Структура пищевода

s 530 Структура желудка

s 540 Структура кишечника

s 5400 Тонкая кишка

s 5401 Толстая кишка

s 5408 Структура кишечника, другая уточненная

s 5409 Структура кишечника, не уточненная

s 550 Структура поджелудочной железы

s 560 Структура печени

s570 Структура желчного пузыря и желчевыводящих путей

s 580 Структура эндокринных желез

s 5800 Гипофиз

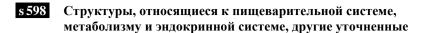
s 5801 Щитовидная железа

s 5802 Паращитовидная железа

s 5803 Надпочечник

s 5808 Структура эндокринных желез, другая уточненная

s 5809 Структура эндокринных желез, не уточненная



s 599 Структуры, относящиеся к пищеварительной системе, метаболизму и эндокринной системе, не уточненные

# РАЗДЕЛ 6

# СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К УРОГЕНИТАЛЬНОЙ И РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМАМ

s 610	Структура	мочевыделительной	системы
-------	-----------	-------------------	---------

s 6100 Почки

s 6101 Мочеточники

s 6102 Мочевой пузырь

s 6103 Мочеиспускательный канал

s 6108 Структура мочевыделительной системы, другая уточненная

s 6109 Структура мочевыделительной системы, не уточненная

#### s 620 Структура тазового дна

#### s 630 Структура репродуктивной системы

s 6300 Яичники

s 6301 Структура матки

s 63010 Тело матки

s 63011 Шейка

s 63012 Фаллопиевы трубы

s 63018 Структура матки, другая уточненная

s 63019 Структура матки, не уточненная

s 6302 Грудь и сосок

s 6303 Структура влагалища и наружных гениталий

s 63030 Клитор

		s 63031 Большая половая губа
		s 63032 Малая половая губа
		s 63033 Влагалище
	s 6304	Яички
	s 6305	Структура полового члена
		s 63050 Головка полового члена
		s 63051 Тело полового члена
		s 63058 Структура полового члена, другая уточненная
		s 63059 Структура полового члена, не уточненная
	s 6306	Предстательная железа
	s 6308	Структуры репродуктивной системы, другие уточненные
	s 6309	Структуры репродуктивной системы, не уточненные
s 698		гуры, относящиеся к урогенитальной и репродуктивной ам, другие уточненные

структуры, относящиеся к урогенитальной и репродуктивной системам, не уточненные

# РАЗДЕЛ 7 СТРУКТУРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДВИЖЕНИЕМ

s710	Структура головы и области шеи		
	s 7100	Кости черепа	
	s 7101	Кости лица	
	s 7102	Кости области шеи	
	s 7103	Суставы головы и шеи	
	s 7104	Мышцы головы и шеи	
	s 7105	Связки и фасции головы и шеи	
	s 7108	Структура головы и области шеи, другая уточненная	
	s 7109	Структура головы и области шеи, не уточненная	
s 720	Структ	гура области плеча	
	s 7200	Кости плечевого пояса	
	s 7201	Суставы плечевого пояса	
	s 7202	Мышцы плечевого пояса	
	s 7203	Связки и фасции плечевого пояса	
	s 7208	Структура плечевого пояса, другая уточненная	
	s 7209	Структура плечевого пояса, не уточненная	
s 730	Структ	гура верхней конечности	
	s 7300 Структура плеча		
		s 73000 Кости плеча	
		s 73001 Локоть	
		s 73002 Мышцы плеча	
		s 73003 Связки и фасции плеча	

s 73008 Структура плеча, другая уточненная s 73009 Структура плеча, не уточненная s 7301 Структура предплечья s 73010 Кости предплечья s 73011 Запястье s 73012 Мышцы предплечья s 73013 Связки и фасции предплечья s 73018 Структура предплечья, другая уточненная s 73019 Структура предплечья, не уточненная s 7302 Структура кисти s 73020 Кости кисти s 73021 Суставы кисти и пальцев s 73022 Мышпы кисти s 73023 Связки и фасции кисти s 73028 Структура кисти, другая уточненная s 73029 Структура кисти, не уточненная s 7308 Структура верхней конечности, другая уточненная s 7309 Структура верхней конечности, не уточненная s740Структура тазовой области s7400Кости тазового пояса s 7401 Суставы тазового пояса s 7402 Мышны тазового пояса s 7403 Связки и фасции тазового пояса s 7408 Структура тазового пояса, другая уточненная s 7409 Структура тазового пояса, не уточненная

#### s 750 Структура нижней конечности

- s 7500 Структура бедра
  - s 75000 Кости бедра
  - s 75001 Тазобедренный сустав
  - s 75002 Мышцы бедра
  - s 75003 Связки и фасции бедра
  - s 75008 Структура бедра, другая уточненная
  - s 75009 Структура бедра, не уточненная
- s 7501 Структура голени
  - s 75010 Кости голени
  - s 75011 Коленный сустав
  - s 75012 Мышцы голени
  - s 75013 Связки и фасции голени
  - s 75018 Структура голени, другая уточненная
  - s 75019 Структура голени, не уточненная
- s 7502 Структура лодыжки и стопы
  - s 75020 Кости лодыжки и стопы
  - s 75021 Суставы лодыжки, стопы и пальцев стопы
  - s 75022 Мышцы лодыжки и стопы
  - s 75023 Связки и фасции лодыжки и стопы
  - s 75028 Структура лодыжки и стопы, другая уточненная
  - s 75029 Структура лодыжки и стопы, не уточненная
- s 7508 Структура нижней конечности, другая уточненная
- s 7509 Структура нижней конечности, не уточненная

#### s 760 Структура туловища

s 7600	Структура	позвоночника
5,000	CIPJILIJP	HOSDOHO IIIII

s 76000 Шейный отдел позвоночника

s 76001 Грудной отдел позвоночника

s 76002 Поясничный отдел позвоночника

s 76003 Крестцовый отдел позвоночника

s 76004 Копчик

s 76008 Структура позвоночника, другая уточненная

s 76009 Структура позвоночника, не уточненная

s 7601 Мышцы туловища

s 7602 Связки и фасции туловища

s 7608 Структура туловища, другая уточненная

s 7609 Структура туловища, не уточненная

# **8 770** Дополнительные скелетно-мышечные структуры, связанные с движением

s 7700 Кости

s 7701 Суставы

s 7702 Мышцы

s 7703 Наружные суставные связки, фасции, наружные мышечные апоневрозы, оболочки, перегородки, сумки, не уточненные

s 7708 Дополнительные скелетно-мышечные структуры, связанные с движением, другие уточненные

s 7709 Дополнительные скелетно-мышечные структуры, связанные с движением, не уточненные

s 798 Структуры, связанные с движением, другие уточненные

s 799 Структуры, связанные с движением, не уточненные

010

s 898

### РАЗДЕЛ 8

# КОЖА И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НЕЙ СТРУКТУРЫ

S 810	Структура кожного покрова		
	s 8100	Кожа головы и области шеи	
	s 8101	Кожа области плеча	
	s 8102	Кожа верхней конечности	
	s 8103	Кожа тазовой области	
	s 8104	Кожа нижней конечности	
	s 8105	Кожа туловища и спины	
	s 8108	Структура кожного покрова, другая уточненная	
	s 8109	Структура кожного покрова, не уточненная	
s 820	Структ	Структура желез кожи	
	s 8200	Потовые железы	
	s 8201	Сальные железы	
	s 8208	Структура желез кожи, другая уточненная	
	s 8209	Структура желез кожи, не уточненная	
s 830	Структура ногтей		
	s 8300	Ногти пальцев рук	
	s 8301	Ногти пальцев ног	
	s 8308	Структура ногтей, другая уточненная	
	s 8309	Структура ногтей, не уточненная	
s 840	Структ	Структура волос	

Кожа и относящиеся к ней структуры, другие уточненные

s 899 Кожа и относящиеся к ней структуры, не уточненные

# АКТИВНОСТЬ И УЧАСТИЕ

Определения:

**Активность** — это выполнение задачи или действия индивидом.

**Участие** — это вовлечение индивида в жизненную ситуацию

**Ограничение активности** — это трудности в осуществлении активности, которые может испытывать индивид.

**Отраничение возможности участия** — это проблемы, которые может испытывать индивид при вовлечении в жизненные ситуации.

#### Определители

Домены для составляющей активность и участие даны в *одном перечне*, охватывающем полный круг жизнедеятельности (от базисных навыков обучения и использования зрения к более сложным сферам, таким как социальные). Эта составляющая может использоваться как для обозначения активности (а) или участия (р), так и для того и другого вместе.

Для составляющей активность и участие предложены два определителя — определитель реализация (осуществление, претворение в жизнь) и определитель потенциальная способность (капаситет). Определитель реализации определяет, что индивид делает в условиях реально окружающей его среды. Так как реальная окружающая среда рассматривается в социальном контексте, реализация также понимается как "вовлечение в жизненную ситуацию" или "жизненный опыт" человека в актуальных условиях, в которых он живет. Этот контекст включает факторы окружающей среды - физическую и социальную среду, мир отношений и установок, в которые могут кодироваться в окружающих факторах.

Определитель потенциальной способности определяет способность индивида выполнять, или справляться с какой-либо задачей или действием. Этот определитель предназначен для отражения наиболее высокого уровня возможного функционирования, которого может достигнуть индивид в данном домене и в данный момент.

Активность и Участие МКФ

Потенциальная способность определяется в типичных или стандартных условиях, и таким образом, отражает способности индивида в этих определенных условиях. Характеристики типичных или стандартных условий окружающей среды могут быть закодированы в факторах окружающей среды.

Определитель потенциальной способности и определитель реализации могут использоваться как с учетом вспомогательных средств и посторонней помощи, так и без них в соответствии со следующей шкалой:

```
      ххх.0 НЕТ затруднений (никаких, отсутствуют, ничтожные,...)
      0-4%

      ххх.1 ЛЕГКИЕ затруднения (незначительные, слабые,...)
      5-24%

      ххх.2 УМЕРЕННЫЕ затруднения (средние, значимые,...)
      25-49%

      ххх.3 ТЯЖЕЛЫЕ затруднения (высокие, интенсивные,...)
      50-95%

      ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ затруднения (полные,...)
      96-100%

      ххх.9 не применимо
```

Определение этих количественных значений должно быть универсальным, методики оценки должны разрабатываться в ходе исследований. Широкий диапазон процентных значений дан для тех случаев, когда для количественных измерений ограничений возможности реализации или снижения потенциальной способности доступны градуированные ни методики оценки или другие стандарты. Например, в тех случаях, когда кодируются "отсутствие проблем" или "абсолютные проблемы", ошибка допустима в пределах 5%. "Умеренные проблемы" составляют половину временных характеристик, или достигают середины шкалы абсолютных затруднений. Процентные значения, определяемые в различных доменах, при сравнении с совокупными популяционными стандартами должны быть представлены в перцентилях. Определение этих количественных значений должно быть унифицировано, методики оценки необходимо разрабатывать в ходе исследований.

Дальнейшее руководство по кодированию дано в приложении 2.

### Раздел 1

### ОБУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЙ

Этот раздел относится к обучению, применению полученных знаний, мышлению, решению проблем и принятию решений.

### ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ ЧУВСТВ (d110-d129)

#### d 110 Использование зрения

Использование зрения с целью восприятия значения визуальных стимулов, например, наблюдение за спортивными состязаниями или игрой детей.

#### d 115 Использование слуха

Использование слуха с целью восприятия значения звуковых стимулов, например, прослушивание радио, музыки или лекции.

#### d120 Целенаправленное использование других ощущений

Использование других основных ощущений с целью восприятия значения других стимулов, например, ощущение структуры предметов через осязание, ощущение вкуса конфет или запаха цветов.

**d 129** Целенаправленное использование органов чувств, другое уточненное и не уточненное

# БАЗИСНЫЕ НАВЫКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ (d130 - d159)

### d 130 Копирование

Имитирование или подражание, как основной компонент обучения, например, копирование жеста, звука или буквы алфавита.

### d 135 Повторение

Повторение в определенной последовательности как основной компонент обучения, например, счет десятками или декламация стихотворных произведений.

#### d 140 Yo

#### Усвоение навыков чтения

Развитие навыков беглого и правильного чтения на языке письма (включая чтение по Брайлю), например, распознавание букв и алфавита, чтение вслух с правильным произношением, понимание слов и фраз.

#### d 145 Усвоение навыков письма

Развитие навыков воспроизведения символов, которые используются для отражения звуков речи, слов или фраз, с целью передачи их значений (включая письмо на языке Брайля), например, четкое написание букв и правильное использование грамматики.

#### d150 Усвоение навыков счета

Развитие навыков манипуляции числами, выполнения простых и комплексных математических действий, например, использование математических знаков сложения и вычитания и применение правильных математических действий при решении проблем.

#### d 155 Приобретение практических навыков

Развитие базисных и комплексные навыков, необходимых для выполнения серии действий или задач, с тем чтобы самостоятельно делать выбор и развивать определенные навыки, например, использования орудий труда или в играх, таких как шахматы.

Включено: приобретение базисных и комплексных навыков

#### d 1550 Приобретение базисных навыков

Развитие способностей выполнять элементарные, целенаправленные действия, например, обучение обращению со столовыми приборами, с карандашом или простым инструментом.

#### d 1551 Приобретение комплексных навыков

Развитие способностей выполнять совокупность сложных действий, с целью выполнения правил, последовательности определенных движений и их координации в таких видах деятельности как, например, игра в футбол или использование строительных инструментов.

#### d 1558 Приобретение навыков, другое уточненное

#### d 1559 Приобретение навыков, не уточненное

# **d 159** Базисные навыки при обучении, другие уточненные и не уточненные

### ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЙ (d160-d179)

#### d 160 Концентрация внимания

Целенаправленное фокусирование внимания на специфичных стимулах, например, сосредоточение в шумной обстановке.

#### d 163 Мышление

Формулирование и использование, самостоятельно или вместе с другими, идей, концепций и образов, целенаправленно или нецеленаправленно, например, создание художественного образа, доказательство теоремы, оперирование идеями, мозговой штурм, медитация, раздумье, спекулятивное или рефлекторное мышление.

Исключено: решение проблем (d175); принятие решений (d177)

#### d 166 Чтение

Восприятие и интерпретация письменного материала (например, книг, инструкций или газет, в том числе вышедших на языке Брайля) с целью получения общих знаний или специальной информации.

Исключено: усвоение навыков чтения (d140)

#### d 170 Письмо

Использование или воспроизведение языковых символов для передачи информации, например, описание событий или составление письма.

Исключено: усвоение навыков письма (d145)

#### d 172 Вычисление

Произведение вычислений с применением математических принципов для решения проблем, которые сформулированы в словах, и запись или отражение результатов, например, вычисление суммы из трех слагаемых или получение результата деления одного числа на другое.

Исключено: усвоение навыков счета (d150)

#### d 175 Решение проблем

Поиск ответов на вопросы или ситуации идентифицируя и анализируя их, разработка вариантов и решений, оценка потенциальных последствий решений и выполнение принятого решения, например, решение противоречий между двумя людьми.

Включено: решение простых проблем, решение сложных проблем Исключено: мышление (d163); принятие решений (d177)

#### d 1750 Решение простых проблем

Поиск решения простой проблемы, включающей единичный аспект или вопрос, идентифицируя и анализируя ее, разработка решений, оценка потенциальных последствий решений и исполнение принятого решения.

#### d 1751 Решение сложных проблем

Поиск решений сложной проблемы, включающей множественные и взаимосвязанные аспекты или несколько взаимосвязанных проблем, идентифицируя и анализируя их, разработка решений, оценка потенциальных последствий решений и исполнение принятого решения.

#### d 1758 Решение проблем, другое уточненное

#### d 1759 Решение проблем, не уточненное

#### d 177 Принятие решений

Осуществление выбора среди вариантов, реализация выбора и оценка последствий сделанного выбора, например, выбор и преследование определенных целей, или выбор и реализация одной из нескольких задач, которые должны быть выполнены.

Исключено: мышление (d175), решение проблем (d175)

- d 179 Применение знаний, другое уточненное и не уточненное
- d 198 Обучение и применение знаний, другое уточненное
- d 199 Обучение и применение знаний, не уточненное

# РАЗДЕЛ 2 ОБЩИЕ ЗАДАЧИ И ТРЕБОВАНИЯ

Этот раздел относится к общим аспектам выполнения отдельных или многоплановых задач, организации распорядка и преодоления стресса. Эти пункты могут использоваться вместе с более определенными задачами или действиями, для уточнения характеристик выполнения задач при различных обстоятельствах.

#### d 210 Выполнение отдельных задач

Выполнение простых, сложных и координированных действий, имеющих отношение к умственным и физическим компонентам выполнения задач, например, инициирование задачи, организация времени, места и материальных ресурсов для выполнения задачи, стимулирование выполнения задачи, выполнение, завершение и способность не отступать от выполнения задачи.

Включено: выполнение простых или сложных задач, выполнение отдельных задач самостоятельно или в группе

Исключено: приобретение практических навыков (d155); решение проблем (d175); принятие решений (d177); выполнение многоплановых задач (d220)

#### d 2100 Выполнение простой задачи

Подготовка, начало, организация времени и места, которые необходимы для выполнения простой задачи, выполнение простой однокомпонентной задачи, например, чтение книги, написание письма или заправка кровати.

#### d 2101 Выполнение сложной задачи

Подготовка, начало, организация времени и места, которые необходимы для выполнения сложной задачи, выполнение сложной многокомпонентной задачи, которая может быть выполнена последовательно или одновременно, например, расстановка мебели в доме или выполнение школьного задания.

#### d 2102 Выполнение отдельных задач самостоятельно

Подготовка, начало, организация времени и места, которые необходимы для выполнения простых или сложных задач, организация и исполнение задачи самостоятельно и без помощи других.

#### d 2103 Выполнение отдельных задач в группе

Подготовка, начало, организация времени и места, которые необходимы для выполнения простых или сложных задач, организация и исполнение задачи совместно с другими людьми, привлеченными к исполнению всей задачи или некоторых ее аспектов.

#### d 2108 Выполнение отдельных задач, другое уточненное

#### d 2109 Выполнение отдельных задач, не уточненное

#### d 220

#### Выполнение многоплановых задач

Последовательное или одновременное выполнение простых, сложных и координированных действий, являющихся частью многоплановых, многосоставных и сложных задач.

Включено: выполнение многоплановых задач, завершение многоплановых задач, выполнение многоплановых задач самостоятельно и в группе

Исключено: приобретение практических навыков (d155); решение проблем (d175); принятие решений (d177); выполнение отдельных задач(d210)

#### d 2200 Выполнение многоплановых задач

Подготовка, начало, организация времени и места, которые необходимы для выполнения нескольких задач, организация и исполнение нескольких задач одновременно или последовательно.

#### d 2201 Завершение многоплановых задач

Завершение выполнения нескольких задач одновременно или последовательно.

#### d 2202 Выполнение многоплановых задач самостоятельно

Подготовка, начало и организация времени и места, которые необходимы для выполнения многоплановых задач, организация и исполнение нескольких задач одновременно или последовательно самостоятельно и без помощи других.

#### d 2203 Выполнение многоплановых задач в группе

Подготовка, начало, организация времени и места, которые необходимы для выполнения многоплановых задач, организация и исполнение нескольких задач одновременно или последовательно совместно с другими людьми, привлеченными к исполнению всей задачи или некоторых ее аспектов.

- d 2208 Выполнение многоплановых задач, другое уточненное
- d 2209 Выполнение многоплановых задач, не уточненное

#### d 230 Выполнение повседневного распорядка

Выполнение простых, сложных и координированных действий для планирования, организации и исполнения повседневных дел или обязанностей, например, распределение времени и планирование отдельных задач в течение дня.

Включено: организация и исполнение повседневного распорядка; управление уровнем собственной активности

Исключено: выполнение многоплановых задач(d220)

#### d 2301 Организация повседневного распорядка

Выполнение простых, сложных и координированных действий для планирования и организации повседневныех дел и обязанностей.

#### d 2302 Исполнение повседневного распорядка

Выполнение простых, сложных и координированных действий для исполнения повседневных дел и обязанностей.

#### d 2303 Управление уровнем собственной активности

Распределение сил и времени в зависимости от требований и затрат энергии на повседневные дела и обязанности.

- d 2308 Выполнение распорядка дня, другое уточненное
- d 2309 Выполнение распорядка дня, не уточненное

#### d 240

#### Преодоление стресса и других психологических нагрузок

Выполнение простых, сложных и координированных действий с целью успешного управления и контроля психологических нагрузок при выполнении задач, требующих высокой ответственности и связанных со стрессом, отвлекающими факторами и кризисными ситуациями, например, управление транспортом в условиях интенсивного движения или присмотр за группой детей.

Включено: ответственность; преодоление стресса и кризисных ситуаций

#### d 2400 Ответственность

Выполнение простых, сложных и координированных действий для должного исполнения обязанностей, осознавая их важность.

#### d 2401 Преодоление стресса

Выполнение простых, сложных и координированных действий для преодоления напряжения, критических ситуаций и стресса, связанных с исполнением задачи.

#### d 2402 Преодоление кризисных ситуаций

Выполнение простых, сложных и координированных действий для преодоления решающих, поворотных моментов в ситуациях или в период острой опасности или трудностей.

- d 2408 Способность справляться со стрессом и другими психологическими нагрузками, другая уточненная
- d 2409 Способность справляться со стрессом и другими психологическими нагрузками, не уточненная
- d 298 Общие задачи и требования, другие уточненные
- d 299 Общие задачи и требования, не уточненные

# РАЗДЕЛ З ОБЩЕНИЕ

В этом разделе рассматриваются общие и специфичные элементы общения посредством языка, знаков и символов, включая восприятие и изложение сообщений, поддержание разговора и использование средств связи и техник общения.

# ВОСПРИЯТИЕ СООБЩЕНИЙ ПРИ ОБЩЕНИИ (d310 - d329)

#### d 310 Восприятие устных сообщений при общении

Уяснение прямого и подразумеваемого значений сообщений устной речи, например, понимание, что выражение является утверждением факта или идиоматическим выражением.

#### d315 Восприятие сообщений при невербальном способе общения

Уяснение прямого и подразумеваемого значений сообщений, передаваемых жестами, символами и рисунками, например, понимание того, что ребенок утомлен, если он потирает свои глаза, или что сирена предупреждает о пожаре.

Включено: восприятие жестов и телодвижений, общеизвестных знаков и символов, рисунков и фотографий при общении

### d 3150 Восприятие жестов и телодвижений при общении

Уяснение значений, передаваемых посредством мимики, жестикуляции, значений поз тела и других форм языка тела.

# d 3151 Восприятие общеизвестных знаков и символов при общении

Уяснение значений общепринятых знаков и символов, например, дорожных знаков, предупреждающих символов, музыкальных знаков или принятых в научном мире и опознавательных знаков.

#### d 3152 Восприятие рисунков и фотографий при общении

Уяснение значений, отраженных в нарисованном (например, в рисунках, схемах, картинах, графических изображениях), графиках, диаграммах и фотографиях, например, понимание, что восходящая линия на диаграмме роста указывает на то, что ребенок подрастает.

- d 3158 Восприятие сообщений при невербальном способе общения, другое уточненное
- d 3159 Восприятие сообщений при невербальном способе общения, не уточненное

# **d320** Восприятие сообщений на языке формальных символов при общении

Уяснение прямого и подразумеваемого значений в сообщениях на языке формальных символов.

#### d 325 Восприятие письменных сообщений при общении

Уяснение прямого и подразумеваемого значений письменных сообщений (включая язык Брайля), например, наблюдение за политикой в ежедневных газетах или понимание значения священного писания.

**d 329** Восприятие сообщений при общении, другое уточненное и не уточненное

### ОБЩЕНИЕ - СОСТАВЛЕНИЕ И ИЗЛОЖЕНИЕ СООБЩЕНИЙ (d330 - d349)

#### d 330 Речь

Произнесение слов, фраз и более длинных выражений устной речи, создание простых и сложных сообщений с прямым и подразумеваемым значением, например, устное извещение о факте или рассказ.

**d335** Составление и изложение сообщений в невербальной форме Использование жестов, символов и рисунков для передачи сообщений, например, покачивание головой при несогласии, рисование или построение диаграммы для отражения факта или сложной идеи.

Включено: жестикулирование, подача знаков, символов, передача информации с помощью рисунка и фотографии

### d 3350 Составление и изложение сообщений посредством языка тела

Передача сообщения посредством движений тела, мимики (улыбкой, хмуря брови, морщась), жестами и позой (например, объятие, как знак привязанности).

# d 3351 Составление и изложение сообщений посредством знаков и символов

Передача сообщения, с использованием знаков, символов (изображений, сурдоперевода, научных символов) и систем символов, например, использование музыкальной грамоты для записи мелодии.

# d 3352 Составление и изложение сообщений посредством рисования и фотографии

Передача сообщения с использованием рисунка, письма красками, набросков и диаграмм, картин или фотографий, например, составление схемы местности для указания местоположения.

- d 3358 Составление и изложение невербальных сообщений, другое уточненное
- d 3359 Составление и изложение невербальных сообщений, не уточненное

# **d340** Составление и изложение сообщений на языке формальных символов

Передача сообщения на языке формальных символов с прямым и подразумеваемым значением.

#### d345 Письменные сообщения

Передача сообщений, с прямым и подразумеваемым значением, посредством письма, например, написание письма другу.

# **d 349** Составление и изложение сообщений, другое уточненное и не уточненное

### РАЗГОВОР И ОБЩЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ СВЯЗИ И ТЕХНИК ОБЩЕНИЯ (d350-d369)

#### d 350

#### Разговор

Начало, поддержание и завершение обмена мыслями и идеями, посредством устного, письменного языка, знаков или другого языка, с одним или большим количеством людей, со знакомыми или незнакомыми людьми, при формальных или случайных обстоятельствах.

Включено: начало, поддержание, завершение разговора, разговор с одним или большим количеством людей

#### d 3500 Начало разговора

Начало диалога или общения, например, представление себя, общепринятое приветствие других, предложение темы или задавание вопросов.

#### d 3501 Поддержание разговора

Продолжение и ведение в определенном русле диалога или общения, добавляя мысли к теме, предлагая новую тему или возвращаясь к прежней теме, также как уклонение от темы в разговоре или письме.

#### d 3502 Завершение разговора

Окончание диалога или общения с использованием общепринятых выражений, доведение обсуждения темы до конца.

#### d 3503 Разговор с одним человеком

Начало, поддержание, ведение и завершение диалога или общение с одним человеком, например, обсуждение погоды с другом.

#### d 3504 Разговор с множеством людей

Начало, поддержание, ведение и завершение диалога или общения более чем с одним индивидом, например, начало и участие в групповом диспуте.

#### d 3508 Разговор, другой уточненный

#### d 3509 Разговор, не уточненный

#### d 355 Дискуссия

Начало, поддержание и завершение обсуждения темы, с аргументами за и против или ведение дебатов посредством устного, письменного языка, знаков или другого языка, с одним или большим количеством людей, со знакомыми или незнакомыми людьми, при формальных или случайных обстоятельствах.

Включено: дискуссия с одним человеком или с множеством людей

#### d 3550 Дискуссия с одним человеком

Начало, поддержание, ведение и завершение спора или дебатов с одним человеком.

#### d 3551 Дискуссия с множеством людей

Начало, поддержание, ведение и завершение спора или дебатов более чем с одним индивидом.

#### d 3558 Дискуссия, другая уточненная

d 3559 Дискуссия, не уточненная

#### d 360 Использование средств связи и техники общения

Использование устройств, техник и других средств с целью общения, например, общение с другом по телефону.

Включено: использование телекоммуникационных устройств, использование пишущих машин и техник общения

# **d 3600** Использование телекоммуникационных устройств Использование телефонов и других устройств, например, факсов или телексов, в качестве средств связи.

#### d 3601 Использование пишущих машин

Использование машин для письма, например, пишущих машинок, компьютеров и машинок, печатающих по Брайлю, как средств общения.

#### d 3602 Использование техник общения

Использование специальных техник общения, например, чтение по губам.

# d 3608 Использование средств связи и техник общения, другое уточненное

#### d 3609 Использование средств связи и техник общения, не уточненное

**d 369** Разговор и общение с использованием средств связи и техник общения, другие уточненные и не уточненные

- d 398 Общение, другое уточненное
- d 399 Общение, не уточненное

### РАЗДЕЛ 4 МОБИЛЬНОСТЬ

Этот раздел относится к движению, посредством изменения положения тела или перемещения с одного места на другое; переносу, перемещению или манипуляции объектами; ходьбе, бегу, преодолению препятствий и использованию различных видов транспорта.

### ИЗМЕНЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕЛА (d410-d429)

#### d 410

#### Изменение позы тела

Принятие, изменение положения тела и перемещение с одного места в другое, например, подъем из кресла, чтобы лечь в кровать, приседание и подъем из положения на корточках или на коленях.

Включено: изменение позы тела при положениях лежа, на корточках или на коленях, сидя или стоя, наклон и перемещение центра тяжести,

Исключено: перемещение тела (d420)

#### d 4100 Изменение позы при положении лежа

Принятие положения лежа и вставание, изменение положения тела из горизонтального в любое другое, например, в положение стоя или сидя.

Включено: ложиться ничком

#### d 4101 Изменение позы при положении на корточках

Принятие положения и подъем с низкого сидячего положения с сильно согнутыми коленями, например, как это требуется в туалете, если унитаз на уровне пола или изменение положения на корточках в любое другое, например, в положение стоя.

#### d 4102 Изменение позы при положении на коленях

Принятие положения, при котором тело опирается на колени согнутых ног, например, как при молитве, и подъем из него, или изменение положения на коленях в любое другое, например, в положение стоя.

#### d 4103 Изменение позы при положении сидя

Принятие положения сидя и подъем из него, а так же изменение положения сидя в любое другое, например, в положение стоя или лежа.

Включено: принятие положения сидя с согнутыми ногами или нога на ногу, принятие положения сидя опираясь или не опираясь на пол

#### d 4104 Изменение позы при положении стоя

Принятие положения стоя или изменение положения стоя в любое другое, например, в положение лежа или сидя.

#### d 4105 Наклон

Сгибание туловища вниз или в стороны, например, при поклоне или наклоне к объекту.

#### d 4106 Перемещение центра тяжести тела

Перемещение массы тела из одного положения в другое, стоя, сидя или лежа, например, перемещение тяжести с одной ноги на другую в вертикальном положении.

Исключено: перемещение тела (d420); ходьба (d450)

#### d 4108 Изменение позы тела, другое уточненное

#### d 4109 Изменение позы тела, не уточненное

### d 415 Поддержание положения тела

Пребывание в необходимом положении сколько требуется, например, сидя или стоя на работе или в школе.

Включено: нахождение в положении лежа, на корточках, на коленях, стоя и сидя

#### d 4150 Нахождение в положении лежа

Пребывание в лежачем положении в течение требуемого времени, например, лежа в кровати.

Включено: нахождение лежа лицом вниз (ничком), на спине, на боку

#### d 4151 Нахождение в положении на корточках

Пребывание в положении на корточках в течение требуемого времени, например сидя на полу без кресла.

#### d 4152 Нахожление в положении на коленях

Пребывание в положении на коленях, когда тело опирается на колени согнутых ног в течение требуемого времени, например, во время молитвы в церкви.

#### d 4153 Нахождение в положении сидя

Пребывание в положении сидя, на сиденье или на полу, в течение требуемого времени, например, сидя за партой или столом.

Включено: нахождение в положении сидя, когда ноги вместе или нога на ногу, опираясь или не опираясь на пол

#### d 4154 Нахождение в положении стоя

Пребывание в положении стоя в течение требуемого времени, например, стоя в очереди.

Включено: нахождение в положении стоя на наклонной плоскости, на скользкой или твердой поверхностях

#### d 4158 Поддержание положения тела, другое уточненное

#### d 4159 Поддержание положения тела, не уточненное

#### d420

#### Перемещение тела

Перемещение с одной поверхности на другую, например, перемещение вдоль скамьи или с кровати на стул, без изменения позы тела.

Включено: перемещение тела сидя или лежа

Исключено: изменение позы тела (d410)

#### d 4200 Перемещение тела в положении сидя

Перемещение сидя с одного места на другое, которое находится на том же самом или другом уровне, например, перемещение со стула на кровать.

Включено: перемещение со стула на другое сидячее место, типа унитаза; с кресла-каталки на сиденье в автомобиле

Исключено: изменение позы тела (d410)

#### d 4201 Перемещение тела в положении лежа

Перемещение лежа с одного места на другое, которое находится на том же самом или другом уровне, например, перемещение с одной кровати на другую.

Исключено: изменение позы тела (d410)

#### d 4208 Перемещение тела, другое уточненное

d 4209 Перемещение тела, не уточненное

# **d 429** Изменение и поддержание положения тела, другое уточненное и не уточненное

### ПЕРЕНОС, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И МАНИПУЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТАМИ (d430d449)

#### d 430 Поднятие и перенос объектов

Подъем объекта и перекладывание чего-либо с одного места на другое, например, как при поднятии чашки или переносе ребенка из одной комнаты в другую.

Включено: поднятие, перенос с использованием рук, плеч, бедер и спины, головы, размещение объектов

#### d 4300 Поднятие

Подъем объекта, с целью его перемещения с более низкого на более высокий уровень, например, как при поднятии стакана со стола.

#### d 4301 Перенос кистями рук

Взятие или перемещение объекта с одного места на другое с использованием кистей рук, например, как при переносе стакана воды или чемодана.

#### d 4302 Перенос руками

Взятие или перемещение объекта с одного места на другое с использованием всей руки, например, как при переносе ребенка.

#### d 4303 Перенос на плечах, бедрах и спине

Взятие или перемещение объекта с одного места на другое с использованием плеч, бедер, спины или при их комбинации, например, как при переносе большого мешка.

#### d 4304 Перенос на голове

Взятие или перемещение объекта с одного места на другое с использованием головы, например, как при переносе емкости с водой на голове.

#### d 4305 Опускание объектов

Использование кистей и рук или других частей тела, чтобы положить объект на какую-либо поверхность или место, например, емкость с водой на землю.

- d 4308 Поднятие и перенос объектов, другое уточненное
- d 4309 Поднятие и перенос объектов, не уточненное

#### d 435 Перемещение объектов ногами

Выполнение координированных действий с целью перемещения объектов ногами и стопами, например, удар ногой по мячу или толкание педалей на велосипеде.

Включено: толкание ногами; удар ногой

#### d 4350 Толкание ногами

Использование давления ног и стоп на объект, чтобы отодвинуть его, например, отталкивание стула ногой.

#### d 4351 Удар ногой

Использование ног и стоп, чтобы отбросить что-либо, например, удар ногой по мячу.

- d 4358 Перемещение объектов ногами, другое уточненное
- d 4359 Перемещение объектов ногами, не уточненное

#### d 440

#### Использование точных лвижений кисти

Выполнение координированных действий кистями рук с объектами, способность хватать, манипулировать и отпускать их с помощью кисти руки, пальцев и большого пальца руки, например, чтобы взять монеты от стола, набрать номер телефона или нажать на ручку.

Включено: подбирание, захват, манипулирование и отпускание

Исключено: поднятие и перенос объектов (d430)

#### d 4400 Подбирание

Подъем или взятие объекта малого размера кистью и пальцами, например, как при взятии карандаша со стола.

#### d 4401 Захват

Использование одной или обеих кистей рук, чтобы схватить и удержать что-либо, например, как при захвате инструмента или дверной ручки.

#### d 4402 Манипулирование

Использование пальцев и кистей рук для осуществления необходимых действий с чем-либо, например, как при обращении с монетами или другими объектами малого размера.

#### d 4403 Отпускание

Использование пальцев и кистей рук, чтобы оставить, освободить что-либо так, чтобы это упало или изменило положение, например, как при сбрасывании одежды.

#### d 4408 Использование точных движений кисти, другое уточненное

#### d 4409 Использование точных движений кисти, не уточненное

#### d445

#### Использование кисти и руки

Выполнение координированных действий при перемещении и манипулировании объектами с использованием кистей и рук, например, как при поворачивании дверных ручек, подбрасывании или ловле предметов.

Включено: притягивание и отталкивание объектов; протягивание рук; вращение или сгибание в кистях или руках; бросок; хватание

Исключено: использование точных движений кисти (d440)

#### d 4450 Притягивание

Использование пальцев, кистей и рук, чтобы переместить объект к себе, или переместить его с места на место, например, как при закрытии двериь.

#### d 4451 Отталкивание

Использование пальцев, кистей и рук, чтобы переместить что-либо от себя, или переместить его с места на место, например, как при отталкивании от себя животных.

#### d 4452 Вытягивание

Использование кистей и рук, чтобы достать, коснуться и схватить что-либо, например, чтобы дотянуться через стол или парту до книги.

#### d 4453 Вращение или сгибание кистями или руками

Использование пальцев, кистей и рук, чтобы вращать, поворачивать или гнуть объект, например, так, как требуется при пользовании инструментом или посудой.

#### d 4454 Бросание

Использование пальцев, кистей и рук, чтобы, взяв чтолибо отбросить это с некоторой силой, например, как при броске мяча.

#### d 4455 Хватание

Использование пальцев, кистей и рук, чтобы схватить движущийся объект с целью остановки и удержания, например, как при ловле мяча.

- d 4458 Использование кисти и руки, другое уточненное
- d 4459 Использование кисти и руки, не уточненное

**d 449** Перенос, перемещение и манипулирование объектами, другое уточненное и не уточненное

### ХОДЬБА И ПЕРЕДВИЖЕНИЕ (d450-d469)

#### d 450

#### Ходьба

Передвижение по поверхности пешком, шаг за шагом, так, что одна нога всегда касается поверхности, например, при прогулке, ходьбе вперед, назад, боком.

Включено: ходьба на короткие или длинные расстояния; ходьба по различным поверхностям; ходьба вокруг препятствий

Исключено: перемещение тела (d420), передвижение способами, отличающимися от ходьбы (d455)

#### d 4500 Ходьба на короткие расстояния

Ходьба на расстояния менее километра, например, в комнатах, коридорах, в пределах здания или на короткие расстояния вне дома.

#### d 4501 Ходьба на дальние расстояния

Ходьба на расстояния более километра, например, из одной части деревни или города в другую, между деревнями или по открытым территориям.

#### d 4502 Ходьба по различным поверхностям

Ходьба по наклонной, неровной, движущейся поверхности, типа травы, гравия, льда и снега, или ходьба по палубе судна, в поезде или в другом транспорте.

#### d 4503 Ходьба вокруг препятствий

Ходьба мимо подвижных и неподвижных объектов, среди людей, животных и транспортных средств, например, ходьба по рынку или магазину, в условиях уличного движения или в других местах скопления людей.

#### d 4508 Ходьба, другая уточненная

#### d 4509 Ходьба, не уточненная

#### d 455

#### Передвижение способами, отличающимися от ходьбы

Передвижение из одного места в другое способами, отличающимися от ходьбы, например, лазанье по скалам, бег вдоль улицы, подскакивание, убегание, прыганье или бег вокруг препятствий.

Включено: ползанье, преодоление препятствий, бег, бег трусцой, прыжки, плавание

Исключено: перемещение тела (d420); ходьба (d450)

#### d 4550 Ползанье

Передвижение в горизонтальном положении, из одного места на другое, с использованием кистей, рук и колен.

#### d 4551 Преодоление препятствий

Передвижение вверх или вниз, по поверхностям или объектам типа подножек, скал, приставных лестниц, ступенек, бордюров или других объектов.

#### d 4552 Бег

Передвижение быстрыми шагами, так, что обе ноги одновременно могут не касаться поверхности.

#### d 4553 Прыжки

Передвижение с быстрым отталкиванием тела от земли, резко сгибая и разгибая ноги, например, прыжки на одной ноге, подпрыгивание, подскакивание, прыжки или ныряние в воду.

#### d 4554 Плавание

Передвижение Ошибка! Закладка не определена. по воде с использованием движений конечностей и всего тела, не касаясь дна.

# d 4558 Передвижение способом, отличающимся от ходьбы, другое уточненное

# d 4559 Передвижение способом, отличающимся от ходьбы, не уточненное

#### d 460

#### Передвижение в различных местах

Ходьба и передвижение в разнообразных местах и ситуациях, например, ходьба из комнаты в комнату в квартире, в пределах здания, или вдоль улицы города.

Включено: передвижение в пределах своего жилища и других зданий, ползание или преодоление препятствий в пределах своего жилища и других зданий; ходьба и передвижение вне своего дома и вне других зданий

#### d 4600 Передвижение в пределах жилища

Ходьба и передвижение внутри по дому и вокруг своего дома, в пределах комнаты, из комнаты в комнату, и вокруг своего жилья.

Включено: передвижение с этажа на этаж, на балкон, по внутреннему двору, подъезду или саду

#### d 4601 Передвижение в пределах других зданий

Ходьба и передвижение в пределах зданий, не относящихся к своему жилью, например, передвижение вокруг чужого жилья, других частных, общественных зданий, зданий сообществ и прилежащих к ним территорий.

Включено: передвижение по всем частям зданий и прилегающим территориям, по этажам, внутри, снаружи и вокруг как частных, так и общественных зданий

#### d 4602 Передвижение вне своего дома и вне других зданий

Ходьба и передвижение снаружи дома и других зданий, в непосредственной близости и на расстоянии, без использования частного или общественного транспорта, например, ходьба на короткие или длинные расстояния в городе или деревне.

Включено: ходьба или передвижение по улицам в окрестностях, городе, деревне; между населенными пунктами и на более длинные дистанции, без использования транспорта

#### d 4608 Передвижение в различных местах, другое уточненное

#### d 4609 Передвижение в различных местах, не уточненное

#### d 465 Передвижение с использованием технических средств

Передвижение из одного места в другое, по любой поверхности или в любом месте, используя специальные средства, предназначенные для облегчения передвижения или передвижения особым образом, например, на коньках, на лыжах, с аквалангом, передвижение по улице в кресле-каталке или с ходунками.

Исключено: перемещение тела (d420), ходьба (d450); передвижение способами, отличающимися от ходьбы (d455); использование пассажирского транспорта (d470); управление транспортом (d475)

**d 469** Ходьба, передвижение и относящаяся к ним активность, другие уточненные и не уточненные

### ПЕРЕДВИЖЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСПОРТА (d470-d479)

#### d 470 Использование пассажирского транспорта

Использование транспорта для передвижения в качестве пассажира, в автомобиле, пикапе, в маршрутном такси, на рикше, в запряженном животным транспорте, на частном или общественном такси, автобусе, поезде, трамвае, метро, водном транспорте или самолете.

Включено: использование транспорта, в котором движущей силой является человек; частного моторизованного транспорта и общественного транспорта

Исключено: передвижение с использованием технических средств (d465); управление транспортом (d475)

# d 4700 Использование транспорта, в котором движущей силой является человек

Передвижение в качестве пассажира немоторизованного транспорта, приводимого в движение одним или большим количеством индивидов, например, на рикше или лодке.

**d 4701** Использование частного моторизованного транспорта Передвижение в качестве пассажира наземного, морского или воздушного моторизованного частного транспорта, например, на такси, частном самолете или судне.

#### d 4702 Использование общественного моторизованного транспорта

Передвижение в качестве пассажира наземного, морского или воздушного моторизованного общественного транспорта, например, на автобусе, поезде, метро или самолете.

- d 4708 Использование пассажирского транспорта, другое уточненное
- d 4709 Использование пассажирского транспорта, не уточненное

#### d 475 Управление транспортом

Вождение любого вида механического транспорта и животных, с целью передвижения в заданном направлении, например, автомобиля, велосипеда или лодки, или гужевого транспорта.

Включено: управление транспортом, в котором движущей силой является человек, моторизованным и гужевым транспортом

Исключено: передвижение с использованием технических средств (d465); использование пассажирского транспорта (d470)

## d 4750 Управление транспортом, в котором движущей силой является человек

Управление средствами передвижения, в которых движущей силой является человек, например двух- и трех- колесным велосипедом или лодкой.

#### d 4751 Управление моторизованным транспортом

Управление транспортом, имеющим двигатель, например автомобилем, мотоциклом, моторной лодкой или самолетом.

#### d 4752 Управление гужевым транспортом

Управление транспортом, запряженным животным, например телегой или экипажем.

- d 4758 Управление транспортом, другое уточненное
- d 4759 Управление транспортом, не уточненное

### d 480 Езда верхом

Езда верхом на животных, например на лошади, воле, верблюде или слоне в качестве наездника.

Исключено: управление транспортом (d475); отдых и досуг (d920)

- **d 489** Передвижение с использованием транспорта, другое уточненное и не уточненное
- d 498 Мобильность, другая уточненная
- d 499 Мобильность, не уточненная

### РАЗДЕЛ 5

### САМООБСЛУЖИВАНИЕ

Этот раздел относится к осуществлению заботы о себе, мытью и вытиранию, уходу за своим телом и его частями, одеванию, приему пищи и питью, заботе о своем здоровье.

#### d 510 Мытье

Мытье и вытирание тела или его частей, используя воду и соответствующие материалы или методы для очищения, вытирания и сушки тела, например, купание в ванне, принятие душа, мытье рук, ног, лица и волос, вытирание полотенцем.

Включено: мытье частей и всего тела; сушка

Исключено: уход за частями тела (d520); физиологические отправления (d530)

#### d 5100 Мытье частей тела

Применение воды, мыла и других веществ для очистки частей тела, например, для мытья рук, лица, ног, волос, чистки зубов и ногтей.

#### d 5101 Мытье всего тела

Применение воды, мыла и других веществ для мытья всего тела, например, принятие ванны или душа.

#### d 5102 Вытирание и сушка

Использование полотенца или других средств для вытирания и сушки какой-либо части, частей или всего тела, например, вытирание после мытья.

#### d 5108 Мытье, другое уточненное

#### d 5109 Мытье, не уточненное

#### d 520 Уход за частями тела

Забота о частях тела, в частности, о коже, лице, зубах, волосах, ногтях и гениталиях, которая включает большее, чем мытье и сушка.

Включено: уход за кожей, полостью рта, волосами, ногтями на руках и ногах

Исключено: мытье (d510); физиологические отправления (d530)

#### d 5200 Уход за кожей

Забота о поверхности и влажности кожи, например, удаление мозолей и ороговелостей, использование увлажняющих лосьонов или косметики.

#### d 5201 Уход за полостью рта

Забота о гигиене ротовой полости, например, чистка зубов, чистка зубных промежутков, уход за зубными протезами или ортезами.

#### d 5202 Уход за волосами

Забота о волосах на голове и лице, например, причесывание, чистка, укладка, завивка, бритье и стрижка.

#### d 5203 Уход за ногтями на руках

Чистка, подстригание и полировка ногтей на руках.

#### d 5204 Уход за ногтями на ногах

Чистка, подстригание и полировка ногтей на ногах.

#### d 5208 Уход за частями тела, другой уточненный

#### d 5209 Уход за частями тела, не уточненный

#### d 530 Физиологические отправления

Подготовка и осуществление физиологических отправлений (при менструации, мочеиспускании и дефекации) и последующее выполнение гигиенических мероприятий.

Включено: регуляция мочеиспускания, дефекации и мероприятия, связанные с менструацией

Исключено: мытье (d510); уход за частями тела (d520)

#### d 5300 Регуляция мочеиспускания

Координация и управление мочеиспусканием, например, сообщение о потребности отправления, принятие соответствующего положения, нахождение подобающего места для мочеиспускания, обращение с одеждой до и после мочеиспускания, выполнение гигиенических мероприятий после мочеиспускания.

#### d 5301 Регуляция дефекации

Координация и управление дефекацией, например, сообщение о потребности отправления, принятие соответствующего положения, нахождение подобающего места для дефекации, обращение с одеждой до и после дефекации, выполнение гигиенических мероприятий после дефекации.

#### d 5302 Мероприятия, связанные с менструацией

Координация, подготовка и осуществление мероприятий при менструации, например, предвидение менструации, использование гигиенических прокладок и салфеток.

#### d 5308 Физиологические отправления, другие уточненные

#### d 5309 Физиологические отправления, не уточненные

#### d 540 Одевание

Выполнение координированных действий и требований при одевании и раздевании в определенной последовательности, в соответствии с климатическими условиями и придерживаясь социальных установок, например, одевание, примерка и снятие рубашки, юбки, блузы, брюк, нижнего белья, сари, кимоно, галстука, шляпы, перчаток, пальто, туфель, ботинок, сандалий и шлепанцев.

Включено: одевание или раздевание, надевание или снятие с нижних конечностей, выбор соответствующей одежды

#### d 5400 Надевание одежды

Выполнение координированных действий при надевании одежды, например, надевание на голову, нижнюю и верхнюю половины тела, на руки и плечи, надевание перчаток и головного убора.

#### d 5401 Снятие одежды

Выполнение координированных действий при снятии одежды с различных частей тела, например, снятие с головы, рук и плеч, с нижней и верхней половины тела; снятие перчаток и головного убора.

#### d 5402 Надевание или снятие с нижних конечностей

Выполнение координированных действий при надевании носков, чулок и обуви.

#### d 5403 Снятие с нижних конечностей

Выполнение координированных действий при снятии носков и обуви.

#### d 5404 Выбор соответствующей одежды

Следование очевидным или неочевидным правилам и условностям своего окружения и культуры при выборе одежды и одевание в соответствии с климатическими условиями.

#### d 5408 Одевание, другое уточненное

#### d 5409 Одевание, не уточненное

#### d 550 Прием пищи

Выполнение координированных действий и требований при приеме приготовленной пищи, поднесении ее ко рту, потреблении ее культурно приемлемыми способами, например, резка, ломка пищи на куски, открывание бутылок и банок, использование столовых приборов, прием пищи, прием пищи на банкете или обеле.

Исключено: numbe (d560)

#### d 560 Питье

Прием напитков, поднесение их ко рту, потребление их культурно приемлемыми способами, например, смешивание, размешивание и разливание жидкости для питья, открывание бутылок и банок, питье через соломинку, питье текущей воды из крана или фонтанчика, кормление грудью.

Исключено: прием пищи (d550)

### d 570 Забота о своем здоровье

Обеспечение своего физического комфорта, забота о здоровье, физическом и умственном благополучии, например, поддержание сбалансированного рациона питания, и соответствующего уровня физической активности, сохранение тепла или прохлады, уход от вредных для здоровья факторов, соблюдение правил безопасного секса, включая использование презервативов, иммунизацию, регулярное прохождение медицинских осмотров.

Включено: обеспечение физического комфорта; соблюдение диеты и здорового образа жизни; поддержание своего здоровья

#### d 5700 Обеспечение физического комфорта

Забота о себе, которая подразумевает ощущение потребности и обеспечение своего пребывания в комфортных условиях, без жары и холода и при адекватном освещении.

#### d 5701 Соблюдение диеты и здорового образа жизни

Забота о себе, которая подразумевает ощущение потребности в выборе и потреблении полноценных продуктов питания, а также в поддержании физической формы.

#### d 5702 Поддержание здоровья

Забота о себе, которая подразумевает ощущение потребности и обеспечение того, что требуется для сохранения своего здоровья, воздействуя как на факторы риска, так и осуществляя профилактику, например, обращение за профессиональной медицинской помощью, следование медицинским рекомендациям и советам, предохранение от травм, заразных болезней, наркотиков и болезней, передающихся половым путем.

- d 5708 Забота о своем здоровье, другая уточненная
- d 5709 Забота о своем здоровье, не уточненная
- d 598 Самообслуживание, другое уточненное
- d 599 Самообслуживание, не уточненное

### РАЗДЕЛ 6 БЫТОВАЯ ЖИЗНЬ

Этот раздел относится к занятию бытовой и повседневной деятельностью, выполнению связанных с этим задач. Бытовые сферы жизни включают поиск и обеспечение жильем, продовольствием, одеждой и другими потребностями; уборку и ремонт жилья, заботу о личном и другом домашнем имуществе и помощь другим.

### ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ (d610-d629)

#### d 610 Приобретение жилья

Покупка, аренда, обстановка мебелью и обустройство дома, квартиры или другого жилья.

Включено: покупка жилья, аренда и благоустройство жилья

Исключено: приобретение товаров и услуг (d620); забота о личном имуществе (d650)

#### d 6100 Покупка жилья

Приобретение в собственность дома, квартиры или другого жилья.

#### d 6101 Аренда жилья

Использование дома, квартиры или другого жилья, принадлежащего другому лицу, в обмен на оплату.

#### d 6102 Благоустройство жилья

Оборудование и обустройство жилья мебелью, приспособлениями и другим оборудованием, создание интерьера.

#### d 6108 Приобретение жилья, другое уточненное

#### d 6109 Приобретение жилья, не уточненное

#### d 620

#### Приобретение товаров и услуг

Выбор, обеспечение любыми товарами и услугами ежедневного потребления и транспортировка их, например, выбор, обеспечение, транспортировка и хранение продовольствия, напитков, одежды, чистящих средств, топлива, хозяйственных товаров, посуды, кухонного оборудования, бытовых приборов и инструментов; обеспечение себя услугами коммунальных и других служб быта.

Включено: посещение магазина и обеспечение повседневными потребностями

Исключено: приобретение жилья (d610)

#### d 6200 Осуществление покупок

Приобретение в обмен на деньги товаров и услуг повседневного потребления (включая указания для промежуточных звеньев и их контроль при покупках), например, выбор продуктов, напитков, чистящих средств, домашнего имущества или одежды в магазине или на рынке, сравнение качества и цен требуемых товаров, торг, оплата выбранных товаров или услуг, транспортировка товаров.

#### d 6201 Обеспечение повседневными потребностями

Обеспечение без обмена на деньги продуктами и услугами повседневного потребления (включая указания для промежуточных звеньев и их контроль при покупках), например, сбор урожая овощей и плодов, доставка воды и топлива.

- d 6208 Приобретение товаров и услуг, другое уточненное
- d 6209 Приобретение товаров и услуг, не уточненное
- **d 629** Приобретение предметов первой необходимости, другое уточненное и не уточненное

## ВЕДЕНИЕ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА (d630-d649)

#### d 630

#### Приготовление пищи

Планирование, организация выполнения, кулинария и сервировка простых и сложных блюд для себя и других, например, составление меню, выбор съедобных продуктов и напитков; совмещение компонентов для приготовления пищи, приготовление горячей и холодной пищи, сервировка стола.

Включено: приготовление простых и сложных блюд

Исключено: прием пищи (d550); питье (d560); приобретение товаров и услуг (d620); выполнение работы по дому (d640); забота о личном имуществе (d650); забота о других (d660)

#### d 6300 Приготовление простых блюд

Организация выполнения, кулинария и сервировка блюд с небольшим числом компонентов, которые требуют простых навыков в приготовлении и сервировке, например, приготовление закуски, простого блюда и применение при обработке продуктов нарезки, размешивания, кипячения и подогрева, например, приготовление риса или картофеля.

#### d 6301 Приготовление сложных блюд

Планирование, организация выполнения, кулинария и сервировка блюд с большим числом компонентов, которые требуют сложных навыков в приготовлении и сервировке, например, обед из нескольких блюд и применение при обработке продуктов комплекса приемов, например, снятие кожуры, нарезка ломтиками, взбивание, замес, смешивание, подача пищи и сервировку стола способом, который, соответствует обстоятельствам и культуре.

Исключено: использование домашних приборов (d6403)

#### d 6308 Приготовление пищи, другое уточненное

#### d 6309 Приготовление пищи, не уточненное

#### d 640

#### Выполнение работы по дому

Ведение домашнего хозяйства, включая уборку жилья, стирку белья, использование бытовой техники, хранение продовольствия и ликвидацию мусора, например, уборка, мытье пола, стен и других поверхностей; сбор и вынос мусора; уборка комнат, туалета, подсобных помещений; сбор, стирка, сушка, укладка и глаженье одежды; чистка обуви; использование метлы, щетки, пылесоса, стиральной машины, сушилок и утюга.

Включено: стирка и сушка одежды и белья; уборка на кухне и мытье посуды, уборка жилой части дома, использование домашних приборов, хранение предметов повседневного пользования, удаление мусора

Исключено: приобретение жилья (d610); приобретение товаров и услуг (d620); приготовление пищи (d630); забота о личном имуществе (d650); забота о других (d660)

#### d 6400 Стирка и сушка белья и одежды

Стирка белья и одежды вручную и развешивание ее сохнуть на воздухе.

#### d 6401 Уборка на кухне и мытье посуды

Уборка после приготовления пищи, например, мытье тарелок, кастрюль, горшков, столовых приборов, кухонного стола и пола на кухне и в столовой.

#### d 6402 Уборка жилой части

Уборка жилой части дома, например, наведение порядка, вытирание пыли, подметание, протирание, мытье пола, окон и стен, уборка ванной и туалета, чистка мебели.

#### d 6403 Использование бытовой техники

Использование всех видов домашних приборов, например, стиральных машин, сушилок, утюгов, пылесосов, посудомоечных машин.

#### d 6404 Хранение предметов повседневного пользования

Хранение продовольствия, напитков, одежды и других домашних предметов повседневного пользования; заготовка продовольствия консервированием, засолкой или охлаждением, хранение продуктов свежими и вне досягаемости животных.

#### d 6405 Удаление мусора

Удаление домашнего мусора, например, сбор хлама и мусора вокруг дома, сбор мусора для удаления, использование мусоропровода; сжигание мусора.

d 6408 Выполнение работы по дому, другое уточненное

d 6409 Выполнение работы по дому, не уточненное

**d 649** Ведение домашнего хозяйства, другое уточненное и не уточненное

### ЗАБОТА О ДОМАШНЕМ ИМУЩЕСТВЕ И ПОМОЩЬ ДРУГИМ (d650-d669)

#### d 650 Забота о домашнем имуществе

Поддержание сохранности и ремонт домашнего и другого личного имущества, включая дом и его обстановку, одежду, транспортные средства и вспомогательные устройства, забота о растениях и животных, например, окраска или оклейка обоями в комнатах, установка мебели, выполнение слесарных работ по дому, содержание в надлежащем порядке транспортных средств, поливка растений, кормление домашних животных и уход за ними.

Включено: пошив и ремонт одежды; поддержание сохранности жилья, обстановки, домашних приборов; поддержание в рабочем состоянии транспорта; поддержание в рабочем состоянии вспомогательных устройств; забота о комнатных и уличных растениях, забота о животных

Исключено: приобретение жилья (d610); приобретение товаров и услуг (d620); выполнение работы по дому(d640); забота о других (d660); оплачиваемая работа (d850)

#### d 6500 Пошив и ремонт одежды и обуви

Изготовление и ремонт одежды, например, шитье, изготовление и починка одежды; повторная фиксация пуговиц и застежек; глаженье одежды, починка и чистка обуви.

Исключено: использование домашних приборов (d6403)

#### d 6501 Поддержание сохранности жилья и обстановки

Ремонт и содержание в сохранности жилья, его внешнего и внутреннего вида и содержимого, например, покраска, ремонт приспособлений и мебели, использование требуемых для ремонта инструментов.

#### d 6502 Поддержание в рабочем состоянии бытовой техники

Ремонт и содержание в сохранности бытовой техники для приготовления пищи, стирки, уборки и ремонта, например, заправка и починка приспособлений и уход за стиральной машиной.

#### d 6503 Поддержание в рабочем состоянии транспорта

Ремонт и содержание в сохранности личного моторизованного и немоторизованного транспорта, включая велосипеды, телеги, автомобили и лодки.

### d 6504 Поддержание в рабочем состоянии вспомогательных средств

Ремонт и содержание в сохранности вспомогательных устройств, например, протезов, ортезов, специальной техники и приспособлений для ведения хозяйства и самообслуживания; поддержание рабочего состояния и ремонт средств личного передвижения, например, трости, ходунков, кресла-каталки и каталки; поддержание в рабочем состоянии средств связи и отдыха.

#### d 6505 Забота о комнатных и уличных растениях

Забота о комнатных растениях и растениях, растущих вне дома, например, посадка, поливка и опыление растений; занятие садоводством и выращивание продовольственных культур для личного пользования.

#### d 6506 Забота о животных

Забота о домашних животных, например, кормление, чистка, уход и дрессировка; присмотр за здоровьем домашних животных, забота о них во время своего отсутствия.

#### d 6508 Забота о домашнем имуществе, другая уточненная

#### d 6509 Забота о домашнем имуществе, не уточненная

#### d 660

#### Помощь другим

Помощь своим домашним и другим лицам в обучении, общении, самообслуживании, движении внутри или вне дома; забота о хорошем самочувствии своих домашних и других лиц.

Включено: помощь другим в самообслуживании, при движении, в общении и осуществлении межличностных отношений, питании и поддержании здоровья

Исключено: оплачиваемая работа (d850)

#### d 6600 Помощь другим в самообслуживании

Помощь своим домашним и другим лицам в осуществлении самообслуживания, включая помощь при приеме пищи, купании и одевании; проявление заботы о детях и тех домашних, кто болен, или у кого имеются трудности в элементарном самообслуживании; помощь другим в осуществлении физиологических отправлений.

#### d 6601 Помощь другим при движении

Помощь своим домашним и другим лицам при движении и передвижении вне дома, в окрестностях или в городе; в школу, на работу, в другое место назначения или обратно.

#### d 6602 Помощь другим в общении

Помощь своим домашним и другим лицам в общении и в межличностном взаимодействии, например, помощь при разговоре, письме или чтении.

### d 6603 Помощь другим в осуществлении межличностных отношений

Помощь своим домашним и другим лицам в осуществлении ими межличностных отношений, например, помощь им при завязывании, поддержании и завершении отношений.

#### d 6604 Помощь другим в питании

Помощь своим домашним и другим лицам в питании, например, помощь им в приготовлении и приеме пищи.

#### d 6605 Помощь другим в поддержании здоровья

Помощь своим домашним и другим лицам в получении официального и неофициального медицинского обслуживания, например, обеспечение ребенку регулярного медицинского обследования или приема пожилым родственником требуемых медикаментов.

d 6608 Помощь другим, другая уточненная

d 6609 Помощь другим, не уточненная

**d 669** Забота о домашнем имуществе и помощь другим, другая уточненная и не уточненная

d 698 Бытовая жизнь, другая уточненная

d 699 Бытовая жизнь, не уточненная

### РАЗДЕЛ 7 МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ОТНОШЕНИЯ

Этот раздел относится к выполнению действий и требований базисных и комплексных взаимодействий с людьми (незнакомыми, друзьями, близкими, членами семьи и возлюбленными) в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

### ОБЩИЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ (d710 - d729)

#### d 710

#### Базисные межличностные взаимодействия

Взаимодействие с людьми в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме, например, оказание внимания и уважения в подобающих случаях, или ответ на чувства других.

Включено: уважение и сердечность в отношениях, положительное восприятие отношений, проявление терпимости в отношениях; критика в отношениях, намеки в отношениях; допустимый физический контакт в отношениях

#### d 7100 Уважение и сердечность в отношениях

Оказание внимания и уважения, ответ на эти отношения со стороны других, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

#### d 7101 Положительное восприятие отношений

Проявление удовлетворения и благодарности, ответ на эти же проявления со стороны других, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

#### d 7102 Проявление терпимости в отношениях

Принятие чужого поведения и ответ на проявление терпимости со стороны других, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

#### d 7103 Критика в отношениях

Высказывание явного или неявного противоположного мнения или несогласия и ответ на критику со стороны других, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

#### d 7104 Намеки в отношениях

Подача намеков и знаков, ответ на намеки других, которые возникают при социальных взаимодействиях.

#### d 7105 Физический контакт в отношениях

Физическое прикосновение и ответ на него в отношениях с другими, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

#### d 7108 Базисные межличностные взаимодействия, другие уточненные

### d 7109 Базисные межличностные взаимодействия, не уточненные

#### d 720 Сложные межличностные взаимодействия

Поддержание и управление взаимодействиями с людьми в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме, например, контроль эмоций и импульсивных порывов, словесной и физической агрессии; независимость в социальном взаимодействии; поведение в соответствии с социальными нормами и правилами.

Включено: формирование и завершение отношений; контроль поведения при взаимодействиях; взаимодействия в соответствии с социальными нормами; соблюдение дистанции

#### d 7200 Формирование отношений

Начало и поддержание взаимодействий с другими людьми на короткий или длительный период времени, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме, например, знакомство, поиск и становление дружеских и профессиональных отношений, инициация отношений, которые могут стать постоянными, романтичными или интимными.

#### d 7201 Завершение отношений

Прекращение взаимодействий в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме, например, завершение кратковременных отношений в конце посещения, прекращение длительных отношений с друзьями при переезде в другой город или прекращение отношений с коллегами, обслуживающим персоналом, прекращение романтических и интимных отношений.

#### d 7202 Регуляция поведения во время взаимодействий

Регулирование эмоций и порывов, вербальной и физической агрессивности во взаимодействиях с другими людьми, в соответствии с ситуацией и в социально приемлемой форме.

### d 7203 Взаимодействие в соответствии с социальными нормами

Независимое поведение во взаимодействиях с людьми, отвечающее социальным нормам и в соответствии со своей ролью, положением или другим социальным статусом.

#### d 7204 Соблюдение дистанции

Осознание и соблюдение между собой и людьми дистанции, допустимой в соответствии с обстоятельствами, окружением и культурой.

### d 7208 Сложные межличностные взаимодействия, другие уточненные

### d 7209 Сложные межличностные взаимодействия, не уточненные

**d729** Общие межличностные взаимодействия, другие уточненные и не уточненные

### СПЕЦИФИЧЕСКИЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ (d730-d779)

#### d 730 Отношения с незнакомыми людьми

Временные контакты и связи с незнакомыми людьми, преследующие определенные цели, например, расспрос о направлении или при совершении покупок.

#### d 740

#### Формальные отношения

Создание и поддержание определенных отношений на формальной основе, например, с работодателем, коллегой или обслуживающим персоналом.

Включено: отношения с людьми, обладающими властью и авторитетом, с подчиненными, с равными по положению индивидами

### d 7400 Отношения с людьми, обладающими властью и авторитетом

Создание и поддержание определенных отношений на формальной основе с людьми, обладающими властью или занимающими более высокое социальное положение, например, с работодателем.

#### d 7401 Отношения с подчиненными

Создание и поддержание определенных отношений на формальной основе с людьми, занимающими более низкое социальное положение, например с нанятым работником или обслуживающим персоналом.

#### d 7402 Отношения с равными по положению индивидами

Создание и поддержание определенных отношений на формальной основе с индивидами равного социального положения.

#### d 7408 Формальные отношения, другие уточненные

d 7409 Формальные отношения, не уточненные

#### d 750

#### Неформальные социальные отношения

Отношения с другими индивидами, например, случайные отношения с людьми, живущими в том же сообществе или месте жительства, с сотрудниками, студентами, приятелями, людьми одного социального уровня или профессии.

Включено: неформальные отношения с друзьями, с согражданами, со знакомыми, с соседями, с равными индивидами

#### d 7500 Неформальные отношения с друзьями

Создание и поддержание дружеских отношений, которые характеризуются взаимным уважением и общими интересами.

#### d 7501 Неформальные отношения с согражданами

Создание и поддержание неформальных отношений с индивидами, живущими по соседству или на одной территории.

#### d 7502 Неформальные отношения со знакомыми

Создание и поддержание неформальных отношений со знакомыми индивидами, не являющимися друзьями.

#### d 7503 Неформальные отношения с соседями

Создание и поддержание неформальных отношений по разным поводам или с различными целями с индивидами, проживающими в одном доме или месте жительства с частным или общественным управлением.

#### d 7504 Неформальные отношения с равными индивидами

Создание и поддержание неформальных отношений с индивидами одного возраста, интересов или имеющими что-либо общее.

#### d 7508 Неформальные социальные отношения, другие уточненные

#### d 7509 Неформальные социальные отношения, не уточненные

#### d 760 Семейные отношения

Создание и поддержание семейных и родственных отношений, например, с ближайшим и расширенным семейным окружением, с воспитывающей и приемной семьей, а также другого более отдаленного уровня родственных отношений, например, с троюродными братьями и сестрами, опекунами.

Включено: отношения родители - дети, дети-родители, детей в семье, с дальними родственниками

#### d 7600 Отношения родители - дети

Создание и поддержание отношений с детьми, в качестве родных и приемных родителей, например, при наличии ребенка относиться к нему как родитель или создание и поддержание родительских отношений с приемным ребенком, обеспечение физической, интеллектуальной и эмоциональной поддержки родному или приемному ребенку.

#### d 7601 Отношения дети-родители

Создание и поддержание отношений со своими родителями, например, отношений маленького ребенка, слушающегося своих родителей или взрослого, проявляющего заботу о своих пожилых родителях.

#### d 7602 Отношения детей в семье

Создание и поддержание братских или сестринских отношений с лицами, имеющими обоих или одного из родителей общими при рождении, усыновлении (удочерении) или браке родителей.

#### d 7603 Отношения с дальними родственниками

Создание и поддержание отношений с дальними родственниками, например, с кузенами, тетками и дядьями, дедушками и бабушками.

#### d 7608 Семейные отношения, другие уточненные

#### d 7609 Семейные отношения, не уточненные

#### d 770 Интимные отношения

Создание и поддержание близких или романтичных отношений между индивидами, например, мужа и жены, влюбленных или сексуальных партнеров.

Включено: романтичные, супружеские и сексуальные отношения

#### d 7700 Романтичные отношения

Создание и поддержание отношений, основанных на эмоциональном и физическом влечении, потенциально приводящем к долговременным интимным отношениям.

#### d 7701 Супружеские отношения

Создание и поддержание интимных отношений с другим лицом, которые закреплены законом, например, вступая в законный брак и оставаясь мужем и женой, включая гражданский брак.

#### d 7702 Сексуальные отношения

Создание и поддержание отношений сексуального характера с супругом (супругой) или другим партнером.

#### d 7708 Интимные отношения, другие уточненные

#### d 7709 Интимные отношения, не уточненные

- **d779** Специфические межличностные отношения, другие уточненные и не уточненные
- **d 798** Межличностные взаимодействия и отношения, другие уточненные
- **d** 799 Межличностные взаимодействия и отношения, не уточненные

#### РАЗДЕЛ 8

#### ГЛАВНЫЕ СФЕРЫ ЖИЗНИ

Этот раздел относится к осуществлению и выполнению задач и действий, требуемых в процессе работы, занятости, экономических взаимоотношений и при получении образования.

#### *ОБРАЗОВАНИЕ (d810-d839)*

#### d 810 Неформальное образование

Обучение дома или в каком-либо другом месте, не имеющем официального статуса, например, изучение ремесел и обучение навыкам от родителей или членов семьи, или обучение на дому.

#### d815 Дошкольное образование

Обучение по программе начального уровня, предназначенной для введения и подготовки ребенка к условиям обязательного школьного образования, например, приобретение навыков выполнения ежедневных заданий или занятия начальной полготовкой к школе.

#### d 820 Школьное образование

Получение допуска в школу, выполнение всех требований школы, своих прав и обязанностей, изучение материала по курсу обучения, предметов, выполнение учебного плана программ начального или среднего образования, включая регулярное посещение школы, работа совместно с другими учащимися, восприятие указаний учителей, организация процесса обучения, завершение выполнения намеченных задач и проектов, переход на другой этап обучения.

#### d 825 Профессиональное обучение

Выполнение всех требований программы профессиональнотехнического обучения и учебного плана подготовки к работе в какой-либо профессии или специальности.

#### d830 Высшее образование

Выполнение всех требований программы высшей школы в университетах, академиях и других высших учебных заведениях, а так же всех требований учебного плана для получения степени, диплома, сертификата и других удостоверений, например, завершение курса обучения в университете на звание бакалавра или магистра, завершение обучения в медицинской академии или в другом высшем учебном заведении.

#### d839 Образование, другое уточненное и не уточненное

#### РАБОТА И ЗАНЯТОСТЬ (д840-д859)

#### d840 Ученичество (подготовка к профессиональной деятельности)

Выполнение условий и требований программ по подготовке и специализации в профессии, например, выполнение обязанностей подмастерья, стажера в интернатуре отданных в обучение по контракту, учеников на производстве.

Исключено: профессиональное обучение (d825)

### **d845** Получение работы, выполнение и прекращение трудовых отношений

Поиск, нахождение и выбор работы, прием на работу и принятие условий, выполнение обязанностей и продвижение, увольнение с работы в установленном порядке.

Включено: поиск работы; подготовка документов или анкетных данных; контакт с предпринимателем и подготовка к собеседованию; сохранение своей работы; оценка своих профессиональных качеств; подача объявления; прекращение работы

#### d 8450 Поиск работы

Нахождение и выбор работы в производственной, профессиональной или в другой форме занятости, выполнение требуемых задач, чтобы быть принятым на работу, нахождение места работы и участие в собеседовании при приеме на работу.

#### d 8451 Выполнение трудовых обязанностей

Выполнение связанных с работой задач, соответствующих обязанностям в производственной, профессиональной или в другой форме занятости, повышение по работе и другие формы продвижения.

#### d 8452 Прекращение трудовых отношений

Прекращение или уход с места работы соответствующим способом.

## d 8458 Получение работы, выполнение обязанностей и прекращение трудовой деятельности, другое уточненное

### d 8459 Получение работы, выполнение обязанностей и прекращение трудовой деятельности, не уточненное

#### d 850

#### Оплачиваемая работа

Выполнение всех условий, налагаемых должностью, специальностью, профессиональной деятельностью и другими формами занятости за плату, как наемный работник с полной или частичной занятостью или лицо, занимающееся индивидуальной трудовой деятельностью, например, поиск и получение работы, выполнение работы, посещение работы вовремя, как это принято или требуется, контроль за работой других, контроль со стороны других, выполнение поставленных задач самостоятельно или в группе.

Включено: индивидуальная трудовая деятельность, полная и частичная занятость

#### d 8500 Индивидуальная трудовая деятельность

Выполнение любой работы за денежное вознаграждение, индивидуально или на контрактной основе с другими, без формальных трудовых отношений, например, сезонной сельскохозяйственной работы, работы внештатного журналиста или консультанта, краткосрочной контрактной работы, работы художника или ремесленника, работы хозяина магазина или по управлению собственным делом.

Исключено: полная и частичная занятость (d8501, d8502)

#### d 8501 Частичная трудовая занятость

Выполнение всех аспектов работы за плату на основе частичной трудовой занятости, в качестве наемного работника, например, поиск и получение работы, выполнение задач по работе, посещение работы вовремя, как это принято или требуется, контроль за работой других, контроль со стороны других, выполнение поставленных задач самостоятельно или в группе.

#### d 8502 Полная трудовая занятость

Выполнение всех аспектов работы за плату на основе полной трудовой занятости, в качестве наемного работника, например, поиск и получение работы, выполнение работы, посещение работы вовремя, как это принято или требуется, контроль за работой других, контроль со стороны других, выполнение поставленных задач самостоятельно или в группе.

#### d 8508 Оплачиваемая работа, другая уточненная

#### d 8509 Оплачиваемая работа не уточненная

#### d 855 Hea

#### Неоплачиваемая работа

Выполнение любой работы с полной или частичной занятостью, в которой оплата не предусмотрена, включая, организацию, выполнение требований, посещение работы вовремя, как принято или как требуется, контроль за работой других, контроль со стороны других, выполнение поставленных задач самостоятельно или в группе, например, работа волонтера, работа из чувства милосердия, работа в сообществе или в религиозной общине на добровольной основе, добровольная работа во дворе дома.

Исключено: раздел 6 Бытовая жизнь

#### d 859

Работа и занятость, другая уточненная и не уточненная

#### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ (d860-d879)

#### d 860

#### Базисные экономические отношения

Занятие в любых формах простых экономических отношений, например, использование денег для покупки продовольствия, обмен, продажа товаров или услуг; сбережение денег.

#### d 865

#### Сложные экономические отношения

Занятие в любых формах сложных экономических отношений, включающих обмен капиталом и собственности, создание прибыли или получение экономической выгоды, например, приобретение дела, фабрики или оборудования, поддержание счета в банке, торговля товарами.

#### d 870

#### Экономическая самостоятельность

Распоряжение экономическими ресурсами из частных или общественных источников, призванных гарантировать экономическую обеспеченность для удовлетворения настоящих и будущих потребностей.

Включено: личные экономические ресурсы и общественные экономические фонды

#### d 8700 Личные экономические ресурсы

Распоряжение экономическими ресурсами из личных или частных источников, призванных гарантировать экономическую независимость для удовлетворения настоящих и будущих потребностей.

#### d 8701 Общественные экономические фонды

Распоряжение экономическими ресурсами из общественных источников, призванных гарантировать экономическую независимость для удовлетворения настоящих и будущих потребностей.

d 8708 Экономическая независимость, другая уточненная

d 8709 Экономическая независимость, не уточненная

d 879 Экономическая жизнь, другая уточненная и не уточненная

d 898 Главные сферы жизни, другие уточненные

d 899 Главные сферы жизни, не уточненные

### РАЗДЕЛ 9 ЖИЗНЬ В СООБЩЕСТВАХ, ОБЩЕСТВЕННАЯ И

ГРАЖДАНСКАЯ ЖИЗНЬ

Этот раздел относится к тем действиям и задачам, которые требуются, чтобы заниматься организованной общественной жизнью вне семьи, включаться в жизнь отдельных сообществ, всего общества и в гражданские сферы жизни.

#### d 910 Жизнь в сообществах

Включение во все аспекты социальной жизни сообществ, например, в деятельность благотворительных организаций, клубов или профессиональных общественных организаций.

Включено: неформальные объединения, формальные ассоциации; церемонии

Исключено: неоплачиваемая работа (d855); отдых и досуг (d920); религия и духовная практика (d930); политическая жизнь и гражданство (d950);

#### d 9100 Неформальные объединения

Включение в общественные или местные объединения, организованные людьми с общими интересами, например, местные общественные клубы или этнические группы.

#### d 9101 Формальные ассоциации

Включение в профессиональные или другие общественные объединения, созданные по строгим формальным признакам, например, ассоциации адвокатов, врачей или преподавателей высших учебных заведений.

#### d 9102 Церемонии

Включение в проведение нерелигиозных обрядов или социальных церемоний, например, в церемонии брака, похорон или посвящения.

#### d 9108 Жизнь в сообществах, другая уточненная

#### d 9109 Жизнь в сообществах, не уточненная

#### d 920

#### Отдых и досуг

Включение в любые формы игр, отдыха или досуга, например, неофициально или официально организованные игры и спортивные состязания, оздоровительные программы, программы отдыха и развлечения или переключения; посещение художественных галерей, музеев, кино и театров; включение в рукоделие или хобби, чтение для удовольствия, игру на музыкальных инструментах, экскурсии, туризм и путешествия для удовольствия.

Включено: игры, спортивные состязания, искусство и культура, рукоделие, хобби, неформальное общение

Исключено: езда верхом (d480); оплачиваемая и неоплачиваемая работа (d850 и d855); религия и духовная практика (d930); политическая жизнь и гражданство (d950)

#### d 9200 Игры

Включение в игры, имеющие правила или без четких правил, в неорганизованные игры и стихийный отдых, например, в игру в шахматы, карты или игру с детьми.

#### d 9201 Спортивные состязания

Включение в неофициально или официально организованные игры или состязания на соревновательной основе, как в одиночку, так и в команде, например, в кегельбан, гимнастику или футбол.

#### d 9202 Искусство и культура

Включение или занятие искусством и культурной жизнью, например, посещение театра, кино, музеев или художественных галерей; игра в спектаклях, чтение художественной литературы или игра на музыкальных инструментах.

#### d 9203 Рукоделие

Производство изделий кустарного промысла, например, лепка глиняной посуды или вязание.

#### d 9204 Хобби

Занятие своего досуга увлечениями, например, коллекционированием марок, монет или антиквариата.

#### d 9205 Неформальное общение

Включение в неформальные встречи и другое общение, например, посещение друзей или родственников, неформальные встречи в общественных местах.

#### d 9208 Отдых и досуг, другие уточненные

#### d 9209 Отдых и досуг, не уточненные

#### d 930 Религия и духовная практика

Включение в религиозные или духовные действия, организации и мероприятия для самореализации, поиска смысла, религиозных и духовных ценностей, единения с другими в признании божественной силы, например, посещение церкви, храма, мечети, синагоги; молитвы и религиозные песнопения, духовное созерцание.

Включено: традиционная религия и духовная практика

#### d 9300 Традиционная религия

Включение в традиционные религиозные церемонии, действия и события.

#### d 9301 Духовная практика

Включение в духовные действия или события вне церковной практики.

#### d 9308 Религия и духовная практика, другая уточненная

#### d 9309 Религия и духовная практика, не уточненная

#### d 940 Права человека

Получение удовлетворения от реализации общепризнанных на национальном и международном уровнях прав, предоставляемых только из принципа гуманности, таких как "Декларация прав человека" Организации Объединенных Наций (1948) и "Стандартные правила по созданию равных возможностей людям с ограничениями жизнедеятельности" (1993); право на самоопределение и автономию; право распоряжаться своей судьбой.

Исключено: политическая жизнь и гражданство (d950)

Активность и Участие МКФ

#### d 950

#### Политическая жизнь и гражданство

Включение в социальную, политическую жизнь общества и управление, использование юридического статуса гражданина, реализация и получение связанных с этим прав, привилегий и обязанностей, например, право выбирать и быть избранным, право вступать в политические организации; реализация прав и свобод, связанных с гражданством (например, права свободы слова, организаций, совести, защиты от необоснованного обыска и ареста, права на защиту, суд и другие юридические права, на защиту против дискриминации); использование юридического положения гражданина.

Исключено: права человека (d940)

d 998

Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь, другая уточненная

d 999

Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь, не уточненная

## ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Определение:

**Факторы окружающей** среды создают физическую и социальную обстановку, среду отношений и установок, где люди живут и проводят свое время.

#### Кодирование факторов окружающей среды

Факторы окружающей среды — это составляющая части 2 (контекстовых факторов) классификации. Они должны рассматриваться раздельно для каждой составляющей функционирования и соответственно кодироваться (см. приложение 2)

Факторы окружающей среды должны кодироваться с позиций человека, о котором идет речь. Например, тротуар без бордюра может кодироваться как облегчающий фактор для индивида, использующего коляску, и в то же время как барьер для слепого..

Определитель указывает на степень величины, которую представляет исследуемый фактор в виде барьера или облегчающего фактора. Существует несколько причин того, что факторы окружающей среды могут быть в определенной степени факторами облегчения или барьерами. Кодирующему факторы облегчения следует принимать во внимание такие аспекты как доступность ресурса, наличие причин, которые могут влиять на доступ или изменение степени доступности, качество доступного ресурса и т.д. В случае кодирования барьеров может быть уместным учет того, как часто фактор выступает в качестве препятствия, является ли препятствие существенным или небольшим. Следует принимать во внимание и то, что фактор окружающей среды может быть барьером лишь потому, что имеется в наличии (негативное отношение к лицам с ограничениями жизнедеятельности), или потому, что отсутствует (например, недоступность услуг). Влияние факторов окружающей среды на жизнь людей с изменением здоровья сложное и вариабельное, есть надежда, что последующие исследования помогут более адекватно понять это взаимодействие и, возможно, выявить для этих факторов пользу второго определителя.

В некоторых случаях различные группы окружающих факторов могут быть описаны в таких собирательных терминах как бедность, развитие,

сельские или городские условия или общественный капитал. Эти обобщающие термины не нашли отражение в классификации. Однако пользователь должен выделять из них отдельные факторы и кодировать их. Следует еще раз отметить, потребуются дальнейшие исследования, чтобы уяснить насколько перечень факторов окружающей среды останется понятным и стабильным при использовании его для описания, представленных выше обобщающих терминов.

#### Первый определитель

Определитель с негативной и позитивной шкалами, обозначающими степень выраженности фактора окружающей среды в виде барьера или облегчения. Как показано ниже, разделительная точка указывает на барьеры, а знак (+) указывает на облегчающие факторы:

```
ххх.0 НЕТ барьеров (нет, отсутствуют, ничтожные...)
                                                            0-4%
ххх.1 НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ барьеры (легкие, небольшие, слабые...) 5-24%
ххх.2 УМЕРЕННЫЕ барьеры (средние...)
                                                           25-49%
                                                           50-95%
ххх.3 ВЫРАЖЕННЫЕ барьеры (резко выраженные, тяжелые ...)
ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ барьеры (полные...)
                                                           96-100%
ххх+0 НЕТ облегчающих факторов (нет, отсутствуют, ничтожные) 0-4%
ххх+1 НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ облегчающие факторы (легкие,
      небольшие, слабые ...)
                                                           5-24%
ххх+2 УМЕРЕННЫЕ облегчающие факторы (средние...)
                                                           25-49%
ххх+3 ВЫРАЖЕННЫЕ облегчающие факторы (резко выраженные,
                                                           50-95%
      значимые, ...)
ххх+4 АБСОЛЮТНЫЕ облегчающие факторы (полные ...)
                                                           96-100%
ххх.8 не уточненный барьер
ххх+8 не уточненный облегчающий фактор
ххх.9 не применимо
```

Широкий диапазон процентных значений дан для тех случаев, когда для количественных измерений влияния барьеров или облегчающих факторов доступны градуированные методики оценки или другие стандарты. Например, в тех случаях, когда кодируется "отсутствие барьера" или "абсолютный барьер", ошибка допустима только в пределах 5%. "Умеренный барьер" определяется как составляющий половину временных характеристик, или достигающий середины шкалы абсолютного барьера. Процентные значения, определяемые в различных доменах, при сравнении с совокупными популяционными стандартами должны быть представлены в перцентилях. Определение этих количественных значений должно быть унифицировано, методики оценки необходимо разрабатывать в ходе исследований.

Второй определитель. Будет разработан.

### РАЗДЕЛ 1 ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

Этот раздел относится к естественной или искусственно созданной продукции или системе изделий, оборудованию и технологиям, непосредственно окружающим индивида, которые собраны, созданы, произведены или изготовлены человеком. Классификация вспомогательных средств ISO 9999 определяет их как "специально произведенные и общедоступные любые изделия, инструменты, оборудование или технические системы, используемые лицами с ограничениями жизнедеятельности, предотвращающие, компенсирующие, контролирующие, облегчающие или нейтрализующие " ограничения жизнедеятельности. Установлено, что любые изделия или технологии могут быть вспомогательными (см. ISO 9999: Техническая помощь для лиц с ограничениями жизнедеятельности - классификация (вторая версия); ISO/TC 173/SC 2; ISO/DIS 9999). Однако для данной классификации окружающих факторов вспомогательные изделия и технологии определяются более узко, как любые изделия, инструменты, оборудование и технологии, адаптированные или специально разработанные для улучшения функционирования лиц с ограничениями жизнедеятельности.

#### e 110

#### Продукты или вещества для персонального потребления

Любые естественные или искусственно созданные человеком продукты или вещества, которые собраны, обработаны или произведены для потребления людьми внутрь.

Включено: продукты и лекарственные вещества

#### е 1100 Продовольствие

Любые естественные или искусственно созданные человеком продукты или вещества, относящиеся к продуктам питания и напиткам различной консистенции, травам и микроэлементам, витаминам и другим пищевым лобавкам.

#### е 1101 Лекарственные вещества

Любые естественные или искусственно созданные человеком вещества, которые собраны, обработаны или произведены для медицинских целей, например аллопатические и натуропатические средства.

- е 1108 Продукты или вещества для персонального потребления, другие уточненные
- е 1109 Продукты или вещества для персонального потребления, не уточненные

#### e 115

### Изделия и технологии для личного повседневного использования

Оборудование, изделия и технологии, используемые людьми повседневно, включая адаптированные или специально разработанные их виды, располагающиеся внутри, на теле или рядом с индивидом, использующим их.

Включено: основные и вспомогательные изделия и технологии для персонального использования

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

### е 1150 Основные изделия и технологии для личного повселневного использования

Оборудование, изделия и технологии, используемые людьми повседневно, например: одежда, текстиль, мебель, бытовая техника, чистящие средства и инструменты, не адаптированные или не разработанные специально.

### е 1151 Вспомогательные изделия и технологии для личного повседневного пользования

Адаптированное или специально разработанное специализированное оборудование, изделия и технологии, повседневно помогающие людям, например протезные и ортопедические устройства, нейростимуляторы (жизненно важные функциональные стимуляторы, контролирующие функции кишечника, мочевого пузыря, дыхание, сердечный ритм); средства контроля окружающей среды, предназначенные для облегчения индивидуального контроля над внутренним пространством в доме (сканеры, системы дистанционного управления, голосовое управление системами, таймеры).

### е 1158 Изделия и технологии для личного повседневного использования, другие уточненные

### е 1159 Изделия и технологии для личного повседневного использования, не уточненные

#### e 120

### Изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений

Оборудование, изделия и технологии, используемые людьми повседневно для движения и перемещений внутри и снаружи строений, включая адаптированные или специально разработанные их виды, располагающиеся внутри, на теле или рядом с индивидом, использующим их.

Включено: основные и вспомогательные изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

### е 1200 Основные изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений

Оборудование, изделия и технологии, используемые людьми для движения и перемещения внутри и снаружи строений, например моторизированный и немоторизированный транспорт для перевозки людей по земле, воде и воздуху (автобусы, автомобили, фургоны и другой моторизированный или гужевой транспорт), не адаптированные или не разработанные специально.

## е 1201 Вспомогательные изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помешений

Адаптированное и специально разработанное оборудование, изделия и технологии, используемые для помощи людям при движении и перемещении внутри и снаружи строений, например устройства для ходьбы, специальные автомобили и фургоны, адаптированный транспорт, кресла-каталки, самокаты, перемещающие устройства.

- е 1208 Изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений, другие уточненные
- е 1209 Изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений, не уточненные

#### e 125

#### Средства и технологии коммуникации

Оборудование, изделия и технологии, используемые людьми в их деятельности для обмена и получения информации, включая адаптированные или специально разработанные их виды, располагающиеся внутри, на теле или рядом с индивидом, использующим их.

Включено: основные и вспомогательные средства и технологии коммуникации

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

#### е 1250 Основные средства и технологии коммуникации

Оборудование, изделия и технологии, используемые людьми для обмена и получения информации, например: слуховые и зрительные устройства, звукозаписывающие устройства и приемники, телевидение и видео оборудование, устройства телефонной связи, системы передачи звука и изображения, не адаптированные или не разработанные специально.

### е 1251 Вспомогательные средства и технологии коммуникации

Адаптированные и специально разработанные виды оборудования, изделий и технологии, помогающие людям обмениваться и получать информацию, например: специализированные видеоустройства, электрооптические устройства, специализированные печатающие устройства, приспособления для рисования или письма, сигнальные системы и специализированное программное и аппаратное компьютерное обеспечение, кохлеарные имплантаты, слуховые аппараты, FM -аудио-тренер, голосовые протезы, очки и контактные линзы.

#### е 1258 Средства и технологии коммуникации, другие уточненные

#### е 1259 Средства и технологии коммуникации, не уточненные

#### e 130

#### Изделия и технологии для обучения

Оборудование, изделия, процессы, методы и технологии, используемые для приобретения знаний, специальности или навыка, включая адаптированные или специально разработанные их вилы.

Включено: основные и вспомогательные изделия и технологии для обучения

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

#### е 1300 Основные изделия и технологии для обучения

Оборудование, изделия, процессы, методы и технологии, используемые для приобретения знаний, специальности или навыков любого уровня, например: книги, руководства, обучающие игрушки, аппаратные средства компьютера, программное обеспечение, не адаптированные или не разработанные специально.

#### е 1301 Вспомогательные изделия и технологии для обучения

Адаптированные и специально разработанные оборудование, изделия, процессы, методы и технологии, используемые для приобретения знаний, специальности или навыков, например специализированные компьютерные технологии.

#### е 1308 Изделия и технологии для обучения, другие уточненные

е 1309 Изделия и технологии для обучения, не уточненные

#### е 135 Изделия и технологии для труда и занятости

Оборудование, изделия и технологии, используемые в бизнесе, на службе и в производственном секторе для облегчения труда.

Включено: основные и вспомогательные изделия и технологии для труда и занятости

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

#### е 1350 Основные изделия и технологии для труда и занятости

Оборудование, изделия и технологии, используемые в бизнесе, на службе и в производственном секторе для облегчения труда, например: инструменты, механизмы и офисная техника, не адаптированные или не разработанные специально.

### е 1351 Вспомогательные изделия и технологии для труда и занятости

Адаптированные и специально разработанные оборудование, изделия и технологии, используемые в бизнесе, на службе и в производственном секторе для облегчения реализации определенных задач, например: специально приспособленные столы, парты и оборудованные кабинеты; дистанционное управление дверью входа и выхода; компьютеры, аксессуары, программное обеспечение и средства для контроля окружающей среды, предназначенные для облегчения реализации задач, связанных с работой и для контроля рабочей среды (например, сканеры, системы дистанционного управления, голосовые системы управления, таймеры).

#### е 1358 Изделия и технологии для труда и занятости, другие уточненные

#### е 1359 Изделия и технологии для труда и занятости, не уточненные

### **e 140** Изделия и технологии для культурного досуга, отдыха и спорта

Оборудование, изделия и технологии, используемые для проведения и повышения качества культурных, развлекательных и спортивных мероприятий, включая адаптированные или специально разработанные их виды.

Включено: основные и вспомогательные изделия и технологии для культурного досуга, отдыха и спорта

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

### е 1400 Основные изделия и технологии для культурного досуга, отдых и спорта

Оборудование, изделия и технологии, используемые для проведения и повышения качества культурных, развлекательных и спортивных мероприятий, например: игрушки, лыжи, теннисные мячи и музыкальные инструменты, не адаптированные или не разработанные специально.

### е 1401 Вспомогательные изделия и технологии для культурного досуга, отдыха и спорта

Адаптированные и специально разработанные оборудование, изделия и технологии, используемые для проведения и повышения качества культурных, развлекательных и спортивных мероприятий, например приспособленные для спорта специальные средства передвижения, средства адаптации к музыкальным и другим творческим занятиям.

- е 1408 Изделия и технологии для культурного досуга, отдыха и спорта, другие уточненные
- е 1409 Изделия и технологии для культурного досуга, отдыха и спорта, не уточненные

#### е 145 Изделия и технологии для религиозной и духовной практики

Изделия и технологии, уникальные объекты или изделия массового производства, которые используются с символическим значением в контексте духовной культуры или религии, включая адаптированные или специально разработанные их виды.

Включено: основные и вспомогательные изделия и технологии для религиозной и духовной практики

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (е340)

### е 1450 Основные изделия и технологии для религиозной и духовной практики

Изделия и технологии, уникальные объекты или изделия массового производства, используемые с символическим значением в контексте духовной культуры или религии, например: религиозные помещения, "майское дерево", парики, маски, распятия, памятные знаки, культовые циновки, коврики, не адаптированные или не разработанные специально.

### е 1451 Вспомогательные изделия и технологии для религиозной и духовной практики

Адаптированные и специально разработанные изделия, которые используются с символическим значением в контексте духовной культуры или религии, например: религиозные книги, гадальные карты на языке Брайля, специальные приспособления для колес кресла-каталки при входе в храм.

е 1458 Изделия и технологии для религиозной и духовной практики, другие уточненные

### е 1459 Изделия и технологии для религиозной и духовной практики, не уточненные

### е 150 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий для общественного пользования

Продукция и технологии обустройства внутренней и внешней окружающей среды, которые запланированы, спроектированы и выполнены для общественного пользования, включая адаптированные или специально разработанные их виды.

Включено: Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства входов и выходов, внутренних удобств и указателей

## е 1500 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства входов и выходов зданий для общественного пользования

Продукция и технологии оборудования входа и выхода в сооружениях, предусмотренные, спроектированные и выполненные для общественного пользования, например, проектирование и строительство входов и выходов в зданиях общественного пользования, включая места работы, общественные здания, передвижной и постоянный пандусы, усилители открывания дверей, уровень дверных ручек, высота дверного порога.

## е 1501 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства доступа к внутренним удобствам в зданиях для общественного пользования

Продукция и технологии оборудования внутренних удобств зданий, спроектированные, построенные и выполненные для общественного пользования, например: сантехника, телефон, переговорные устройства, лифт или подъемник, эскалатор, термостат (для регулирования температуры), свободное доступное размещение в аудитории или на стадионе.

# е 1502 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства указателей пути, направления и обозначений местоположения в зданиях для общественного пользования

Продукция и технологии внутреннего и наружного оборудования, спроектированного, построенного и выполненного для общественного пользования с целью помощи людям в ориентации внутри зданий и рядом со зданиями, определении расположения места, в которое они хотят попасть, например: обозначения, указатели на языке Брайля, таблички, указатели длины коридора, поверхности пола, ближайшего телефона и другие формы справок.

- е 1508 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий для общественного пользования, другие уточненные
- е 1509 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий для общественного пользования, не уточненные

### **e155** Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий частного использования

Продукция и технологии обустройства внутренней и внешней окружающей среды, которые запланированы, спроектированы и выполнены для частного пользования, включая адаптированные или специально разработанные их виды.

Включено: продукция и технологии проектирования, строительства и обустройства входов и выходов, внутренних удобств и указателей

## е 1550 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства входов и выходов зданий частного пользования

Продукция и технологии оборудования входа и выхода в сооружениях, предусмотренные, спроектированные и выполненые для частного пользования, например: проектирование и строительство входов и выходов в зданиях частного пользования, передвижной и постоянный пандусы, усилители открывания дверей, уровень дверных ручек, высота дверного порога.

## е 1551 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства доступа к внутренним удобствам в зданиях частного пользования

Продукция и технологии оборудования внутренних удобств зданий частного пользования, спроектированные, построенные и выполненные, например, сантехника, телефоны, переговорные устройства, лифты в частных домах, покрытие пола, кухня и кухонное оборудование, электронные средства контроля.

# е 1552 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства указателей направления, пути следования и определения местоположения в зданиях частного пользования

Продукция и технологии внутреннего и наружного оборудования указателей, спроектированного, построенного и выполненного для частного пользования с целью помощи людям в ориентации внутри зданий и рядом со зданиями, определении расположения места, в которое они хотят попасть, например: обозначения, указатели на языке Брайля, таблички, указатели длины коридора, поверхности пола, ближайшего телефона и другие формы справок.

- е 1558 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий частного пользования, другая уточненная
- е 1559 Дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства зданий частного пользования, не уточненная

#### е 160 Продукция и технологии землепользования

Продукция и технологии использования земельных ресурсов, изменяющие окружающую среду индивида, которые определяются политикой использования земли, проектированием, планированием и развитием обустройства местности, включая адаптированные или специально разработанные их виды.

Включено: продукция и технологии землепользования, организованного в соответствии с правилами использования земли в сельских районах, пригородных, городских районах, парках, заповедниках

## е 1600 Продукция и технологии для обустройства сельской местности

Продукция и технологии использования земельных ресурсов сельской местности, изменяющие окружающую среду индивида в соответствии с политикой использования земли, проектированием, планированием и развитием обустройства сельской местности, например хутора, дороги и указательные столбы.

## е 1601 Продукция и технологии для обустройства пригородной местности

Продукция и технологии использования земельных ресурсов пригородной местности, изменяющие окружающую среду индивида в соответствии с политикой использования земли, проектированием, планированием и развитием обустройства пригородной местности, например тротуары, дорожки, указатели и уличное освещение.

## е 1602 Продукция и технологии для обустройства городской местности

Продукция и технологии использования земельных ресурсов городской местности, изменяющие окружающую среду индивида в соответствии с политикой использования земли, проектированием, планированием и развитием обустройства городской местности, например тротуары, пандусы и уличное освещение.

## е 1603 Продукция и технологии для обустройства парков, заповедников и диких мест обитания

Продукция и технологии использования земельных ресурсов парков, заповедников дикой природы, изменяющие окружающую среду индивида в соответствии с политикой использования земли, проектированием, планированием и развитием обустройства местности, например обозначения в парках и дикие тропы.

## е 1608 Продукция и технологии землепользования, другие уточненные

## е 1609 Продукция и технологии землепользования, не уточненные

### Собственность и капитал

Продукция или объекты экономических взаимоотношений: деньги, товары, собственность и другие ценности, которыми индивид владеет или которые он имеет право использовать.

Включено: материальная и нематериальная собственность, финансовые активы

### е 1650 Финансовые активы

Объекты, выступающие как промежуточное звено в обмене капитала, труда или услуг, например деньги и другие финансовые услуги.

## е 1651 Материальная собственность и товары

Продукция или объекты, например: недвижимость, земля, одежда, продовольствие и техника, выступающие как промежуточное звено в обмене капитала, труда или услуг.

## е 1652 Нематериальная собственность

Продукция интеллектуальной собственности, знания и навыки, выступающие как промежуточное звено в обмене капитала, труда или услуг.

- е 1658 Собственность и капитал, другие уточненные
- е 1659 Собственность и капитал, не уточненные

е 198 Продукция и технологии, другие уточненные

е 199 Продукция и технология, не уточненные

## РАЗДЕЛ 2

# ПРИРОДНОЕ ОКРУЖЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ ЧЕЛОВЕКОМ

Этот раздел включает данные о живых и неодушевленных элементах естественной или физической среды и тех составляющих окружающей среды, которые были изменены человеком, а также о характеристиках человеческой популяции в этой окружающей среде.

## е 210 Физическая география

Особенности сухопутного и водного ландшафта.

Включено: особенности географии, включающей орографию (рельеф, его качественные и количественные характеристики, включая высоту над уровнем моря) и гидрографию (водные объекты, например озера, реки, моря)

## е 2100 Сухопутный ландшафт

Особенности рельефа суши, например горы, холмы, долины и равнины.

## е 2101 Водный ландшафт

Особенности водных объектов, например озера, дамбы, реки и ручьи.

- е 2108 Элементы физической географии, другие уточненные
- е 2109 Элементы физической географии, не уточненные

## е 215 Население

Группы людей, живущие в данной окружающей среде, имеющие одинаковый способ адаптации к окружающей среде.

Включено: демографические изменения и плотность населения

## е 2150 Демографические изменения

Изменения, встречающиеся в группах людей (например, в составе и численности общего количества индивидов), вызванные рождением, смертью, старением населения и миграцией.

### е 2151 Плотность населения

Число людей на единицу площади земли, включая такие характеристики, как высокая и низкая плотность населения.

## е 2158 Характеристики населения, другие уточненные

## е 2159 Характеристики населения, не уточненные

## е 220 Флора и фауна

Растения и животные.

Исключено: домашние животные (е350); население (е215)

### е 2200 Растения

Любой из эукариотов - многоклеточных организмов, имеющих способность к фотосинтезу и принадлежащих к царству растений, для которых характерно наличие хлоропласта, клеточной стенки из целлюлозы и отсутствие возможности передвижения, например: деревья, цветы, кустарники и виноградная лоза.

### е 2201 Животные

Многоклеточные организмы царства животных, отличающиеся от растений определенными типичными характеристиками (например, способностью к передвижению, отсутствием фотосинтеза, значительно выраженным ответом на стимулы), ограниченные определенным ростом и внешностью, например: дикие или домашние животные, рептилии, птицы, рыбы и млекопитающие.

Исключено: собственность и капитал (e165); домашние животные (e350)

### е 2208 Флора и фауна, другие уточненные

### е 2209 Флора и фауна, не уточненные

### е 225 Климат

Метеорологические характеристики и события, погода.

Включено: температура, влажность, атмосферное давление, осадки, ветер, сезонные изменения

### е 2250 Температура

Степень тепла или холода, например высокая и низкая температура, нормальная или чрезмерная температура.

### е 2251 Влажность

Уровень влажности воздуха, например высокая или низкая влажность.

## е 2252 Атмосферное давление

Давление воздуха в окружающей атмосфере, например давление, связанное с высотой над уровнем моря или метеоусловиями.

## е 2253 Осадки

Выпадение осадков, например: дождь, роса, снег, дождь со снегом и град.

## е 2254 Ветер

Естественное движение воздуха с большей или меньшей скоростью, например бриз, буря и порывы ветра.

### е 2255 Сезонные изменения

Естественные, регулярные и прогнозируемые смены времен года: лето, осень, зима и весна.

## е 2258 Климат, другое уточненное

## е 2259 Климат, не уточненное

## е 230 Природные явления

События, связанные с географическими и атмосферными изменениями, приводящие к разрушению физической среды индивида, которые встречаются регулярно или нерегулярно, например землетрясения и опасные или разрушительные стихийные явления, такие как торнадо, ураганы, тайфуны, наводнения, лесные пожары и шторма.

## е 235 Изменения в природе, произведенные человеком

Нарушения или неблагоприятные изменения естественного окружения, вызванные людьми, которые могут приводить к неблагоприятному изменению повседневной жизни людей, например события или состояния, связанные с конфликтами и войнами, т.е. перемещения людей, разрушения социальной инфраструктуры, домов; экологические бедствия, такие как загрязнение земли, воды или воздуха (ядовитые пятна).

### Свет

Электромагнитное излучение, которое делает вещи видимыми, в виде солнечного или искусственного света (свечи, масляные или керосиновые лампы, огонь и электричество) и которое может раздражать или обеспечивать полезной информацией об окружающем мире.

Включено: качество света, интенсивность света, цветовой контраст

### е 2400 Интенсивность света

Уровень или количество энергии, испускаемой естественным (солнце) или искусственным источником света.

### е 2401 Качество света

Характер света, обеспечивающего цветовую контрастность окружающего, который дает возможность получить полезную зрительную информацию о мире (например, зрительную информацию о наличии лестницы или двери) или, наоборот, раздражает, (когда имеется слишком много зрительных объектов).

## е 2408 Свет, другое уточненное

## е 2409 Свет, не уточненное

## е 245 Изменения, связанные со временем

Естественные регулярные или предсказуемые временные изменения.

Включено: циклы - день/ночь и лунные циклы

### е 2450 Циклы день / ночь

Естественные регулярные и предсказуемые чередования дня и ночи, т.е. день, ночь, рассвет и сумерки.

## е 2451 Лунные циклы

Естественные регулярные и прогнозируемые изменения положения луны по отношению к земле.

## е 2458 Изменения, связанные со временем, другие уточненные

## е 2459 Изменения, связанные со временем, не уточненные

## Звук

Явление, которое можно услышать, такое как стук, звон, гром, свист, вопли или гудение любого уровня, тембра или тональности, которое может раздражать или обеспечивать полезной информацией об окружающем мире.

Включено: интенсивность и качество звука

## е 2500 Интенсивность звука

Уровень или сила звуковых явлений, определяемые количеством энергии, когда энергия высокого уровня воспринимается как громкий звук, а энергия низкого уровня - как тихий звук.

## е 2501 Качество звука

Характер звука, определяемый длиной и характеристикой звуковой волны и воспринимаемый как тембр и тон, например, режущий слух или мелодичный, который может обеспечивать полезной информацией об окружающем мире (например, звук лающей собаки в противоположность мяукающему коту) или раздражать (например, фоновый шум).

## е 2508 Звук, другое уточненное

## е 2509 Звук, не уточненное

## e 255

## Вибрация

Регулярные или нерегулярные колебательные движения объекта или индивида, вызванные физическим воздействием, например: колебания, дрожание, быстрые прерывистые движения вещей, зданий или людей, вызванные малым или большим техническим оборудованием, самолетом и взрывом.

Исключено: природные явления (e230) типа вибрации или колебания земли, вызванные землетрясением

## e 260

### Качество воздуха

Характеристики атмосферы (снаружи зданий) или воздуха в закрытых помещениях (внутри зданий), которые могут раздражать или обеспечивать полезной информацией об окружающем мире.

Включено: качество воздуха в помещениях и снаружи

## е 2600 Качество воздуха в помещениях

Характеристика воздуха внутри зданий или закрытых пространств, определяемая запахом, задымленностью, влажностью, кондиционированием (управляемыми качественными параметрами воздуха) или отсутствием кондиционирования, которая может обеспечить полезной информацией о мире (например, запах утечки газа) или раздражать (например, чрезмерный парфюмерный запах).

## е 2601 Качество воздуха вне помещений

Характеристика воздуха вне зданий или закрытых пространств, определяемая запахом, задымленностью, влажностью, уровнем озона и другими особенностями атмосферы, которая может обеспечить полезной информацией о мире (например, запах дождя) или раздражать (например, неприятный запах).

- е 2608 Качество воздуха, другое уточненное
- е 2609 Качество воздуха, не уточненное
- **e 298** Природное окружение и изменения окружающей среды, осуществленные человеком, другие уточненные
- **е 299** Природное окружение и изменения окружающей среды, осуществленные человеком, не уточненные

## РАЗДЕЛ 3

## ПОДДЕРЖКА И ВЗАИМОСВЯЗИ

Этот раздел включает данные о людях или животных, которые обеспечивают практическую физическую или эмоциональную поддержку, заботу, защиту и помощь во взаимоотношениях с другими людьми в своем доме, на рабочем месте, в школе, в играх или в других аспектах ежедневной деятельности. Этот раздел не относится к установкам человека или людей, обеспечивающих поддержку. Описываемые факторы окружающей среды это не индивиды или животные как таковые, а их физическая и эмоциональная поддержка.

## е 310 Семья и ближайшие родственники

Индивиды, связанные рождением, браком или другими отношениями, признанными в культурной среде как близкородственные, например супруги, партнеры, родители, кровные братья и сестры, дети, опекуны, приемные родители, бабушки и дедушки.

Исключено: отдаленные родственники (e315); персонал, осуществляющий уход и помощь (e340)

## е 315 Отдаленные родственники

Индивиды, связанные через отношения семьи или брака или другие отношения, признанные в культурной среде, как не близкородственное родство, например тетки, дяди, племянники.

Исключено: семья и ближайшие родственники (е310)

## е 320 Друзья

Индивиды, с которыми близкие и продолжающиеся отношения характеризуются полным доверием и взаимопомощью.

## е 325 Знакомые, сверстники, коллеги, соседи и члены сообщества

Индивиды, являющиеся друг другу знакомыми, равными по положению, коллегами, соседями и членами сообщества, в ситуациях работы, обучения, отдыха или в других аспектах жизни, и те, кто разделяет такие демографические особенности как возраст, пол, религия, этническая принадлежность или имеет общие интересы.

Исключено: службы ассоциаций и организаций (е5550)

### Лица, обладающие властью и авторитетом

Индивиды, отвечающие за принятие решений в отношении других, и те, кто имеет определенное социальное влияние или власть, основанные на их социальном, экономическом, культурном или религиозном положении в обществе, например преподаватели, работодатели, лица, осуществляющие контроль, религиозные лидеры, их заместители, опекуны и доверенные лица.

## e 335

### Подчиненные

Индивиды, чей ежедневный распорядок жизни подвержен влиянию со стороны людей, наделенных властью и авторитетом на работе, в школе или в других обстоятельствах, например студенты, работники и рядовые члены религиозной группы.

Исключено: семья и ближайшие родственники (е310)

## e 340

## Персонал, осуществляющий уход и помощь

Индивиды, обеспечивающие необходимыми услугами других индивидов, с целью поддержки их в ежедневной деятельности и в выполнении работы, в учебе или в других ситуациях; чья деятельность осуществляется через общественные, частные фонды или на добровольной основе, например: лица, обеспечивающие специальные условия для работы на дому, персональные помощники, помощники в транспорте и осуществляющие другую поддержку, осуществляющие помощь за плату, няни и другие, занимающиеся непосредственной помощью и уходом.

Исключено: семья и ближайшие родственники (e310); дальние родственники (e315); друзья (e320); службы общей социальной поддержки (e5750); профессиональные медицинские работники (e355)

## e 345

### Посторонние лица

Незнакомые индивиду, а также те, с кем какие-либо отношения и связи отсутствуют или не установлены, включая неизвестных индивиду лиц, но разделяющих с ним какую-либо жизненную ситуацию; например лица, временно замещающие преподавателей, сотрудников или социальных работников.

## e 350

### Домашние животные

Животные, которые обеспечивают физическую, эмоциональную или психологическую поддержку, например домашние животные, содержащиеся в квартире (собаки, кошки, птицы, рыбы и т.д.), сельскохозяйственные животные и домашний скот, животные для персонального передвижения и перевозки.

Исключено: животные (е2201); собственность и капитал (е165)

## Профессиональные медицинские работники

Все лица, обеспечивающие медицинское обслуживание в системе здравоохранения, например: врачи, медсестры, физиотерапевты, профпатологи, логопеды, сурдологи, ортопеды-травматологи или медико-социальные работники.

Исключено: работники других профессиональных сфер (е360)

## e 360

## Работники других профессиональных сфер

Все лица, обеспечивающие обслуживание вне системы здравоохранения, например: адвокаты, преподаватели, архитекторы, проектировщики или любые другие профессионалы.

Исключено: профессиональные медицинские работники (е355)

## e 398

Поддержка и взаимосвязи, другие уточненные

## e 399

Поддержка и взаимосвязи, не уточненные

## РАЗДЕЛ 4 УСТАНОВКИ

Этот раздел касается установок, являющихся видимым результатом обычаев, правил, идеологии, ценностей, норм, религии и других убеждений. Эти установки влияют на индивидуальное поведение и социальную жизнь на всех уровнях отношений, от межличностных и отношений в сообществе до политических, экономических и юридических отношений, например: индивидуальное или общественное отношение к человеческому достоинству другого индивида, ценности человека как личности, проявление этих отношений позитивным и поощрительным или отрицательным и дискриминационным образом (например, клеймить, подгонять под шаблон, рассматривать как второстепенную или пренебрегать личностью). Установки людей классифицированы по отношению к кому- либо в определенном положении или ситуации. Это не отношения непосредственно личности. Индивидуальные установки распределены по категориям так же, как перечень, относящийся к поддержке и взаимосвязям в 3-м разделе факторов окружающей среды. Ценности и убеждения отдельно от установок не кодируются, поскольку считается, что они их определяют.

## **e 410** Индивидуальные установки семьи и ближайших родственников

Общие или специфичные мнения и точки зрения близких родственников в семье относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## е 415 Индивидуальные установки отдаленных родственников

Общие или специфичные мнения и точки зрения дальних родственников относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## е 420 Индивидуальные установки друзей

Общие или специфичные мнения и точки зрения друзей относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## е 425 Индивидуальные установки знакомых, сверстников, коллег, соседей и членов сообщества

Общие или специфичные мнения и точки зрения знакомых, сверстников, коллег, соседей и членов сообщества относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## **e 430** Индивидуальные установки лиц, обладающих властью и авторитетом

Общие или специфичные мнения и точки зрения лиц, обладающих властью и авторитетом относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## е 435 Индивидуальные установки подчиненных

Общие или специфичные мнения и точки зрения подчиненных относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## е 440 Индивидуальные установки персонала, осуществляющего уход и помощь

Общие или специфичные мнения и точки зрения персонала, осуществляющего уход и помощь, относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## е 445 Индивидуальные установки посторонних лиц

Общие или специфичные мнения и точки зрения посторонних лиц относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## **e 450** Индивидуальные установки профессиональных медицинских работников

Общие или специфичные мнения и точки зрения профессиональных медицинских работников относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## Индивидуальные установки других профессиональных работников

Общие или специфичные мнения и точки зрения профессиональных работников сфер, связанных со здоровьем, относительно личности или других вопросов (например, социальных, политических и экономических проблем), которые влияют на поведение и действия индивида.

## e 460

## Общественные установки

Общие или специфичные мнения и точки зрения, в общем разделяемые людьми одной культуры, общества, субкультуры или какой-либо другой социальной группы, относительно других индивидов или вопросов, касающихся социальных, политических и экономических проблем, которые влияют на индивидуальное или групповое поведение и действия индивидов.

## e 465

## Социальные нормы, методы и идеологии

Обычаи, методы, правила и абстрактные системы ценностей и нормативных верований (например, идеология, нормативные общечеловеческие представления и философия морали), которые возникают из социального контекста и которые затрагивают или формируют общественные и индивидуальные методы и поведение, т.е. социальные нормы морали и религиозного поведения или этикета; религиозные доктрины и определяемые ими нормы и методы; нормы поведения на ритуалах или общественных собраниях.

- e 498
- Установки, другие уточненные
- e 499

## Установки, не уточненные

## РАЗДЕЛ 5 СЛУЖБЫ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ И ПОЛИТИКА

## Этот раздел относится:

- 1. К службам, предлагающим услуги, сложившимся программам и действиям в различных областях жизни для удовлетворения потребностей индивида (включая лиц, обеспечивающих услугами этих служб). Службы могут иметь общественный, частный или добровольный характер и могут быть организованы на местном уровне, уровне определенного сообщества, региональном, республиканском, государственном, национальном или международном уровнях предпринимателями, ассоциациями, организациями, агентствами или правительством. Продукт, предлагаемый этими службами, может быть общим, адаптированным или разработанным специально.
- 2. К административным системам, которые включают административный контроль и механизмы организации, установленные местной, региональной, национальной, международной властью или другой признанной властью. Эти административные системы предназначены для организации, контроля и мониторинга деятельности служб предлагающих услуги, сложившихся программ и действий в различных различных областях жизни.
- 3. К политике, которая включает правила, инструкции, стандарты, установленные местной, региональной, национальной, международной властью или другой признанной властью, Согласно политике осуществляется деятельность и регулируются системы организации, контроля и мониторинга деятельности служб предлагающих услуги, сложившихся программ и действий в различных различных областях жизни за ними.

## e 510

## Службы, административные системы и политика производства потребительских товаров

Службы, административные системы и политика, которые организуют и обеспечивают производство товаров и изделий, потребляемых или используемых людьми.

## е 5100 Службы производства потребительских товаров

Службы и программы для сбора, создания, разработки и производства потребительских товаров и изделий, например, изделий и технологий, используемых для передвижения, связи, образования, транспортировки, труда и занятости, домашнего хозяйства, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: службы образования и воспитания (e5850); службы связи (e5350); раздел 1: Продукция и технологии

## е 5101 Административные системы производства потребительских товаров

Административный контроль и механизмы мониторинга, например региональные, национальные или международные организации, определяющие стандарты (т.е. Международная Организация Стандартов), и организации потребителей, которые следят за сбором, созданием, разработкой и производством потребительских товаров и изделий.

- е 5102 Политика производства потребительских товаров Законодательство, инструкции и стандарты подбора, создания, разработки и производства потребительских товаров и изделий, например политика, определяющая стандарты.
- е 5108 Службы, административные системы и политика производства потребительских товаров, другие уточненные
- е 5109 Службы, административные системы и политика производства потребительских товаров, не уточненные

## **e515** Службы, административные системы и политика архитектуры и строительства

Службы, административные системы и политика проектирования и строительства общественных и частных зданий.

Исключено: службы, административные системы и политика содержания территорий (e520)

## е 5150 Службы архитектуры и строительства

Службы и программы проектирования, строительства и содержания жилых, коммерческих, промышленных и общественных зданий, например, возведения зданий, реализации принципов проектирования, строительных кодексов, инструкций и стандартов, включая тех, кто обеспечивают эти услуги.

## е 5151 Административные системы архитектуры и строительства

Административный контроль и механизмы мониторинга, следящие за проектированием, строительством и содержанием жилых, коммерческих, промышленных и общественных зданий, например, применяющие строительные кодексы и стандарты, противопожарные и другие стандарты безопасности и контролирующие их выполнение.

## е 5152 Политика архитектуры и строительства

Законодательство, инструкции и стандарты планирования, проектирования, строительства и обслуживания жилых, коммерческих, промышленных и общественных зданий, например, строительные кодексы и стандарты, противопожарные и другие стандарты безопасности.

- е 5158 Службы, административные системы и политика архитектуры и строительства, другие уточненные
- e 5159 Службы, административные системы и политика архитектуры и строительства, не уточненные

## **e 520** Службы, административные системы и политика содержания территорий

Службы, административные системы и политика планирования, содержания и развития общественных территорий (например, парков, лесов, побережья, болот) и частных территорий в сельской, пригородной и городской местности.

Исключено: службы, административные системы и политика архитектуры и строительства (e515)

### е 5200 Службы по содержанию территорий

Службы и программы, осуществляющие планирование, создание и поддержание порядка в городской, пригородной, сельской местности, местах отдыха и в заповедниках, местах скоплений людей (площади, открытые торговые площадки, рынки), на пешеходных и велосипедных транспортных маршрутах, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: дизайн, характер проектирования, строительства и обустройства для общественного (e150) и частного (e155) использования; продукция и технологии землепользования (e160)

## е 5201 Административные системы содержания территорий

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые следят за планированием, проектированием, развитием и обслуживанием территорий, включая сельскую местность, пригороды, город, парки и заповедники, например, реализующие и контролирующие местное, региональное или национальное планирование, кодексы, политику сохранения природы и культурных ценностей.

## е 5202 Политика содержания территорий

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют планирование, проектирование, развитие и обслуживание открытых территорий, включая сельскую местность, пригороды, город, парки и заповедники, например: местные, региональные или национальные акты планирования, кодексы, политика сохранения природы и культурных ценностей.

- е 5208 Службы, административные системы и политика содержания территорий, другие уточненные
- е 5209 Службы, административные системы и политика содержания территорий, не уточненные

**е 525** Жилищные службы, административные системы и политика Службы, административные системы и политика, обеспечивающие людей убежищем, жильем или местом жительства.

### е 5250 Жилищные службы

Службы и программы, следящие за размещением, обеспечением и поддержанием порядка в зданиях или местах проживания людей, например агентства недвижимости и жилищные службы, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

### е 5251 Жилищные административные системы

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые следят за размещеним и проживанием людей, например системы, реализующие и контролирующие жилищную политику.

### е 5252 Жилишная политика

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют размещение и проживание людей, например законодательство и политика, определяющие пригодность жилья или поселения; политика, касающаяся участия правительства в жилищном развитии и содержании жилья; политика, касающаяся того, как и где должна развиваться жилищная отрасль.

- e 5258 Жилищные службы, административные системы и политика, другие уточненные
- е 5259 Жилищные службы, административные системы и политика, не уточненные

## е 530 Службы, административные системы и политика коммунального хозяйства

Службы, административные системы и политика предприятий коммунального хозяйства, обеспечивающие обслуживание населения водой, топливом, электричеством, санитарными услугами, общественным транспортом и другими основными услугами.

Исключено: службы, административные системы и политика защиты граждан (e545)

## е 5300 Коммунально-хозяйственные службы

Службы и программы, снабжающие население необходимой энергией (топливом и электричеством), санитарно-техническими услугами, водой и другими основными услугами (например, службы экстренного ремонта) в жилых и коммерческих зданиях, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

## e 5301 Административные системы коммунального хозяйства

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые следят за условиями оказания коммунальных услуг, такими как соблюдение санитарных норм и безопасности и интересов потребителя.

## е 5302 Политика коммунального хозяйства

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют условия оказания коммунальных услуг, такие как соблюдение санитарных норм и безопасности обеспечения водой и топливом, санитарных правил в сообществе, правила других необходимых служб и снабжения в случае дефицита или естественных бедствий.

- е 5308 Службы, административные системы и политика коммунального хозяйства, другие уточненные
- e 5309 Службы, административные системы и политика коммунального хозяйства, не уточненные

## **е 535** Службы, административные системы и политика связи Службы, административные системы и политика для передачи информации и обмена информацией.

### е 5350 Службы связи

Службы и программы, обеспечивающие передачу информации различными методами, такими как телефонная и факсимильная связь, наземная и авиапочта, электронная почта и другими компьютерными технологиями связи (например, телефон, телетайп, телетекст, интернет), включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: услуги средств информации (е5600)

## е 5351 Административные системы связи

Административный контроль и механизмы мониторинга, такие как органы телекоммуникационной связи и им подобные, которые регулируют передачу информации разными методами, включая телефон, факс, наземную и авиапочту, электронную почту и компьютерные технологии связи.

### е 5352 Политика связи

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют передачу информации разными методами, включая телефон, факс, наземную и авиапочту, электронную почту и компьютерные технологии связи, например разрешение доступа к услугам связи, требования, относящиеся к почтовому адресу, и стандарты обеспечения радиосвязью.

## e 5358 Службы, административные системы и политика связи, другие уточненные

## е 5359 Службы, административные системы и политика связи, не уточненные

## e 540

## Транспортные службы, административные системы и политика

Службы, административные системы и политика, обеспечивающие передвижение или перемещение людей или товаров из одного места в другое.

### е 5400 Транспортные службы

Службы и программы, обеспечивающие передвижение людей или товаров посредством автодорожного, железнодорожного, другого сухопутного, воздушного или водного транспорта, общественного или частного, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: изделия и технологии для личного повседневного использования (e115)

## е 5401 Административные системы транспорта

Административный контроль и механизмы мониторинга, регулирующие передвижение людей или товаров посредством автодорожного, железнодорожного, другого сухопутного, воздушного или водного транспорта, например системы, определяющие пригодность действующих транспортных средств, реализующие и контролирующие санитарные нормы и требования безопасности, связанные с использованием различных типов транспорта.

Исключено: системы компенсации пострадавшим в дорожных происшествиях через страховку (е570)

### е 5402 Транспортная политика

Законодательство, инструкции и стандарты, регулирующие передвижение людей или товаров посредством автодорожного, железнодорожного, другого сухопутного, воздушного или водного транспорта, например транспортные акты и политика, нормы обеспечения и доступа к общественному транспорту.

- е 5408 Транспортные службы, административные системы и политика, другие уточненные
- е 5409 Транспортные службы, административные системы и политика, не уточненные

## e 545 Службы, административные системы и политика защиты граждан

Службы, административные системы и политика, предназначенные для защиты людей и собственности.

Исключено: службы, административные системы и политика коммунального хозяйства (e530)

## е 5450 Службы защиты граждан

Службы и программы, организованные обществом и предназначенные для охраны людей и собственности, например пожарная служба, службы милиции, амбулаторная помощь, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

## е 5451 Административные системы защиты граждан

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют защиту людей и собственности, например, системы организующие обеспечение услугами милиции, пожарной, амбулаторной помощи.

### е 5452 Политика защиты граждан

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют защиту людей и собственности, например политика обеспечения услугами милиции, пожарной, амбулаторной помощи.

- е 5458 Службы, административные системы и политика защиты граждан, другие уточненные
- е 5459 Службы, административные системы и политика защиты граждан, не уточненные

## Службы, административные системы и политика правосудия

Службы, административные системы и политика, относящиеся к юридической системе страны.

## е 5500 Службы правосудия

Службы и программы, предназначенные для обеспечения законодательной власти государства в соответствии с законом, например суды, трибуналы и другие органы для разбора и урегулирования гражданских и уголовных дел, предоставления поверенных, услуг нотариусов, посреднических услуг, арбитража и исправительных или уголовных наказаний, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

## е 5501 Административные системы правосудия

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют работу органов юстиции, такие как системы, реализующие и контролирующие применение формальных правил (законов, правил, обычаев, религиозных правил, международного законодательства и соглашений).

### е 5502 Политика правосудия

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют работу органов юстиции, например законы, обычаи, религиозные правила, международное законодательство и соглашения.

- е 5508 Службы, административные системы и политика правосудия, другие уточненные
- е 5509 Службы, административные системы и политика правосудия, не уточненные

## **e555** Услуги, административные системы и политика ассоциаций и организаций

Службы, административные системы и политика, касающиеся групп людей, объединенных общими некоммерческими интересами, часто связанных членством.

## е 5550 Услуги ассоциаций и организаций

Службы и программы, обеспеченные людьми, объединенными общими некоммерческими интересами, где условием оказания услуг может быть членство в обществе, например ассоциации и организации, обеспечивающие развлечения и досуг, спортивный, культурный отдых, религиозную и взаимопомощь.

## e 5551 Административные системы ассоциаций и организаций

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют отношения и действия людей, объединенных общими некоммерческими интересами, создание и существование ассоциаций и организаций, например организаций взаимопомощи, культурных и религиозных ассоциаций и некоммерческих организаций.

## е 5552 Политика ассоциаций и организаций

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют отношения и действия людей, объединенных общими некоммерческими интересами, т.е. политика создания и существования ассоциаций и организаций, включая политику организаций взаимопомощи, культурных и религиозных ассоциаций, некоммерческих организаций.

- е 5558 Службы, административные системы и политика ассоциаций и организаций, другие уточненные
- e 5559 Службы, административные системы и политика ассоциаций и организаций, не уточненные

## **e 560** Службы, административные системы и политика средств массовой информации

Службы, административные системы и политика массового обеспечения услугами радио, телевидения, газет и интернета.

### е 5600 Службы средств массовой информации

Службы и программы, предназначенные для обеспечения массовой информации, например радио, телевидение, службы субтитров, агентства печати, газеты, службы, обеспечивающие информацией на языке Брайля и компьютерная массовая информация (международная информационная сеть, интернет), включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: службы связи (е5350)

## е 5601 Административные системы средств массовой информации

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют обеспечение новостями и информацией широкого круга лиц, например стандарты, регулирующие содержание, распределение, распространение, доступ и методы массовой информации через радио, телевидение, агентства печати, газеты и компьютерную сеть (международная информационная сеть, интернет).

Включено: требования обеспечения субтитров на телевидении, выход газет и других публикаций на языке Брайля, радиопрограмм в виде телетекста.

Исключено: административные системы связи (е5351)

## е 5602 Политика средств массовой информации

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют обеспечение новостями и информацией широкой публики, например правила, которые регулируют содержание, распределение, распространение, доступ и методы массовой информации через радио, телевидение, агентства печати, газеты и компьютерную сеть (международная информационная сеть, интернет).

Исключено: политика связи (е5352)

## е 5608 Службы, административные системы и политика средств массовой информации, другие уточненные

## е 5609 Службы, административные системы и политика средств массовой информации, не уточненные

## e 565

## Экономические службы, административные системы и политика

Службы, административные системы и политика, связанные со всей системой производства, распределения, потребления и использования товаров и услуг.

Исключено: службы, административные системы и политика социальной защиты (e570)

## е 5650 Экономические службы

Службы и программы, предназначенные для общего производства, распределения, потребления и использования товаров и услуг, включая тех, кто обеспечивает эти услуги, т.е. частный коммерческий сектор, включая фирмы, корпорации, частные предприятия; общественный сектор, включая общественные, коммерческие организации и предприятия, например, кооперативы и корпорации; финансовые организации, например, банки и страховые компании, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: коммунально-хозяйственные службы (e5300); службы труда и занятости (e5900)

## е 5651 Экономические административные системы

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют производство, распределение, потребление и использование товаров и услуг, например системы для реализации и контроля экономической политики.

Исключено: административные системы коммунального хозяйства (e5301); административные системы труда и занятости (e5901)

### е 5652 Экономическая политика

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют производство, распределение, потребление и использование товаров и услуг, например экономическая доктрина, принятая и реализуемая правительством.

Исключено: политика коммунального хозяйства (e5302); политика труда и занятости (e5902)

- е 5658 Экономические службы, административные системы и политика, другие уточненные
- е 5659 Экономические службы, административные системы и политика, не уточненные

## Службы, административные системы и политика социального страхования

Службы, административные системы и политика, предназначенные для обеспечения материальной поддержки людям, нуждающимся в социальной помощи из-за возраста, бедности, отсутствия работы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности; эта поддержка финансируется из общего налога или фондов.

Исключено: экономические службы, административные системы и политика (e565)

## е 5700 Службы социального страхования

Службы и программы, предназначенные для обеспечения денежными пособиями тех людей, кто из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности нуждается в помощи общества, которая финансируется из общего налога или фондов, например службы, определяющие нуждаемость, обеспечение или распределение платежей в программах социальной помощи (не связанных со страхованием и системой компенсаций по бедности или другим причинам), социального страхования (страхование от несчастных случаев и от безработицы) и пенсионного обеспечения, в том числе в связи с наличием ограничений жизнедеятельности (доплата к доходу), включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

Исключено: службы здравоохранения (е5800)

## е 5701 Административные системы социального страхования

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют программы и порядок, обеспечивающий денежную поддержку людям, которым из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности требуется помощь общества, например системы, реализующие применение правил и регулирование социальной помощи, поддержки, платежей социального страхования по безработице, ограничениям жизнедеятельности и связанных с этим пенсий и льгот.

### е 5702 Политика социального страхования

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют программы и порядок, обеспечивающий денежную поддержку людям, которым из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности требуется помощь общества, например законодательство и регулирование социальной помощи, поддержки, платежей социального страхования по безработице, ограничениям жизнедеятельности и связанных с этим пенсий и льгот.

- е 5708 Службы, административные системы и политика социального страхования, другие уточненные
- е 5709 Службы, административные системы и политика социального страхования, не уточненные

## e 575

## Службы, административные системы и политика общей социальной поддержки

Службы, административные системы и политика, нацеленные на обеспечение поддержки нуждающихся в помощи в таких сферах как осуществление покупок, ведение домашнего хозяйства, пользование транспортными средствами, забота о себе и других, необходимых для полноценного функционирования в обществе.

Исключено: персонал, осуществляющий уход и помощь (e340); службы, административные системы и политика социальной защиты(e570); службы, административные системы и политика здравоохранения (e580)

### е 5750 Службы общей социальной поддержки

Услуги и программы, нацеленные на обеспечение поддержки людям, которые из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности нуждаются в помощи в таких сферах как осуществление покупок, ведение домашнего хозяйства, пользование транспортными средствами, забота о себе и других, необходимых для полноценного функционирования в обществе.

## е 5751 Административные системы общей социальной поддержки

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют программы и порядок, обеспечивающие социальную поддержку людям, которые из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности нуждаются в помощи в таких сферах как осуществление покупок, ведение домашнего хозяйства, пользование транспортными средствами, забота о себе и других, необходимых для полноценного функционирования в обществе.

## е 5752 Политика общей социальной поддержки

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют программу и порядок обеспечения социальной помощи людям, которые из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности нуждаются в такой помощи, включая законодательство и регулирование правил предоставления социальной поддержки.

- е 5758 Службы, административные системы и политика общей социальной поддержки, другие уточненные
- е 5759 Службы, административные системы и политика общей социальной поддержки, не уточненные

## e 580

## Службы, административные системы и политика здравоохранения

Службы, административные системы и политика для предотвращения болезней и лечения, обеспечения медицинской реабилитацией и пропаганды здорового образа жизни.

Исключено: службы, административные системы и политика общей социальной поддержки (e575)

## е 5800 Службы здравоохранения

Службы и программы на местном, региональном, федеральном или национальном уровнях, предназначенные для обеспечения физического, душевного и социального благополучия индивида, например: службы охраны здоровья и профилактики болезней, первичной медицинской помощи, неотложной помощи, службы реабилитации и оказания помощи в течение длительного времени; службы, которые финансируются из общественных или частных источников, работающие на краткосрочной, долгосрочной, периодической или однократной основе в разнообразных условиях, такие как общественные, домашние, школьные и производственные медицинские учреждения, общие и специализированные больницы, клиники и поликлиники по месту жительства и федеральные, включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

## е 5801 Административные системы здравоохранения

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют обеспечение физического, душевного и социального благополучия индивида в разнообразных условиях, т. е. в общественных, частных, школьных, производственных медицинских учреждениях, общих и специализированных больницах, клиниках, поликлиниках, например системы, реализующие инструкции и стандарты, определяющие обоснованность услуг, обеспечения вспомогательными устройствами, вспомогательной технологией или другим адаптированным оборудованием, и законодательные акты здравоохранения, определяющие такие его черты как доступность, универсальность, мобильность, финансирование обществом и широту охвата.

## е 5802 Политика здравоохранения

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют обеспечение физического, душевного и социального благополучия индивида в разнообразных условиях, т. е. в общественных, частных, школьных и производственных медицинских учреждениях, общих и специализированных больницах, клиниках, поликлиниках, например политика и стандарты, которые определяют обоснованность услуг, обеспечения вспомогательными устройствами, вспомогательной технологией или другим адаптированным оборудованием, и законодательные акты здравоохранения, которые определяют такие его черты как доступность, универсальность, мобильность, финансирование обществом и широту охвата.

- e 5808 Службы, административные системы и политика здравоохранения, другие уточненные
- e 5809 Службы, административные системы и политика здравоохранения, не уточненные

## e 585 Службы, административные системы и политика образования и обучения

Службы, административные системы и политика для приобретения и совершенствования знаний, опыта и профессионально-технических или художественных навыков. Смотри Международную стандартную классификацию образования ЮНЕСКО (ISCED).

## е 5850 Службы образования и обучения

Службы и программы, обеспечивающие образование и приобретение, развитие и совершенствование знаний, опыта и профессионально-технических или художественных навыков, т.е. службы, обеспечивающие различные уровни образования (например, дошкольное, начальное, среднее школьное и последующее образование, профессиональные программы, программы тренинга и получения навыков, учеба на производстве и продолжение образования), включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

## е 5851 Административные системы образования и обучения

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют доступность образовательных программ, например системы реализации политики и стандартов, определяющих приемлемость общественного или частного образования и специальных программ; местные, региональные или национальные управления образованием или другие руководящие органы, управляющие вопросами системы образования, такими как школьная программа, размер класса, количество школ в регионе, оплату и субсидии, специальные программы и дополнительные занятия.

## е 5852 Политика образования и обучения

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют доступность образовательной программы, например политика и стандарты, которые определяют приемлемость общественного или частного образования и специальных программ и устанавливают структуру местных, региональных или национальных управлений образованием или других руководящих органов, регулирующих вопросы системы образования, такие как школьная программа, размер класса, количество школ в регионе, оплату и субсидии, специальные программы и дополнительные занятия.

- е 5858 Службы, административные системы и политика образования и обучения, другие уточненные
- е 5859 Службы, административные системы и политика образования и обучения, не уточненные

## e 590

## Службы, административные системы и политика труда и занятости

Службы, административные системы и политика, предназначенные для поиска подходящей работы безработным или людям, ищущим другую работу, или осуществляющие поддержку индивидов, ищущих продвижения по службе.

Исключено: экономические службы, системы и политика (е565)

## е 5900 Службы труда и занятости

Службы и программы, обеспеченные на местном, региональном или национальном законодательных уровнях или частными организациями, предназначенные для поиска подходящей работы безработным или людям, ищущим другую работу, или осуществляющие поддержку индивидов, которые уже работают, например службы занятости и переподготовки, направления, перевода на работу и увольнения, профессионально-технического надзора, обеспечения здоровья и безопасности работающих и службы, следящие за условиями работы (например, за эргономическими условиями, обеспечением человеческими ресурсами и управлением персоналом, услугами в области трудовых отношений, услугами профессиональных ассоциаций), включая тех, кто обеспечивает эти услуги.

## е 5901 Административные системы труда и занятости

Административный контроль и механизмы мониторинга, которые регулируют распределение рабочих мест и формы работы за вознаграждение, например системы, реализующие стандарты и нормы для создания рабочих мест, безопасности на рабочем месте, принятия на работу и конкурентоспособности рабочих мест, трудовые стандарты и законы, в том числе связанные с профсоюзами.

## е 5902 Политика труда и занятости

Законодательство, инструкции и стандарты, которые регулируют распределение рабочих мест и другие формы работы за вознаграждение, например, стандарты и нормы для создания рабочих мест, безопасности на рабочем месте, принятия на работу и конкурентоспособности рабочих мест, трудовые стандарты и законы, в том числе связанные с профсоюзами.

- е 5908 Службы, административные системы и политика труда и занятости, другие уточненные
- е 5909 Службы, административные системы и политика труда и занятости, не уточненные

## e 595

### Политические структуры, системы и политика

Структуры, системы и политика, связанные с голосованием, выборами и управлением в стране, регионе и сообществе, а также в международных организациях.

## е 5950 Политические структуры

Структуры и деятельность местных, региональных и национальных правительств, международных организаций и людей, которые избраны или назначены в эти структуры, например, Организация Объединенных Наций, Европейский Союз, правительство, региональные власти, местные органы, традиционные лидеры.

### е 5951 Политические системы

Структуры и связанные с этим механизмы, которые организуют политическую и экономическую власть общества, такие как исполнительная и законодательная ветви власти, конституционные или другие юридические органы, которые наделяются полномочиями, например, доктрина политической организации, учреждения, структуры исполнительной и законодательной ветвей власти, армия.

## е 5952 Политическая организация

Законы и политика, сформулированные и осуществляемые через политические системы которые регулируют политическую жизнь, например политика управления избирательными кампаниями, регистрации политических партий и голосования, членства в международных политических организациях; включая соглашения, политическое законодательство и инструкции.

- е 5958 Политические структуры, системы и политика, другие уточненные
- е 5959 Политические структуры, системы и политика, не уточненные
- е 598 Службы, системы и политика, другие уточненные
- е 599 Службы, системы и политика, не уточненные

МКФ Приложения

## МКФ

## Приложения

Приложения МКФ

#### Приложение 1

### Таксономические и терминологические вопросы

Классификация МКФ организована по иерархической схеме, в соответствии со следующими стандартными таксономическими принципами:

- Составляющие функции и структуры организма, активность и участие, а так же факторы окружающей среды классифицированы независимо друг от друга. Термины одной составляющей не повторяются в другой.
- В пределах каждой составляющей категории расположены по типу "разветвленного древа" так, чтобы категории низшего уровня несли признаки категорий более высокого уровня, к которым они относятся.
- Категории не должны повторять друг друга, то есть на одном уровне отсутствуют категории с одними и теми же признаками. Однако это совсем не означает, что для описания функционирования индивида используется более чем одна категория. Такая практика допустима и приветствуется там, где необходимо.

#### 1. Термины категорий в МКФ

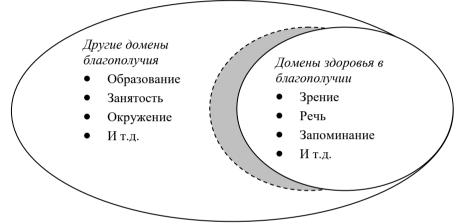
Термины – это обозначения определенных концепций в лингвистических выражениях, таких как слова или фразы. Большинство терминов, вносящих путаницу, каждодневно используется в речи и письме с обыденным значением. Например, "нарушение", "ограничение жизнедеятельности" и "социальная недостаточность" в повседневных обстоятельствах часто используются взаимозаменяемо, хотя в версии МКН 1980 г. этим терминам даны определения, которые установили им определенные значения. В течение процесса пересмотра термин "социальная недостаточность" был исключен, а термин "ограничения жизнедеятельности" стал общим для использования на всех трех уровнях, т.е. на уровне организма, индивида и общества. Но для однозначного толкования каждой из основных концепций при выборе соответствующих терминов необходима ясность и точность. Это особенно важно потому, что МКФ как классификация будет переведена на многие языки. Кроме общего понимания концепций, также существенно, чтобы были достигнуты соглашения в терминологии, которая наиболее точно отражала бы свою сущность на любом языке. Может быть много альтернатив, но решения должны базироваться на точности, приемлемости и всеобщей

пригодности при использовании. Есть надежда, что МКФ будет одновременно пригодной и ясной.

Ниже представлены некоторые термины, используемые в МКФ:

**Благополучие** — это общий термин, обозначающий всеобщую универсальность доменов жизни человека, включая физические, душевные и социальные аспекты, его используют когда хотят сказать "хорошая жизнь". Домены здоровья — это некоторый набор доменов, составляющих всеобщую универсальность жизни человека. Эти отношения представлены в следующей диаграмме, отражающей благополучие:

Рисунок 1: Универсальность благополучия



Показатели здоровья и домены здоровья. Показатель здоровья — это уровень функционирования в пределах данного домена здоровья МКФ. Домены здоровья обозначают области жизни, интерпретирующиеся в рамках понятия "здоровье", т.е. те, которые при учете факторов здоровья могут быть определены как изначально обусловленные факторами здоровья. МКФ не устанавливает фиксированную границу между доменами здоровья и доменами, связанными со здоровьем. Может быть переходная (серая) зона, связанная с разными концептуальными представлениями об элементах здоровья и элементах, связанных со здоровьем, которая может отражаться в доменах МКФ.

Показатели, связанные со здоровьем, и домены, связанные со здоровьем. Связанный со здоровьем показатель — это уровень функционирования в пределах данного в МКФ домена, связанного со здоровьем. Домены, связанные со здоровьем — это те области функционирования, которые, имея значимые отношения к изменению здоровья, непосредственно или первично определяются не столько факторами здоровья, сколько другими факторами, способствующими благополучию. В МКФ представлены только те домены благополучия, которые связаны со здоровьем.

**Изменение здоровья** — это общий термин для болезни (острой или хронической), расстройства, повреждения или травмы. Изменение здоровья может также включать другие обстоятельства, такие как

беременность, старение, стресс, врожденную аномалию или генетическую предрасположенность. Изменения здоровья кодируются в МКБ -10.

Функционирование — это общий термин для функций и структур организма, активности и участия. Он обозначает позитивные аспекты взаимодействий между индивидом (с изменением здоровья) и контекстовыми факторами индивида (факторы окружающей среды и личностные факторы).

**Ограничения жизнедеятельности** - это общий термин для нарушений, ограничений активности и ограничений возможности участия. Он обозначает негативные аспекты взаимодействий между индивидом (с изменением здоровья) и контекстовыми факторами индивида (факторы окружающей среды и личностные факторы).

Функции организма — это физиологические функции систем организма (включая психические функции). Термин "организм" относится к человеческому организму как единому целому; следовательно, он включает головной мозг. Таким образом, умственные (или психические) функции относятся к категориям функций организма. Стандартом этих функций должна быть статистическая норма для людей.

Структуры организма — это структурные или анатомические части организма, такие как органы, конечности и их компоненты, классифицированные в соответствии с системами организма. Стандартом этих функций должна быть статистическая норма для людей.

**Нарушение** – это утрата или отклонение от нормы структуры тела или физиологической функции.

Физиологические функции включают и умственные функции. Термин отклонение в данном случае используется для отражения значимого отклонения от общепринятых статистических норм (т.е. как отклонение от средней популяционной величины, принятой в качестве стандартной нормы) и он должен использоваться только в этом смысле.

**Активность** — это выполнение задачи или действия индивидом. Она представляет индивидуальную сторону функционирования.

**Ограничение активности**<sup>18</sup> — это трудности в осуществлении активности, которые может испытывать индивид. Ограничение активности может варьировать от легкого до тяжелого качественного или количественного отклонения в выполнении активности, как по форме, так и по величине, в сравнении с людьми без изменения здоровья.

**Участие** — это вовлечение индивида в жизненную ситуацию. Оно представляет социальные стороны функционирования.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> «Ограничение активности» заменяет термин «ограничения жизнедеятельности», используемый в версии МКН 1980г.

**Ограничение возможности участия** <sup>19</sup>— это проблемы, которые может испытывать индивид при вовлечении в жизненные ситуации. Наличие ограничения возможности участия определяется при сравнении с участием индивида без ограничения жизнедеятельности в данной культуре или обществе.

**Контекстовые факторы** - это факторы, которые в совокупности представляют полную обстановку жизни индивида, и в особенности тот фон, на котором показатели здоровья классифицированы в МКФ. Имеются две составляющие контекстовых факторов: факторы окружающей среды и личностные факторы.

Факторы окружающей среды являются составляющей МКФ и относятся ко всем аспектам окружающего (или внешнего) мира, который формирует условия жизни индивида и таким образом оказывает воздействие на его функционирование. Факторы окружающей среды включают естественный мир с его особенностями, физический мир, созданный человеком, других людей с различными взаимоотношениями и ролями, отношения и ценности, социальные системы и службы, политику, нормы и законы.

**Личностные факторы** – это контекстовые факторы, такие как возраст, пол, социальный статус, жизненный опыт и т.д., которые являются атрибутами индивида и в настоящее время в МКФ не классифицируются, но при работе с классификацией пользователи могут их применять.

Облегчающие факторы — это факторы в окружении человека, которые посредством своего отсутствия или присутствия улучшают функционирование и уменьшают ограничения жизнедеятельности. Они включают такие аспекты как доступность естественной окружающей среды, пригодность необходимой вспомогательной технологии, позитивное отношение людей к факту ограничения жизнедеятельности, а также службы, системы и политику, направленные на повышение вовлечения во все сферы жизни всех людей с изменениями здоровья, приведшими к ограничениям жизнедеятельности. Отсутствие определенного фактора также может быть облегчающим, как, например, при отсутствии клейма или негативного отношения. Облегчающие факторы могут предотвратить появление ограничения возможности участия из-за нарушений или ограничений активности в результате повышения реализации, несмотря на снижение потенциальной способности индивида.

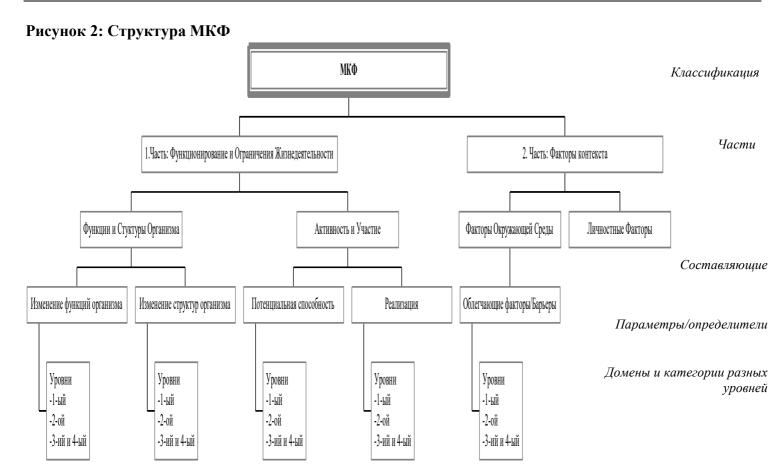
Барьеры — это факторы в окружении человека, которые посредством своего отсутствия или присутствия лимитируют функционирование и приводят к ограничениям жизнедеятельности. Они включают такие аспекты как недоступность естественной окружающей среды, отсутствие необходимой вспомогательной технологии, негативное отношение людей к факту ограничения жизнедеятельности, а также службы, системы и

 $<sup>^{19}</sup>$  «Ограничение возможности участия» заменяет термин «социальная недостаточность», используемый в версии МКН 1980г.

политику, которые или отсутствуют или препятствуют вовлечению во все сферы жизни всех людей с изменениями здоровья.

Потенциальная способность (капаситет) — это параметр, отмечающий, как определитель, максимально возможный уровень функционирования, которого может достигнуть человек в каком-либо домене перечня активности и участия в данный момент. Потенциальная способность измеряется в типичных или стандартных условиях окружающей среды и, таким образом, отражает способности индивида в определенных условиях среды. Характеристики типичных или стандартных условий окружающей среды могут быть закодированы в факторах окружающей среды.

**Реализация** — это параметр, описывающий, как определитель, что делают индивиды в реально окружающей их среде, выявляя, таким образом, аспект вовлечения в жизненные ситуации. Характеристики реальной окружающей среды также кодируются с использованием факторов окружающей среды.



#### 2. МКФ как классификация

Для понимания классификации МКФ важно понять ее структуру. Она отражена в определениях терминов, представленных ниже и на рисунке 2.

*Классификация* — это полная структура МКФ. В данной иерархии это наивысший термин.

**Части классификации** – это ее два главных подраздела.

- Часть 1 охватывает функционирование и ограничения жизнедеятельности
- Часть 2 охватывает контекстовые факторы.

Составляющие — это два главных подраздела каждой части классификации.

Составляющие Части 1:

- функции и структуры организма
- активность и участие

Составляющие Части 2:

- факторы окружающей среды
- личностные факторы (не классифицируются в МКФ)

*Параметры* определяются с помощью кодов соответствующих определителей.

Имеется четыре параметра для Части 1 и один - для Части 2. Параметры Части 1:

- Изменение функций организма
- Изменение структур организма
- Потенциальная способность
- Реализания

Параметр Части 2:

• Факторы облегчения или барьеры в факторах окружающей среды

**Домен** – это практически значимый набор связанных физиологических функций, анатомических структур, действий, задач или областей жизни. Домены формируют различные разделы и блоки каждой составляющей.

**Категории** — это классы и подклассы внутри доменов какой-либо составляющей, т.е. единицы классификации.

**Уровни** обеспечивают иерархический порядок для обозначения детализации категорий (т.е. степень детализации доменов и категорий). Первый уровень включает весь второй уровень и т.д.

#### 3. Определения категорий МКФ

Определения — это положения, в которых приводятся существенные признаки (т.е. качества, свойства или отношения) концепции, обозначенной в категории. Определение устанавливает сущность вещей или явлений, обозначенных термином, и практически указывает на отличия от других связанных с ним предметов или явлений.

При формулировке определений для категорий МКФ были учтены следующие идеальные характеристики рабочих определений, с включениями и исключениями:

- Определения должны иметь смысл и логическую последовательность
- При идентификации концепции категории они должны быть уникальными
- Они должны содержать существенные признаки концепции как то, что она содержит (то, что концепции присуще), так и то, к чему она относится (к каким объектам или явлениям она принадлежит)
- Они должны быть точными, однозначными и полностью охватывать значение термина
- Они должны быть выражены в терминах, пригодных для практического применения (например, в терминах тяжести, продолжительности, относительной важности и возможных ассоциаций)
- Они должны исключать повторение, т.е. сам термин или любой его синоним не должен присутствовать в определении, и они не должны снова использовать термин, первоначально представленный в любом другом месте
- Там, где это приемлемо, они должны обращаться к возможным этиологическим или взаимодействующим факторам
- Они должны соответствовать атрибутам терминов более высокого уровня (например, термин третьего уровня должен включать общие характеристики категории второго уровня, к которому он принадлежит)
- Они должны последовательно включать атрибуты терминов нижележащих уровней (например, признаки терминов второго уровня не могут противоречить относящимся к ним терминам третьего уровня)
- Они не должны быть образными или метафоричными, а быть практичными
- Они должны утверждать основанные на опыте положения, которые очевидны, доступны для проверки или для вывода на основании косвенных данных

- Они, насколько это возможно, должны быть выражены в нейтральных терминах без неуместного негативного значения
- Они должны быть краткими и, насколько возможно, избегать использования специальной терминологии (исключение некоторые термины, относящиеся к функциям и структурам организма)
- Они должны сопровождаться конкретизирующим перечнем того, что включает в себя данное определение, который представляет синонимы и примеры, охватывающие вариации культур и различия, возникающие с течением времени
- Они должны сопровождаться перечнем исключений, позволяющим пользователю избежать недоразумений из-за сходного значения терминов

#### 4. Дополнительные примечания к терминологии

Терминология, лежащая в основе любой классификации, представляет фундаментальное различие между классифицируемыми явлениями и структурой самой классификации. В общем плане важно понимать разницу между окружающим миром и терминами, которые мы используем, чтобы описать этот мир. Например, если значения терминов "составляющая" и "категория" относятся только к классификации, то значения терминов "измеритель" или "домен" могли бы относится к явлениям реального мира.

В то же самое время между этими терминами имеется сходство, т.е. они имеют одинаковое значение, и возможно, что широкий круг пользователей может использовать эти термины взаимозаменяемо. В случае более высоких специальных требований, например для создания базы данных и исследовательского моделирования, пользователям особенно важна терминологически ясная идентификация элементов концептуальной модели и структуры классификации. И все же, похоже, что точность и чистота, обеспечиваемые таким подходом, не стоят цены, оплаченной степенью абстракции, которая могла бы снизить пользу МКФ, или что более важно ограничить диапазон потенциальных пользователей этой классификации.

#### Приложение 2

### Рекомендации по кодированию МКФ

МКФ предназначена для кодирования различных показателей здоровья и показателей, связанных со здоровьем<sup>20</sup>. Перед тем как начать изучение правил и рекомендаций по кодированию, пользователям настоятельно рекомендуется ознакомиться с введением к МКФ. Кроме того, пользователям настоятельно рекомендуется пройти курс обучения использования классификации через систему ВОЗ и сотрудничающих с ней центров.

Ниже представлены особенности классификации, которые следует учитывать при ее использовании.

#### 1. Организация и структура

#### Части классификации

МКФ состоит из двух частей.

Часть 1 представлена следующими составляющими:

- функции организма и структуры организма
- активность и участие.

Часть 2 представлена следующими составляющими:

- факторы окружающей среды
- личностные факторы (которые в настоящий момент в МКФ не классифицируются).

Эти составляющие имеют буквенные приставки для каждого кодового обозначения:

- *b* для функций организма
- *s* для структур организма
- *d* для активности и участия
- е для факторов окружающей среды

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Заболевание, как таковое, не должно кодироваться. Для этого предназначена Международная статистическая классификация болезней и связанных со здоровьем проблем, десятого пересмотра (МКБ-10), которая позволяет регистрировать, анализировать, интерпретировать и сравнивать данные заболеваемости и смертности по заболеваниям и другим проблемам здоровья. Пользователям МКФ рекомендуется использовать ее совместно с МКБ-10. (см. Введение, с. 3, то, что относится к совпадениям между классификациями)

Приставка d обозначает домены в пределах составляющей активности и участия. По усмотрению пользователя, приставка d может быть заменена на a или p для обозначения активности и участия, соответственно.

Буквы b, s, d и e сопровождаются числовым кодом, который начинается с порядкового номера раздела (одна цифра), далее следуют второй уровень (две цифры), третий и четвертый уровни<sup>21</sup> (по одной цифре на каждый). Например, имеются следующие коды классификации функций организма:

b2 Сенсорные функции и боль	(обозначение первого уровня)
b210 Функции зрения	(обозначение второго уровня)
b2102 Качество зрения	(обозначение третьего уровня)
b21022 Контрастная чувствительность	(обозначение четвертого уровня)

В зависимости от потребностей пользователя, на каждом уровне может использоваться любое число подходящих кодов. Для описания ситуации индивида на каждом уровне может быть приемлемо использование более одного кода. Коды могут быть независимыми или взаимосвязанными.

В МКФ показатели здоровья человека могут быть переданы множеством кодов доменов, относящихся к составляющим классификации. Максимальное число имеющихся кодов, доступных для применения на уровне разделов, может быть 34 (например, 8 кодов – функции организма, 8 кодов – структуры организма, 9 кодов - реализация, 9 кодов - потенциальная способность), на двух уровнях -362. На третьем и четвертом уровнях доступно уже 1424 кода, которые вместе представляют полную версию классификации. В реальной жизни, при которой будет использоваться МКФ, чтобы адекватно оценить ситуацию до второго уровня детализации (три цифры), понадобится от 3 до 18 кодов. Обычно более подробная 4-уровневая версия предназначена для специальных исследований (например, при изучении эффективности реабилитации, в гериатрии или психиатрии), тогда как двухуровневая классификация может использоваться при обзорных исследованиях и оценке эффективности лечения.

Домены должны кодироваться применительно к данному моменту (то есть как моментальная фиксация увиденного), который является точкой регистрации события. Но для описания траектории разворачивания процесса во времени и по своей сущности возможно многократное использование кодирования во времени. Тогда пользователи должны идентифицировать свой способ кодирования и используемые временные рамки.

#### Разделы

\_

Каждая составляющая классификации состоит из разделов и заголовков доменов, включающих общие категории или специфические обозначения.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Только классификации функций и структур организма содержат четыре уровня летализации

Например, в разделе 1, который относится к классификации функций организма, представлены все умственные функции.

#### Блоки

Разделы часто подразделяются на блоки категорий. Например, раздел 3 классификации активности и участия (общение), содержит три блока: восприятие сообщений при общении (d310–d329), общение — составление и изложение сообщений (d330–d349) и разговор и общение с использованием средств связи и техник общения (d350–d369). Блоки выделены для удобства, и говоря строго, не являются частью структуры и в обычной ситуации не должны использоваться для целей кодирования.

#### Категории

В пределах каждого раздела имеются отдельно двух-, трех- или четырехуровневые категории, имеющие короткие определения, соответствующие включения и исключения, помогающие выбрать соответствующий код.

#### Определения

МКФ, в противоположность "обывательским" или жаргонным определениям, дает практичные определения категорий здоровья и категорий, связанных со здоровьем. Эти определения описывают существенные атрибуты каждого домена (например, качества, свойства, взаимоотношения) и содержат информацию относительно того, что включено и исключено из каждой категории. Определения также содержат обычно используемые реперные точки оценки для применения в обзорных исследованиях и опросниках или альтернативно, для кодирования в терминах МКФ результатов оценочных инструментов. Например, функции остроты зрения определены в терминах остроты монокулярного и бинокулярного зрения вблизи и вдали, отсюда нарушение остроты зрения может быть закодировано как отсутствующее, незначительное, умеренное, выраженное или полное.

#### Термины включения

Термины включения приводятся после определения категорий. Они обеспечивают знакомство с содержанием категории и, как предполагается, не являются исчерпывающими. Включения второго уровня охватывают все включения лежащего под ним третьего уровня.

#### Термины исключения

Термины исключения приводятся там, где из-за сходства с другими терминами кодирование могло бы оказаться трудным. Например, можно было бы решить, что категория "физиологические отправления" включается в категорию " уход за частями тела". Чтобы различать их между собой, "физиологические отправления" исключены из категории d520 " уход за частями тела" и кодируются в d530.

#### Другое уточненное

В конце каждой группы определений третьего или четвертого уровня и в конце каждой главы имеются категории, обозначенные как "другое уточненное" (идентифицируемые по поледней цифре кода – 8). При кодировании они позволяют учитывать те аспекты функционирования, которые не отмечены в любой из других специфических категорий. В случае выбора категории "другое уточненное" пользователь должен дополнительно уточнить то, что он имеет в виду.

#### Не уточненное

В конце каждой группы определений третьего или четвертого уровня и в конце каждого раздела последние категории определены как "не уточненное", что позволяет при кодировании учитывать функции, которые соответствуют рамкам определенной группы, при отсутствии возможности отнести их к какой-либо более определенной категории ввиду того, что имеющаяся информация недостаточна. Этот код имеет то же значение, что и расположенные непосредственно выше термины второго или третьего уровня, без какой-либо дополнительной информации (для блоков категории "другое уточненное" и "не уточненное" объединены, они всегда идентифицируются по последней цифре - 9).

#### Определители

Коды МКФ требуют использования одного или большего количества определителей, которые обозначают, например, величину уровня здоровья или выраженности проблемы. Определители кодируются одним, двумя или большим количеством чисел после разделительной точки. Применение любого кода требует использования, по крайней мере, одного определителя. Без определителей кодирование не имеет смысла (в этом случае ВОЗ интерпретирует незаполнение кодов как отсутствие проблем xxx.00).

Первый определитель для функций и структур организма, определители реализации и потенциальной способности для активности и участия и первый определитель для факторов окружающей среды описывают степень проблем в соответствующей им составляющей.

Все составляющие измеряются с помощью единой шкалы. В зависимости от составляющей, наличие проблемы может означать нарушение, ограничение или ограничение возможности, препятствие. К соответствующему домену классификации должны подбираться подходящие определяющие слова, указанные ниже в скобках (знак ххх стоит вместо кода домена второго уровня):

ххх.0 НЕТ проблем (никаких, отсутствуют, ничтожные)	0–4%
ххх.1 ЛЕГКИЕ проблемы (незначительные, слабые)	5-24%
ххх.2 УМЕРЕННЫЕ проблемы (средние, значимые)	25-49%
ххх.3 ТЯЖЕЛЫЕ проблемы (высокие, интенсивные)	50-95%
ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ проблемы (полные)	96–100%

**ххх.8** не определено **ххх.9** не применимо

Широкий диапазон процентных значений дан для тех случаев, когда для количественных измерений степени нарушений, ограничений или барьеров окружающей среды/ факторов облегчения доступны градуированные методики оценки или другие стандарты. Например, в тех случаях, когда определяется "отсутствие проблем" или "абсолютные проблемы", ошибка допустима только в пределах 5%. "Умеренные проблемы" обычно составляют половину временных характеристик или достигают середины шкалы абсолютных затруднений. Процентные значения, определяемые в различных доменах, при сравнении с совокупными популяционными стандартами должны быть представлены в перцентилях. Определение этих количественных значений должно быть унифицировано, методики оценки необходимо разрабатывать в ходе исследований.

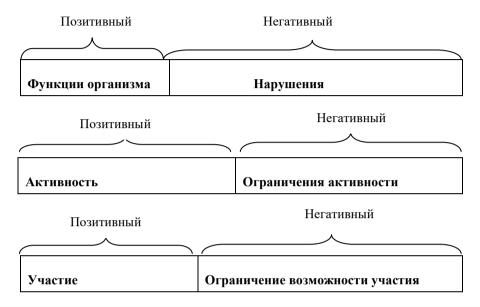
В случае с составляющей "факторы окружающей среды" первый определитель может быть использован для обозначения меры позитивных влияний окружающих факторов или факторов облегчения. Для обозначения облегчающих факторов может быть использована та же самая шкала 0–4, но тогда точка десятичной дроби заменяется знаком плюс (+): например, e110+2. Факторы окружающей среды могут кодироваться: а) отдельно по отношению к каждой составляющей, б) полностью, вне связи с отдельной составляющей (см. раздел 3). Первый вариант предпочтительней, так как идентифицирует воздействия и признаки более точно.

#### Дополнительные определители

Различным пользователям при кодировании каждого пункта может быть необходимо и полезно добавление другого рода информации. Как показано далее, существует множество потенциально приемлемых дополнительных определителей.

#### Кодирование позитивных аспектов

По усмотрению пользователя могут быть разработаны шкалы для кодирования, охватывающие положительные аспекты функционирования:



#### 2. Основные правила кодирования

При применении классификации и для точного использования информации необходимо соблюдение следующих правил.

Выбор совокупности кодов для создания индивидуального профиля

МКФ классифицирует показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем, и поэтому требует применения ряда кодов, которые наилучшим образом представляют профиль функционирования человека. МКФ — это не "классификация событий" подобно ICD-10 в которой специфические изменения здоровья классифицируются одним кодом. Поскольку функционирование человека может быть измененным на уровне организма, индивида и социальном, пользователь всегда должен учитывать все составляющие классификации, а именно: функции и структуры организма, активность и участие и факторы окружающей среды. Хотя нет смысла ожидать, что в каждом случае будут использоваться все возможные коды, в зависимости от условий пользователь будет выбирать наиболее значимые коды с целью описания данного состояния здоровья.

#### Кодирование требуемой информации

Информация кодируется всегда в контексте изменения здоровья. Хотя, чтобы использовать коды, нет необходимости прослеживать связи между изменением здоровья и кодируемыми аспектами функционирования и ограничений жизнедеятельности, МКФ является классификацией здоровья и поэтому предполагает наличие каких-либо изменений здоровья. Поэтому информация о том, что предпочитает индивид делать или не делать, не связана с проблемой функционирования, ассоциированной с изменением здоровья, и не должна кодироваться. Например, если человек не желает начинать новые отношения со своими соседями по причинам, не связанным со здоровьем, то не следует использовать категорию d7200, которая включает действия по формированию отношений. И наоборот, если решение человека связано с изменением здоровья (например, депрессия), то этот код должен применяться.

Информация, которая отражает ощущения вовлечения или удовлетворения человека уровнем функционирования, в настоящее время в МКФ не кодируется. В результате дальнейших исследований могут возникнуть дополнительные определители, которые позволят кодировать и эту информацию.

Кодироваться должны только аспекты функционирования человека, относящиеся к установленным временным рамкам. То, что относится к предыдущим событиям и не имеет никакого отношения к текущим, не должно регистрироваться.

#### Кодирование очевидной информации

При кодировании пользователь не должен делать выводы, касающиеся взаимосвязи между нарушениями функций организма, ограничениями активности или ограничениями возможности участия. Например, если у человека наблюдается ограничение функционирования в передвижении, не оправданно делать предположение о том, что человек имеет нарушения двигательных функций. Аналогично, снижение потенциальной способности в передвижении не означает появление проблем реализации в передвижении. Очевидная информация о функциях и структурах организма, потенциальной способности и реализации должна собираться независимо друг от друга. В некоторых случаях требуются косвенные наблюдения, как, например, при изучении умственных функций, так как эти функции организма недоступны непосредственной регистрации.

#### Кодирование специфичной информации

Показатели здоровья и показатели, связанные со здоровьем, должны регистрироваться настолько детально, насколько возможно, с помощью наиболее подходящей категории МКФ. Например, наиболее подходящий код для человека с ночной слепотой -b21020 — Световая чувствительность . Однако если по каким-либо причинам этот уровень детализации не может быть применен, допустимо использование соответствующего по иерархии "корневого" кода (в этом случае, b2102 — Качество зрения", b21 — Функции зрения, или b2 — Сенсорные функции и боль).

Чтобы легко и быстро идентифицировать соответствующий код, рекомендуется использовать  $MK\Phi$  - Броузер<sup>22</sup>, где предусмотрена функция поиска в полной версии классификации посредством электронного указателя. Альтернативно может использоваться буквенный индекс.

## 3. Способы кодирования составляющей Факторы окружающей среды

Для кодирования факторов окружающей среды доступны для использования три способа:

#### Способ 1

Факторы окружающей среды кодируются вне связи с кодами функций, структур организма или активности и участия.

Функции организма	
Структуры организма	
Активность и участие	
Окружающая среда	

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Броузер МКФ (английское название ICF ) на разных языках может быть загружен с вэбсайта: http://www. http://www.who.int/classification/icf who.int/classification/icf

#### Способ 2

Факторы окружающей			
(I) OTETO STIL OTENSTICATION	CHARLI KARIMSHATAR TH	TO TROOTS DA	ACCUMPNE TO THE PARTY OF THE PA
Факторы окружающей			

Функции организма Структуры организма	Е код Е код
Активность и участие	Е код
Способ 3	
Факторы окружающей среды кодиру "потенциальная способность" и "реал составляющей "активность и участие	пизация" по каждому пункту
Определитель реализации	Е код
Определитель потенциально	

Е код

#### 4. Правила кодирования для отдельных составляющих

4.1 Кодирование функций организма

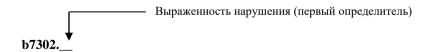
способности

Определения

**Функции организма** – это физиологические функции систем организма (включая психические функции). *Нарушения* – это проблемы, возникающие в функциях или структурах, такие как существенное отклонение или утрата.

Использование определителя функций организма Функции организма кодируются одним определителем, отражающим степень или величину нарушения. Наличием нарушения считается: утрата или отсутствие; снижение; добавление или избыток; отклонение.

Нарушение функций человека с гемипарезом может быть описано кодом b7302 – Сила мышц одной стороны тела:



В случае регистрации нарушения функций, используя масштаб общего определителя, можно отразить его выраженность. Например:

**b7302.1** ЛЕГКОЕ нарушение силы мышц одной стороны тела (до 5-24 %) **b7302.2** УМЕРЕННОЕ нарушение силы мышц одной стороны тела (до 25–49%) **b7302.3** ТЯЖЕЛОЕ нарушение силы мышц одной стороны тела (до 50–95%) **b7302.4** АБСОЛЮТНОЕ нарушение силы мышц одной стороны тела (до 96–100%)

Отсутствие нарушения функций (согласно установленному пороговому уровню) отмечают индексом "0" общего определителя. Например:

#### **b7302.0** НЕТ нарушения силы мышц одной стороны тела

Если имеющаяся информация недостаточна, чтобы определить выраженность нарушения функций, должен использоваться индекс "8". Например, если в записи о здоровье человека говорится, что у человека имеется слабость правой стороны тела, без дальнейшей детализации, тогда может применяться следующий код:

#### **b7302.8** Нарушение силы мышц одной стороны тела не определено

Могут возникнуть ситуации, когда отсутствует возможность применить специфический код. Например, код b650 — Менструальные функции не применим для женщин до достижения ими определенного возраста или после него (пре-менархе или менопауза). Для этих случаев предназначен индекс "9".

#### **b650.9** Менструальные функции, не применимо

#### Соответствие структур функциям организма

Классификации функций организма и структур организма созданы параллельно друг другу. Когда используется код функций организма, пользователю следует проверить, применим ли в данном случае соответствующий код структур организма. Например, функции организма включают основные человеческие ощущения, как b210-b229 — Зрение и связанные с ним функции, а их структурный коррелят представлен как s210-230 — Глаз и относящиеся к нему структуры.

#### Взаимосвязь между нарушениями

Нарушения могут приводить к другим нарушениям: например, из-за нарушения силы мышц могут нарушиться двигательные функции, нарушения функций сердца могут отразиться на функциях внешнего дыхания, восприятие может затронуть функции мышления.

#### Идентификация нарушений функций организма

Для тех нарушений, которые не всегда могут наблюдаться непосредственно (например, умственные функции), пользователь может сделать вывод об их наличии из наблюдения за поведением. Например, в клинической практике память может быть оценена с помощью стандартизованных тестов, которые хотя и не дают возможности непосредственно "увидеть" умственные функции, но на их основании можно предположить, что умственные функции памяти нарушены.

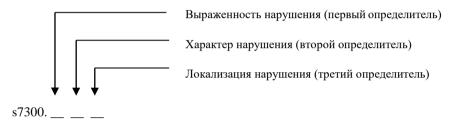
#### 4.2 Кодирование структур организма

#### Определения

**Структуры организма** — это анатомические части организма, такие как органы, конечности и их компоненты. **Нарушения** — это проблемы, возникающие в функциях или структурах, такие как существенное отклонение или утрата.

Использование определителей для кодирования структур организма

Структуры организма кодируются тремя определителями. Первый определитель отражает степень или величину нарушения, второй определитель используется, чтобы указать на характер изменения, и третий определитель обозначает локализацию нарушения.



В представленной схеме используются три определителя, приведенные в таблице 1.

Таблица 1. Градация определителей для структур организма

Первый определитель Выраженность нарушения	Второй определитель Характер нарушения	Третий определитель (предположительно) Локализация нарушения
0 НЕТ нарушений 1 ЛЕГКИЕ нарушения 2 УМЕРЕННЫЕ нарушения 3 ТЯЖЕЛЫЕ нарушения 4 АБСОЛЮТНЫЕ нарушения 8 не определено 9 не применимо	0- нет изменений структуры 1- полное отсутствие 2- частичное отсутствие 3- добавочная часть 4- аберрантные отклонения 5- нарушение целостности 6- изменение позиции 7- качественные изменения структуры, включая задержку жидкости 8- не определено 9- не применимо	0 - более чем один регион 1 - справа 2 - слева 3 - с обеих сторон 4 - спереди 5 - сзади 6 - проксимальный 7 - дистальный 8 - не определено 9 - не применимо

#### 4.3 Кодирование активности и участия

#### Определения

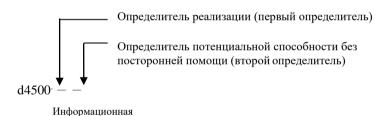
панель

Активность — это выполнение задачи или действия индивидом. Участие — это вовлечение индивида в жизненную ситуацию. Ограничение активности — это трудности в осуществлении активности, которые может испытывать индивид. Ограничение возможности участия — это проблемы, которые может испытывать индивид при вовлечении в жизненные ситуации.

Классификация активности и участия представлена одним списком доменов.

Использование определителей потенциальной способности и реализации

Активность и участие кодируются двумя определителями: определителем реализации, который занимает позицию первой цифры после разделительной точки, и определителем потенциальной способности, который занимает позицию второй цифры после разделительной точки. Идентифицирующий категорию код в перечне "активность и участие" и два определителя составляют желаемую информационную панель.



Определитель реализации определяет, что индивид делает в условиях реально окружающей его среды. Так как реальная окружающая среда рассматривается в социальном контексте, реализация также понимается как "вовлечение в жизненную ситуацию" или "жизненный опыт" человека в актуальных условиях, в которых он живет. Этот контекст включает факторы окружающей среды, т.е. все аспекты физической, социальной среды и мира отношений, особенности которой могут быть закодированы при использовании факторов окружающей среды.

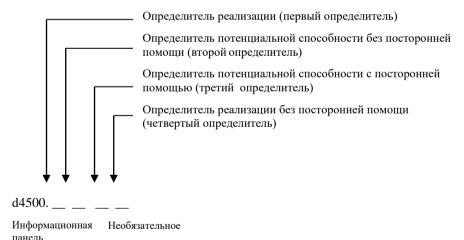
Определитель потенциальной способности определяет способность индивида выполнять или справляться с какой-либо задачей или действием. Этот параметр предназначен для отражения предельного уровня возможного функционирования, которого может достигнуть индивид в данном домене и в данный момент. Для оценки способностей индивида необходимо иметь "стандартное" окружение чтобы нейтрализовать неравнозначное воздействие разного окружения на его способности. Таким стандартным окружением может быть: а) актуальное окружение, в

котором обычно происходит тестирование потенциальной способности; б) в тех случаях, где это невозможно, таким окружением можно считать то, которое оказывает одинаковое влияние. Такое окружение может называться "типичным" или "стандартным" окружением. Таким образом, потенциальная способность отражает способности индивида в определенных условиях. Эти определенные условия не должны отличаться друг от друга для разных стран и людей, что позволит проводить международные сравнения. Для повышения точности характеристики типичных или стандартных условий окружающей среды могут быть закодированы при использовании составляющей Факторы окружающей среды, представленной в классификации. Разница между потенциальной способностью и реализацией отражает различия влияния факторов реальной и типичной окружающей среды и тем самым указывает направление изменений окружающей среды с целью полного проявления реализации индивида.

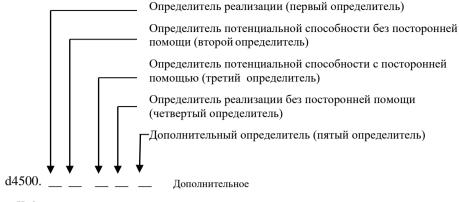
Определитель потенциальной способности обычно используется с учетом того, что способности индивида не усиливаются вспомогательными средствами или посторонней помощью, в то время как определитель реализации исходит из актуальных факторов окружающей среды, где вспомогательные устройства в конкретном случае имеются или отсутствуют. Характер облегчающих факторов или барьера может быть описан с использованием классификации факторов окружающей среды.

#### Необязательные определители

Третий и четвертый (необязательные) определители обеспечивают пользователей возможностью кодирования потенциальной способности с учетом посторонней помощи и реализации без учета посторонней помощи.



Позиция пятой цифры сохранена для определителей, которые могут появиться в будущем, например, определитель вовлечения или субъективного удовлетворения.



Информационная Необязательное панель

Как определитель потенциальной способности, так и определитель реализации могут в дальнейшем использоваться с учетом и без учета вспомогательных устройств или персональной помощи в соответствии со следующей шкалой (знак ххх стоит вместо кода домена второго уровня):

ххх.0 НЕТ затруднений

ххх.1 ЛЕГКИЕ затруднения

ххх.2 УМЕРЕННЫЕ затруднения

ххх.3 ТЯЖЕЛЫЕ затруднения

ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ затруднения

ххх.8 не определено

ххх.9 не применимо

Когда применять определитель реализации или определитель потенциальной способности

Любой определитель может использоваться для каждой категории перечня. Но кодируемая информация в каждом случае будет различна. Когда используются оба определителя, результатом является объединение обоих, т.е.:

В случае использования одного из определителеи неиспользованное место не должно заполняться индексами .8 или .9, его следует оставлять пустым, так как они оба имеют свой оценочный ранг, подразумевающий, что второй определитель также используется.

Примеры применения двух определителей

d4500 Ходьба на короткие расстояния

Для определителя реализации этот домен относится к передвижению пешком в реально окружающей человека среде, по различным поверхностям и в различных условиях, с использованием трости, ходунков или другой вспомогательной технологии, на расстояние менее 1 километра. Например, реализация человека, потерявшего ногу на производстве и с тех пор использующего костыль, умеренно затруднена в категории "Ходьба", так как окрестные тротуары очень высокие и имеют скользкую поверхность, что может быть закодировано:

 ${
m d}4500.2$  \_ умеренные ограничения возможности реализации в ходьбе на короткие расстояния

Для определителя потенциальной способности этот домен относится к способности передвигаться пешком без посторонней помощи. Чтобы нивелировать изменяющиеся воздействия различных факторов окружающей среды, способность может быть оценена в стандартизованном окружении. Таким окружением может быть: а) актуальное окружение, в котором обычно происходит тестирование потенциальной способности; б) в тех случаях, где это невозможно, таким окружением можно считать то, которое оказывает одинаковое влияние. Например, истинная способность вышеупомянутого человека ходить без костыля в стандартном окружении (по одной плоскости и не по скользкой поверхности) будет очень ограничена. Поэтому потенциальная способность индивида может кодироваться следующим образом:

d4500.\_ 3 тяжелое ограничение потенциальной способности в ходьбе на короткие дистанции

Пользователи, желающие уточнить условия реальной или стандартизованной окружающей среды при использовании определителей реализации или потенциальной способности, должны использовать классификацию факторов окружающей среды (см. выше в разделе 3 третий способ кодирования факторов окружающей среды).

#### 4.4 Кодирование факторов окружающей среды

#### Определения

Факторы окружающей среды создают физическую и социальную обстановку, среду отношений и установок, где люди живут и проводят свое время.

Использование факторов окружающей среды

Факторы окружающей среды — это составляющая 2-й части (контекстовых факторов) классификации. Факторы окружающей среды должны рассматриваться раздельно для каждой составляющей функционирования и кодироваться в соответствии с одним из трех способов, представленных выше в разделе 3.

Факторы окружающей среды должны кодироваться с позиций человека, о котором идет речь. Например, тротуар без бордюра может кодироваться как облегчающий фактор для индивида, использующего коляску, и в то же время как барьер для слепого..

Определитель указывает на степень величины, которую представляет исследуемый фактор в виде барьера или облегчающего фактора. Существует несколько причин того, что факторы окружающей среды могут быть в определенной степени факторами облегчения или барьерами. Кодирующему факторы облегчения следует принимать во внимание такие аспекты как доступность ресурса, наличие причин, которые могут влиять на доступ или изменение степени доступности, качество доступного ресурса и т.д. В случае кодирования барьеров может быть уместным учет того, как часто фактор выступает в качестве препятствия, является ли препятствие существенным или небольшим. Следует принимать во внимание и то, что фактор окружающей среды может быть барьером лишь потому, что имеется в наличии (негативное отношение к лицам с ограничениями жизнедеятельности), или потому, что отсутствует (например, недоступность услуг). Влияние факторов окружающей среды на жизнь людей с изменением здоровья сложное и вариабельное, есть надежда, что последующие исследования приведут к лучшему пониманию этого взаимодействия и, возможно, выявят для окружающих факторов пользу второго определителя.

В некоторых случаях различные группы окружающих факторов могут быть описаны в таких общих терминах как бедность, развитие, сельские или городские условия или общественный капитал. Эти обобщающие термины не нашли отражения в классификации. Однако пользователь должен выделять из них отдельные факторы и кодировать их. Следует еще раз отметить, что потребуются дальнейшие исследования, чтобы уяснить, насколько перечень факторов окружающей среды останется понятным и стабильным при использовании его для описания представленных выше обобщающих терминов.

#### Первый определитель

Определитель с негативной и позитивной шкалами, обозначающими степень выраженности фактора окружающей среды в виде барьера или облегчения. Как показано ниже, разделительная точка указывает на барьеры, а ее замена на знак (+) указывает на облегчающие факторы (обл. факторы).

ххх.0 НЕТ барьеров ххх.1 НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ барьеры ххх.2 УМЕРЕННЫЕ барьеры ххх.3 ВЫРАЖЕННЫЕ барьеры ххх.4 АБСОЛЮТНЫЕ барьеры ххх.8 не уточненный барьер ххх.9 не применимо

ххх+0 НЕТ обл. факторов ххх+1 НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ обл. факторы ххх+2 УМЕРЕННЫЕ обл. факторы ххх+3 ВЫРАЖЕННЫЕ обл. факторы ххх+4 АБСОЛЮТНЫЕ обл. факторы ххх+8 не уточненный обл. фактор ххх.9 не применимо

#### Приложение 3

## Варианты использования номенклатуры активности и участия

Составляющая "активность и участие" представляет собой нейтральный список доменов для обозначения различных действий и сфер жизни. Каждый домен содержит категории различных уровней, расположенные по порядку, от общих до детализированных (например, домен 4-го раздела— Мобильность, содержит такие категории как d450 Ходьба и внутри нее более детальный пункт, , d4500 Ходьба на короткие расстояния). Номенклатура доменов активности и участия охватывает полный круг функционирования, которое можно кодировать как на уровне индивида, так и на уровне общества.

Как отмечено во введении, чтобы обозначить специфические понятия "активность" и "участие", этот перечень может использоваться по-разному. Эти понятия в МКФ определены следующим образом:

В контексте здоровья:

Активность – это выполнение задачи или действия индивидом.

Участие – это вовлечение индивида в жизненную ситуацию.

Имеются четыре альтернативных способа структурирования отношений между активностью (A) и участием (P) в терминах перечисленных доменов:

### 1) Наборы доменов активности и доменов участия не совпадают (не накладываются)

Установленный набор категорий кодируется только как активность, т.е. задачи или действия, которые исполняет индивид, и другой набор - только как участие, т.е. вовлечение в жизненные ситуации. Два набора поэтому исключительны по отношению друг к другу.

При этом варианте содержание наборов категорий активности и категорий участия устанавливается пользователем. Каждая из категорий является или пунктом активности или участия, а не того и другого. Например, домены можно разделить следующим образом:

- а1 Обучение и применение знаний
- а2 Общие задачи и требования
- а3 Общение
- а4 Мобильность

- р5 Самообслуживание
- рб Бытовая жизнь
- р7 Межличностные взаимодействия
- р8 Главные сферы жизни
- р9 Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь

#### Кодирование этой структуры

```
а код категории. q_P q_c (категория, считающаяся пунктом активности) р код категории. q_P q_c (категория, считающаяся пунктом участия)
```

Где  $\mathbf{q}_P$  = определитель реализации и  $\mathbf{q}_c$  = определитель потенциальной способности. Если используется определитель реализации, категория, вне зависимости от ее обозначения как пункта активности или участия, интерпретируется в терминах параметра реализации; если используется определитель потенциальной способности, то категория интерпретируется в терминах параметра потенциальной способности, также вне зависимости от ее обозначения как пункта активности или участия.

Таким образом, вариант 1 обеспечивает полной информационной панелью без какого-либо повторения или накладок.

### 2) Частичное совпадение между набором доменов активности и набором доменов участия:

При этой альтернативе часть категорий может интерпретироваться одновременно как активность и участие, т.е. одна и та же категория интерпретируется с позиции индивида (как задача или действие, которые исполняет индивид) и общества (вовлечение в жизненную ситуацию).

Обущение и применение знаний

#### Например:

ูล1

I
нная

#### Кодирование этой структуры

В этом случае имеются ограничения при кодировании категорий. Совпадающие категории не могут иметь различное значение для одного и того же определителя (как для первого определителя реализации, так и для второго определителя потенциальной способности), например:

```
а категория. 1 или а категория. _ 1 р категория. 2
```

Пользователь, делающий этот выбор, полагает, что коды в накладывающихся категориях могут иметь различное значение, если они закодированы в активности, а не в участии и наоборот. Однако в информационную панель должен быть введен один код для определенной колонки определителя.

## 3) Детализированные категории активности и широкие категории участия, при наличии или отсутствии совпадений в доменах

Другой подход к применению определений категорий активности и участия сводит участие к более общим и широким понятиям внутри домена (например, категории первого уровня, такие как заголовки разделов) и относит более детализированные категории к активности (например, категории третьего или четвертого уровня). Этот подход разделяет категории в некоторых или во всех доменах в зависимости от широкого или узкого значения. Пользователь может считать некоторые домены как относящиеся целиком (на всех уровнях детализации) к активности или к участию.

Например, d4550 Ползание может рассматриваться как активность, в то время как d455 Передвижение способами, отличающимися от ходьбы - как участие.

Имеются два возможных пути применения этого способа: а) совпадение категорий отсутствует, т.е. если пункт относится к активности, то это не является участием; б) может присутствовать совпадение, так как некоторые пользователи могут использовать весь перечень как активность и только заголовки, имеющие широкое значение, как участие.

Кодирование этой структуры

Подобно варианту 1 или варианту 2.

### 4) Использование всех доменов как для активности, так и для и участия, полное совпадение доменов

В этом варианте каждый из доменов перечня активности и участия может рассматриваться и как активность, и как участие. Каждая категория может интерпретироваться как индивидуальное функционирование (активность) и как социальное функционирование (участие).

Например, d 330 *Речь* может рассматриваться как активность и как участие. Человек с потерей голосовых связок может говорить с использованием вспомогательного устройства. Согласно оценкам, которые получены при использовании определителей *потенциальной способности* и *реализации*, этот человек имеет:

#### Первый определитель

Умеренные затруднения в реализации (возможно, из-за контекстовых факторов, таких как стресс или отношение других людей).  $\rightarrow 2$ 

Второй определитель

Тяжелое снижение потенциальной способности без вспомогательного устройства → 3

Третий определитель

Легкое снижение потенциальной способности со вспомогательным устройством

 $\rightarrow 1$ 

Согласно информационной панели МКФ, ситуация этого человека кодируется следующим образом:

d330.231

Согласно варианту (4) это может кодироваться также как

a330.241 p330.2

В варианте 4, когда используются и определитель реализации, и определитель потенциальной способности, имеется два показателя для размещения в одной ячейке информационной панели МКФ: один для активности и один для участия. Если эти показатели равнозначны, тогда нет противоречий, а есть избыточность. Однако в случае неравнозначных показателей пользователи должны разработать алгоритм решения для кодирования информационной панели, так как имеется официальный стиль кодирования ВОЗ:

#### $\mathbf{d}$ категория $\mathbf{q}_P \ \mathbf{q}_c$

Среди возможных способов преодоления этой избыточности определитель потенциальной способности может рассматриваться как активность, а определитель реализации как участие.

Другая возможность состоит в том, чтобы разработать дополнительные определители для участия, которые будут охватывать "вовлечение в жизненные ситуации".

Ожидается, что по мере использования МКФ и накопления эмпирических данных станет очевидным, какой из вышеупомянутых вариантов предпочтительней для различных пользователей классификации. Эмпирические исследования приведут также к большей ясности в обращении с понятиями "активность" и "участие". Данные о том, как эти понятия используются в различных условиях, в разных странах и для различных целей, могут быть обобщены для дальнейшего пересмотра этой схемы.

МКФ Примеры

#### Приложение 4

### Примеры

Ниже даны примеры, представляющие применение концепций МКФ в различных ситуациях. Они призваны помочь пользователям понять предназначение и способы применения основных концепций классификации и ее параметров. Дальнейшую информацию можно получить из обучающих руководств и на курсах ВОЗ.

# Нарушение, не приводящее к ограничениям потенциальной способности и к проблемам реализации:

Ребенок рожден с отсутствием ногтя. Эта врожденная аномалия является нарушением структуры, которое не влияет на функцию руки ребенка или на то, что ребенок может делать этой рукой; таким образом, снижение потенциальной способности ребенка отсутствует. Аналогично, могут отсутствовать проблемы реализации — например, в играх с другими детьми, если его не дразнят или не исключают из игры из-за этой аномалии. Поэтому у ребенка нет снижения потенциальной способности или проблем реализации.

## Нарушения, не приводящие к снижению потенциальной способности, но вызывающие проблемы реализации:

Ребенок с диабетом имеет нарушение функции: функция поджелудочной железы по выработке инсулина неадекватная. Диабет может контролироваться медикаментозно, а именно инсулином. Когда функции организма (уровень инсулина) контролируются, снижения потенциальной способности, связанные с нарушениями, отсутствуют. Однако ребенок с диабетом, из-за того, что вынужден ограничивать употребление сахара, вероятно, может иметь проблемы реализации в обществе с друзьями или знакомыми во время совместного приема пищи. Недостаток соответствующей пищи будет создавать барьер. Поэтому, несмотря на отсутствие ограничений потенциальной способности, вовлечение ребенка в жизнь общества в реально окружающей его среде будет снижено, если не предпринять шаги, гарантирующие обеспечение его соответствующими продуктами.

Другой пример - индивид с витилиго на лице при отсутствии других жалоб на самочувствие. Эта косметическая проблема не приводит к

Примеры МКФ

снижению потенциальной способности. Однако индивид может жить там, где витилиго ошибочно расценивается как проказа и поэтому считается заразной болезнью. Поэтому в реально окружающей индивида среде это негативное отношение создаст барьер, приводящий к существенным проблемам реализации в межличностных взаимодействиях.

# Нарушения, приводящие к снижениям потенциальной способности, которые, в зависимости от обстоятельств, сопровождаются или не сопровождаются проблемами реализации:

Существенное отклонение интеллектуального развития — это умственное нарушение. Оно может привести к некоторому снижению потенциальной способности индивида в различных категориях. Факторы окружающей среды, однако, могут влиять на полноту реализации индивида в различных доменах жизни. Например, ребенок с этим умственным нарушением мог бы испытывать незначительное стеснение в окружающей среде с невысокими требованиями для общей популяции, где от ребенка требуется выполнение набора простых, повторяющихся задач. В данной окружающей среде ребенок хорошо реализуется в различных жизненных ситуациях.

Такой же ребенок, растущий в окружающей среде конкуренции и высоких требований, мог бы испытывать больше проблем реализации в различных жизненных ситуациях, по сравнению с предыдущим ребенком.

Этот пример обращает внимание на два аспекта, которые следует учитывать. Первый - это то, что популяционная норма или стандарт, с которыми сравнивается функционирование индивида, должен соответствовать реальному окружению. Второй - это то, что присутствие или отсутствие факторов окружающей среды может оказывать или облегчающее, или тормозящее влияние на функционирование.

# Предшествующее нарушение, не приводящее к снижению потенциальной способности, но вызывающее проблемы реализации:

Индивид, восстановившийся после острого психоза, но имеющий ярлык душевнобольного, может иметь проблемы в реализации в доменах занятости или межличностных взаимодействий из-за негативного отношения людей в его окружении. Поэтому его

МКФ Примеры

вовлечение личности в процесс занятости и в общественную жизнь сдерживается.

# Различающиеся нарушения и снижения потенциальной способности, которые приводят к появлению сходных проблем реализации:

Индивид может быть не принят на работу из-за выраженных нарушений (квадриплегия), которые не совместимы с условиями труда (например, использование компьютера с ручной клавиатурой). Рабочее место для облегчения реализации индивида специально не адаптировано, (например, программным обеспечением распознания голоса, позволяющим заменить ручную клавиатуру).

Другой индивид, с менее выраженной квадриплегией, может иметь потенциальную способность для выполнения задач, связанных с работой, но не может получить работу, так как превышена квота приема на работу лиц с ограничениями жизнедеятельности.

Третий индивид, имеющий ограничения активности, которые корригируются использованием кресла-каталки, способный к выполнению требуемой работы, не может быть принят на работу из-за недоступности рабочего места при передвижении на кресле-каталке.

Наконец, индивид, использующий кресло-каталку, может быть принят на работу, имеет потенциальную способность выполнять работу и фактически справляется с ней при данных условиях работы. Тем не менее, этот индивид все же может иметь проблемы реализации в доменах межличностных взаимодействий с коллегами, потому что отсутствует доступ к местам отдыха во время рабочего перерыва. В данном случае, проблему реализации в обществе на рабочем месте можно предотвратить, обеспечив этот доступ.

Все четыре индивида имеют проблемы реализации в домене трудовой занятости из-за различных факторов окружающей среды, взаимодействующих с изменением здоровья или нарушением. Для первого индивида имеются барьеры окружающей среды в виде отсутствия приспособления рабочего места и, вероятно, отрицательного отношения. Второй индивид сталкивается с отрицательным отношением к трудовой занятости лиц с ограничениями жизнедеятельности. Третье лицо стоит перед недоступностью созданной человеком окружающей среды, и последний встречает негативное отношение к ограничениям жизнедеятельности вообще.

Примеры МКФ

## Подозреваемое нарушение, приводящее к заметным проблемам реализации без снижений потенциальной способности:

Индивид работал с пациентами, страдающими СПИДом. Этот индивид здоров, но должен периодически проверяться на ВИЧ-инфицирование. У него нет ограничения потенциальной способности. Несмотря на это, люди, знающие его, боятся что он, возможно, заражен вирусом, и поэтому избегают его. Это ведет к существенным проблемам реализации человека в области социальных взаимодействий, в сообществе, общественной и гражданской жизни. Его вовлечение ограничено из-за негативных отношений и установок среди окружающих его людей.

## Нарушения, в настоящее время не классифицируемые в МКФ, но приводящие к проблемам реализации:

У женщины мать умерла от рака молочной железы. Эта женщина в 45 лет добровольно прошла скрининговое обследование, при котором обнаружена генетическая предрасположенность к раку молочной железы. Несмотря на отсутствие проблем функций или структур организма, или снижения потенциальной способности, страховая компания отказала ей в страховании здоровья из-за повышенного риска рака молочной железы. Ее вовлечение в домене заботы о своем здоровье ограничено из-за политики страховой компании.

#### Дополнительные примеры

10-летний мальчик направлен к логопеду с диагнозом "заикание". Во время обследования выявлены запинание, интер- и интра-вербальные акселерации, проблемы ритма речи (нарушения). В школе также отмечены проблемы при чтении вслух и при разговоре (снижение потенциальной способности). Во время групповой дискуссии никакой инициативы в обсуждении он не проявляет, хотя хотел бы этого (проблема реализации в домене "Разговор с множеством людей"). Вовлечение этого мальчика в беседу ограничено из-за принятых в социальной среде норм и практики ведения беседы.

40-летняя женщина, спустя четыре месяца после травмы шеи, жалуется на боль в шее, сильную головную боль, головокружение, уменьшение силы мышц и беспокойство (нарушения). Ее способность ходить, готовить, заниматься уборкой, обращаться с компьютером и управлять автомобилем ограничена (снижение потенциальной способности). После консультации у врача было совместно решено подождать с ее возвращением к прежней работе с полной занятостью, пока проблемы не уменьшатся (проблемы реализации в домене трудовой занятости).

МКФ Примеры

Если политика занятости в реально окружающей ее среде позволяет изменять часы работы, щадя ее в период ухудшения, и разрешает работу дома, ее вовлечение в области занятости улучшится.

#### Приложение 5

## МКФ и лица с ограничениями жизнедеятельности

Процесс пересмотра МКФ с самого начала выиграл от привлечения к участию в нем лиц с ограничениями жизнедеятельности и их организаций. В частности, в процесс пересмотра внесла свой вклад Международная Организация Инвалидов, что отражено в МКФ.

ВОЗ признает важность полноценного участия лиц с ограничениями жизнедеятельности и их организаций в пересмотре классификации функционирования и ограничений жизнедеятельности. Как классификация, МКФ послужит основой и для оценки, и для исследования ограничений жизнедеятельности во многих научных, клинических, управленческих сферах и в социальной политике. Предметом особой заботы также является то, чтобы МКФ не использовалась как средство для ущемления интересов лиц с ограничениями жизнедеятельности (см. этические рекомендации приложения 6).

В частности, ВОЗ признает, что сами термины, используемые в классификации, несмотря на лучшие намерения, могут считаться ярлыком или клеймом. Из-за этих сомнений было принято решение полностью исключить термин "социальная недостаточность", вследствие его сопутствующего уничижительного значения в английском языке, и не использовать термин "ограничение жизнедеятельности" как название составляющей, а оставить его как обобщающий термин.

Однако остается трудный вопрос, как лучше обращаться к индивидам, испытывающим некоторую степень функциональных ограничений или ограничений возможностей. МКФ использует термин "ограничения жизнедеятельности" для обозначения многомерного явления как результата взаимодействия между людьми и их физическим и социальным окружением. В силу ряда причин, когда этот вопрос встает перед индивидами, некоторые предпочитают использовать термин "лица с ограничениями жизнедеятельности", в то время как другие предпочитают термин "инвалиды". В свете этих различий ВОЗ не следует практике предпочтения одного подхода другому, что не свойственно и МКФ. Вместо этого ВОЗ подтверждает важный принцип, что люди имеют право называть себя так, как сами они сочтут нужным.

Кроме того, важно подчеркнуть, что МКФ вообще не классифицирует людей. Это классификация характеристик здоровья людей в условиях контекста их индивидуальных жизненных ситуаций и воздействий окружающей среды. Это взаимодействие характеристик здоровья и контекстовых факторов, которые приводят к ограничениям жизнедеятельности. И если они возникают, то не следует ограничиваться

или давать индивиду характеристику исключительно в терминах нарушений, ограничений активности или ограничений возможности участия. Например, вместо термина "умственно отсталый человек" классификация использует фразу "человек с проблемой в навыках обучения". МКФ дает возможность избежать использование терминов, которые обозначают изменение здоровья или ограничения жизнедеятельности человека, и всегда использует, если не положительный, то нейтральный и конкретный язык.

Далее, чтобы успокоить законную озабоченность систематическим развешиванием ярлыков на людей, способ выражения категорий в МКФ нейтральный, позволяющий избежать уничижения, стигматизации и излишних комментариев. Вместе с тем этот подход вносит проблему, которую можно обозначить как "сглаживание терминов". Отрицательные атрибуты изменения здоровья и то, как другие люди реагируют на это, независимы от терминов, определяющих состояние. Как бы ограничения жизнедеятельности ни назывались, они существуют независимо от ярлыков. Вопрос не только в проблеме языка, а, главным образом, в отношении других индивидов и общества к ограничениям жизнедеятельности. И что необходимо - это правильное понимание и использование терминов и классификации.

ВОЗ продолжит прилагать усилия, призванные гарантировать, что люди с ограничениями жизнедеятельности получат пользу от классификации и оценки и не будут лишены прав или подвергнуты дискриминации.

Хочется надеется, что лица с ограничениями жизнедеятельности непосредственно сами внесут вклад в использование и развитие МКФ во всех ее секторах. Так же как ученые, менеджеры и политики, лица с ограничениями жизнедеятельности помогут разработать протоколы и инструменты, основанные на классификации МКФ. Эта классификация выступает также как потенциально мощный инструмент защиты на основе доказательств. Она обеспечивает надежными и сопоставимыми данными для влияния на ситуацию. Политическое принятие того положения, что ограничения жизнедеятельности являются результатом барьеров окружающей среды, так же как и изменений здоровья или нарушений, должно появиться сначала в планах исследований и затем найти валидные и надежные доказательства. Эти доказательства могут привести к важным социальным изменениям для лиц с ограничениями жизнедеятельности во всем мире.

Защита лиц с ограничениями жизнедеятельности также может быть усилена при использовании МКФ. Поскольку первичная цель защиты состоит в том, чтобы определить направления работы, которая может улучшить уровень участия лиц с ограничениями жизнедеятельности, МКФ может помочь в идентификации того, в чем заключается основная "проблема" ограничения жизнедеятельности: в окружающей среде с ее барьерами или с отсутствием облегчающих факторов, в снижении потенциальной способности непосредственно самого индивида или в комбинации названных факторов. Посредством этого выяснения могут контролироваться и измеряться соответствующие вмешательства и

эффективность их воздействия на уровень участия. Таким образом могут быть достигнуты конкретные ожидаемые результаты и цели защиты лиц с ограничениями жизнедеятельности.

#### Приложение 6

### Этические рекомендации для использования МКФ

Любой научный инструмент можно использовать неправильно и злонамеренно. Наивно думать, что такая классификационная система как МКФ никогда не будет использоваться во вред людям. Как объяснялось в приложении 5, с самого начала в процесс пересмотра МКФ включились лица с ограничениями жизнедеятельности и их правозащитные организации. Это привело к значимым изменениям терминологии, содержания и структуры МКФ. В этом приложении излагаются некоторые основные этические рекомендации при использовании МКФ. Очевидно, что никакой набор рекомендаций не может предвидеть все формы неправильного использования классификации или другого научного инструмента, а также то, что сами по себе рекомендации могут предупредить неправильное использование. Этот документ не является исключением. Можно надеяться, что внимание к последующим положениям уменьшит риск того, что МКФ будет использоваться без уважения и во вред людям с ограничениями жизнедеятельности.

#### Уважение и доверительность

- МКФ должна всегда использоваться так, чтобы уважать личностные ценности и самостоятельность индивидов.
- 2) МКФ никогда не должна употребляться как ярлык или иной способ идентификации человека исключительно на языке одной или нескольких категорий ограничения жизнедеятельности.
- 3) В клинической практике МКФ должна всегда использоваться при полной осведомленности, сотрудничестве и с согласия индивидов, чей уровень функционирования будет классифицироваться. Если ограничения их потенциальной познавательной способности мешают этому, следует привлекать к активному участию их личных представителей.
- 4) Информация, закодированная при использовании МКФ, должна рассматриваться как личная информация и предмет общепризнанных правил доверительности, соответствующих форме, в которой эти данные будут использоваться.

#### Клиническое использование МКФ

- 5) Если это возможно, врач должен объяснить индивиду или его представителю цель использования МКФ и спросить о приемлемости ее использования для классификации уровня его функционирования.
- 6) Если это возможно, индивид, чьи уровни функционирования классифицируются (или его представитель), должен иметь возможность участвовать в процессе, в частности оспаривать либо подтверждать соответствие используемой категории и определяемой оценки.
- 7) Независимо от возможной причины возникновения классифицируемого недостатка: в результате изменения здоровья индивида или в результате естественного или социального окружения, в котором индивид живет, МКФ должна использоваться только во благо.

#### Социальное использование информации МКФ

- 8) Информация МКФ должна использоваться в максимально широких масштабах и в сотрудничестве с индивидами, так чтобы увеличивались их возможности выбора и регулирования своей жизни.
- 9) Информация МКФ должна использоваться так, чтобы развитие социальной политики и политические изменения вели к усилению и поддержанию возможности участия индивидов.
- 10) МКФ и вся информация, полученная с ее помощью, не должны применяться для ущемления установленных прав или другим образом ограничивать законные права отдельных индивидов или групп лиц на пособия.
- 11) Индивиды, классифицированные в МКФ одинаково, все же могут во многом различаться. Законы и правила, которые относятся к классификации МКФ, не должны предполагать наличие большей однородности ситуаций, чем имеется, и должны гарантировать, что те, чей уровень функционирования классифицируется, рассматриваются как личности.

#### Приложение 7

#### Итоги процесса пересмотра

#### Эволюция МКН:

В 1972 г. ВОЗ разработала предварительную схему, которая касалась последствий болезней. Через несколько месяцев были предложены более приемлемые подходы. Эти предложения базировались на двух важных принципах: на необходимости определения различий между нарушениями и их значимостью, т.е. их функциональными и социальными последствиями, а также раздельной классификации этих разных аспектов, или осей данных, на разных полях исчисления. По сути, этот подход совместил определенное число различных, хотя и параллельных, классификаций. Такой подход контрастировал с традиционным подходом МКБ, при котором множественные оси (этиология, анатомия, патология и т.д.) объединялись иерархической системой, занимающей только одно общее поле исчисления. Была исследована возможность совмещения этих подходов в виде схемы, сопоставимой с принципами, лежащими в основе структуры МКБ. В то же время были сделаны предварительные попытки по систематизации терминологии, применимой к последствиям заболеваний. Эти предложения стали неформально распространяться в 1973 г., но потребовалась дополнительная помощь, в частности от групп, специализирующихся в реабилитации.

Обособленные классификации нарушений и социальной недостаточности продолжали распространяться и обсуждаться в 1974 г. Сопоставлялись замечания и вырабатывались определенные предложения. Они были представлены на рассмотрение международной конференции по девятому пересмотру международной классификации заболеваний в октябре 1975 г. Рассмотрев классификацию, конференция рекомендовала ее публикацию для пилотных испытаний. В мае 1976 г. 29-я Ассамблея Всемирной Организации Здравоохранения обратила внимание на эти рекомендации и приняла резолюцию WHA 29.35, в которой утвердила публикацию для пилотных испытаний дополнительной классификации нарушений и социальной недостаточности в виде дополнения, а не как неотъемлемую часть международной классификации болезней. В конечном итоге первое издание МКН было опубликовано в 1980 г. В 1993 г. оно было переиздано с дополнительным предисловием.

#### Начальные шаги пересмотра МКН:

В 1993 г. было решено начать процесс пересмотра МКН. В пересматриваемой версии, временно носившей название МКН –2, предполагалось восполнить следующие пробелы:

- она должна обслуживать многие цели в разных странах, разделах и относящихся к здравоохранению дисциплинах;
- в практическом применении она должна быть достаточно простым, наполненным смыслом описанием последствий изменений здоровья;
- она должна быть практически полезной, т.е. определять нужды здравоохранения и корректировать программы вмешательств (например, по предупреждению заболеваний, реабилитации и социальным решениям);
- она должна давать логически связанный обзор процессов, вовлеченных в последствия изменений здоровья, таких как процессы появления ограничений жизнедеятельности, а не только давать обзор измерителей заболевания/расстройства, с помощью которых может быть объективно проведена оценка, регистрация и принятие соответствующих мер;
- она должна воспринимать культурные различия (быть переводимой и применимой в различных культурах и системах здравоохранения);
- она должна использоваться как дополнение к семейству классификаций ВОЗ.

Первоначально Французский сотрудничающий центр получил задание разработать предложения по разделу нарушений и в частности по языку, речи и чувствительному восприятию. Голландскому центру сотрудничества были предложены пересмотр ограничений жизнедеятельности и раздела классификации, касающийся аспектов движения, а также подготовка обзора литературы. В это же время Северо-Американский центр сотрудничества разрабатывал раздел, касающийся социальной недостаточности. В дополнение, двум рабочим группам было поручено представить предложения по разделам психического и детского здоровья. В 1996 г. на встрече по пересмотру второго проекта МКН в Женеве отмечен определенный прогресс, рассмотрен альфа-проект, учтены различные предложения и проведены первоначальные пилотные исследования. На встрече в 1996 г. было решено, что все центры сотрудничества и рабочие группы будут проводить пересмотр второго проекта в целом, а не в разрабатываемых ими ранее отдельных областях. С мая 1996 г. по февраль 1997 г. альфа-проект был распространен среди центров сотрудничества и рабочих групп, а комментарии и предложения собраны в штаб-квартире ВОЗ. Чтобы облегчить сбор комментариев, также распространялся перечень основных вопросов, относящихся к пересмотру.

В процессе пересмотра обсуждались следующие положения:

- Деление классификации на три уровня, т.е. нарушения, ограничения жизнедеятельности и социальная недостаточность было признано полезным и рекомендовано оставить без изменений. Возникла необходимость рассмотреть вопрос включения контекстных факторов/факторов окружающей среды, хотя большинство предложений оставались на стадии теоретического развития и эмпирического тестирования.
- Предметом дискуссии стали вопросы взаимосвязи нарушений, ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточностью, а также адекватности взаимоотношений между ними. Во многих критических замечаниях указывалось на причинную модель, лежащую в основе МКН 1980 г. Отмечались отсутствие временных изменений и односторонняя направленность процесса от нарушений к ограничениям жизнедеятельности и социальной недостаточности. Пересмотр предложил альтернативное графическое представление этих взаимосвязей.
- Имелись трудности использования МКН-1980 г. Предполагалось, что следует произвести упрощение для ее использования: пересмотр скорее был направлен на упрощение, а не на детализацию.
- Контекстовые факторы (внешние факторы окружающей среды/внутренние личностные факторы) являются главными составляющими процесса формирования социальной недостаточности (как это отмечено в МКН 1980г.). Их следовало развить как дополнительные схемы в рамках МКН. Однако, поскольку социальные и физические факторы окружающей среды и их отношение к нарушениям, ограничениям жизнедеятельности и социальной недостаточности строго связаны с культурными традициями, они не должны были быть отдельными уровнями внутри МКН. Несмотря на это, обсуждалось то, что классификация факторов окружающей среды могла быть полезной при анализе национальных ситуаций и при выработке решений на национальном уровне.
- Нарушения должны отражать определенные достижения в изучении основных биологических механизмов.
- Одной из главных целей пересмотра классификации должна быть ее применимость и универсальность для разных культур.
- Создание материалов для обучения и представления также было одной из важных целей процесса пересмотра.

#### МКН-2 бета-1 и бета-2 проект:

В марте 1997 г. создан Бета-1 проект классификации, который суммировал собранные за предыдущие годы предложения. Этот проект в апреле 1997 г. обсудили на совещании, которое было посвящено пересмотру. После

включения в него решений совещания, в июне 1997 г. МКН-2 бета-1 проект издан для пилотных испытаний. Между январем и апрелем 1999 г. написан Бета-2 проект, основанный на обобщенных данных и ответных результатах, полученных при полевых испытаниях Бета-1. Этот проект, включавший результаты исследований, был представлен и обсужден на ежегодном совещании, посвященном МКН-2 в Лондоне в апреле 1999 г. После включения решений совещания Бета-2 проект в июле 1999 г. размножен и выпущен для пилотных испытаний.

#### Пилотные испытания

Пилотные испытания Бета-1 проекта проводились с июня 1997 г. по декабрь 1998 г., а испытания Бета-2 – с июля 1999 г. по сентябрь 2000 г.

При пилотных испытаниях отмечено широкое участие стран—членов ВОЗ в различных областях, включая медицинское страхование, социальную защиту, труд, образование и в других областях, прибегающих к классифицированию изменений здоровья, используя Международную классификацию болезней, Классификацию по уходу, Международную классификацию стандартов образования — ISCED. Целью испытаний явилось достижение консенсуса путем прояснения действующих определений. Пилотные испытания составили основу продолжающегося процесса развития, консультаций, обратной связи, совершенствования и проверки.

Как составная часть Бета-1 и Бета-2 пилотных испытаний проведены следующие исследования:

- перевод и лингвистическая оценка;
- оценка положений:
- ответы на основные вопросы, поставленные на конференциях по достижению консенсуса и индивидуально;
- обратная связь с организациями и отдельными лицами;
- факультативные испытания;
- возможности классификации и достоверность данных при оценке (на практике или на предложенных примерах);
- другие, т.е. исследования групп с определенными интересами.

Исследования были направлены на многоуровневые проблемы и проблемы в разных культурах. Более 50 стран и 1800 экспертов были вовлечены в пилотные испытания, результаты которых докладывались отдельно.

#### МКН-2 предварительный проект

На основании данных, полученных при пилотных испытаниях Бета-2 и посредством консультаций между центрами сотрудничества и комитетом экспертов ВОЗ по оценке и классификации, в октябре 2000 г. оформлен предварительный проект МКН-2. Этот проект был представлен на ревизионном совещании в ноябре 2000 г. Следуя рекомендациям совещания, предварительный проект МКН-2 (декабрь 2000 г.) представлен на рассмотрение Исполнительного Комитета ВОЗ в январе 2001г. Финальная версия МКН-2 рассмотрена и одобрена на 54-й Ассамблее Всемирной Организации Здравоохранения в мае 2001 г.

#### Утверждение финальной версии

После дискуссии по поводу финальной версии, имевшей название Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, Всемирная ассамблея здравоохранения резолюцией WHA54.21 от 22 мая 2001г. утвердила новую классификацию. Резолюция WHA54.21 звучит следующим образом:

Пятьдесят четвертая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения,

- 1. ОДОБРЯЕТ второе издание Международной классификации нарушений, снижения трудоспособности и социальной недостаточности (МКН) под названием Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, обозначаемой далее сокращением МКФ;
- 2. ПРИЗЫВАЕТ государства-члены использовать МКФ соответствующим образом в своих исследованиях, эпиднадзоре и отчетности с учетом особого положения в государствах-членах, и особенно с учетом возможных будущих пересмотров;
- 3. ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному директору обеспечивать поддержку государствам-членам по их просьбе в использовании МКФ.

#### Приложение 8

#### Будущие направления МКФ

Использование МКФ в большой мере зависит от ее практической выгоды: широты охвата, с которой она может служить как измеритель состояния служб здравоохранения посредством показателей, основанных на потребительской оценке эффективности; степени, с которой она применима для проведения международных сравнений между культурами, для уточнения потребностей, источников планирования и исследований. МКФ напрямую не является средством политики. Однако ее использование вносит положительный вклад для определения политики, снабжая информацией, которая помогает определять курс здравоохранения, обеспечивать равные возможности для всех людей и поддерживать борьбу против дискриминации из-за ограничений жизнедеятельности.

#### Версии МКФ

С учетом различных нужд потребителей, МКФ будет представлена во многих форматах и версиях:

#### Главная классификация

Две части МКФ и их составляющие, для того чтобы удовлетворить нужды разных потребителей, представлены в двух версиях с многочисленными уровнями детализации:

Первая версия – *полная (детализированная) версия* включает все уровни классификации и допускает 9999 категорий каждой составляющей. На практике используется гораздо меньшее их количество. Когда требуется итоговая информация, категории полной версии могут быть собраны в короткую версию.

Вторая версия – *короткая (сжатая) версия* дает два уровня категорий для всех составляющих и доменов. Также приводятся определения этих терминов, включения и исключения.

#### Специальные адаптации:

а) Версии для клинического использования будут зависеть от использования МКФ в разных прикладных клинических областях (например, профессиональная патология). Они будут опираться на основной том кодирования и терминологии, представляя более полную информацию, служа руководством по оценке и клиническим описаниям. Они также могут быть переделаны для специальных отраслей (реабилитация, душевное здоровье).

б) Исследовательские версии, подобно клиническим версиям, будут удовлетворять специальным исследовательским потребностям и давать точные рабочие определения для оценки изменений.

#### Работа в будущем

Для МКФ возможна дальнейшая разработка множества вариантов использования и удовлетворения потребностей. Необходимо заметить, что ВОЗ и его центры сотрудничества проводят дополнительную работу, чтобы удовлетворить эти потребности.

МКФ принадлежит всем, кто ее использует. Это единый документ, принятый на международной основе. Она служит для того, чтобы получить больше информации, касающейся таких явлений как ограничения жизнедеятельности и функционирование, и достичь широкого международного консенсуса. Для достижения признания многочисленными национальными и интернациональными сообществами ВОЗ будет принимать все усилия, чтобы сделать ее удобной для пользователей и сопоставимой с процессами стандартизации, которые положены в основу Международной Организации Стандартов.

Возможные будущие направления развития и применения МКФ можно суммировать следующим образом:

- продвижение использования МКФ на уровне стран для развития национальных баз данных;
- создание международного банка данных как основы для выполнения международных сравнений;
- определение алгоритмов, которые могут быть использованы для социальных выплат и пособий:
- изучение ограничений жизнедеятельности и функционирования членов семей (например, изучение ограничения жизнедеятельности третьего лица вследствие изменения здоровья других лиц);
- разработка составляющей личностные факторы;
- разработка точных действующих определений категорий для исследовательских целей;
- разработка оценочных методов для идентификации и измерений; <sup>23</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Оценочные методы, связанные с МКФ, разрабатываются ВОЗ с учетом применения в различных культурах. Они тестируются на надежность и валидность. Оценочные методы будут иметь три формы: короткая версия для скрининговых / случайных целей, версия для

- обеспечение практического применения компьютерными средствами и формами регистрации;
- установление связей с концепциями качества жизни и измерения субъективного благополучия;<sup>24</sup>
- исследования по сравнению лечебных или других вмешательств;
- внедрение в научные исследования для сравнения различных изменений здоровья;
- разработка учебных материалов по использованию МКФ;
- создание по всему миру учебных и справочных центров МКФ;
- дальнейшее изучение факторов окружающей среды для достижения необходимой детализации при описании стандартизованного и реального окружения.

ежедневного использования практиками и полная версия для детальных исследований. Они будут доступны через систему BO3.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Связь с качеством жизни: важно, что существует концептуальная сопоставимость между качеством жизни и структурами, отражающими ограничения жизнедеятельности. Однако качество жизни характеризует то, как люди ощущают свое здоровье или последствия его нарушений; поэтому это конструкция «субъективного благополучия». С другой стороны, конструкция заболевание / ограничения жизнедеятельности относится к объективным и внешним характеристикам индивидов

#### Приложение 9

# Предполагаемые требования МКФ, идеального и минимального набора данных для информационных систем или исследований здоровья

Функции и структуры	Раздел и код		Классификационные блоки и категории
организма			
Зрение	2	b210-b220	Зрение и связанные с ним функции
Слух	2	b230-b240	Слух и вестибулярные функции
Речь	3	b310-b340	Функции голоса и речи
Пищеварение	5	b510-b535	Функции пищеварительной системы
Экскреторные функции	6	b610-b630	Функции выделения мочи
Фертильность	6	b640-b670	Половые и репродуктивные функции
Сексуальная активность	6	b640	Сексуальные функции
Кожа и обезображивание	8	b810-830	Кожа и относящиеся к ней структуры
Дыхание	4	b440-b460	Функции системы дыхания
Боль*	2	b280	Боль
Аффект*	1	b152-b180	Специфические умственные функции
Сон	1	b134	Глобальные умственные функции
Энергичность	1	b130	Глобальные умственные функции
Сознание	1 b1	b140, b144, 64	Внимание, память и умственные функции высокого уровня
Активность и участие			
Общение	3	d310-d345	Восприятие и составление сообщений при общении
Мобильность*	4	d450-d465	Ходьба и передвижения
Проворство	4	d430-d445	Перенос, перемещение и манипулирование объектами
Самообслуживание*	5	d510-d570	Самообслуживание
Обычная деятельность*	6 v	ı 8	Бытовая жизнь; Главные сферы жизни
Межличностные взаимоотношения	7	d730-d770	Специфические межличностные отношения
Социальное функционирование	9	d910- d930	Жизнь в сообществах, общественная и гражданская жизнь

\_

<sup>\*</sup> Предложено для минимального набора

Благодарности МКФ

#### Приложение 10

#### Благодарности

Появление МКФ было бы невозможно без широкой поддержки и международного сотрудничества множества людей из разных частей мира, внесших немалый вклад и затративших свою силу и энергию. С пониманием того, что передать слова благодарности всем им здесь невозможно, ниже представляются ведущие центры, организации и отдельные участники.

#### Центры, сотрудничающие с ВОЗ в разработке МКФ

Австралия Australian Institute of Health and Welfare, GPO Box 570,

Canberra ACT 2601, Australia. Contact: Ros Madden.

Великобритания National Health System Information Authority, Coding

and Classification, Woodgate, Loughborough, Leics LE11 2TG, United Kingdom. Contacts: Ann Harding, Jane

Millar.

Канада Canadian Institute for Health Information, 377 Dalhousie

Street, Suite 200, Ottawa, Ontario KIN9N8, Canada.

Contact: Helen Whittome.

Нидерланды National Institute of Public Health and the Environment,

Department of Public Health Forecasting, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands. Contacts: Willem M. Hirs, Marijke W. de

Kleijn-de Vrankrijker.

Северные страны Department of Public Health and Caring Sciences,

Uppsala Science Park, SE 75185 Uppsala, Sweden.

Contact: Björn Smedby.

CIIIA National Center for Health Statistics, Room 1100, 6525

Belcrest Road, Hyattsville MD 20782, USA. Contact: Paul

J. Placek.

Франция Centre Technique National d'Etudes et de Recherches sur

les Handicaps et les Inadaptations (CTNERHI), 236 bis, rue de Tolbiac, 75013 Paris, France. Contact: Marc

Maudinet.

Япония Japan College of Social Work, 3-1-30 Takeoka, Kiyose-

city, Tokyo 204-8555, Japan. Contact: Hisao Sato.

МКФ Благодарности

#### Рабочие группы

International Task Force on Mental Health and Addictive, Behavioural, Cognitive, and Developmental Aspects of ICIDH, Chair: Cille Kennedy, Office of Disability, Aging and Long-Term Care Policy, Office of the Assistant Secretary for Planning and Evaluation, Department of Health and Human Services, 200 Independence Avenue, SW, Room 424E, Washington, DC 20201, USA. Co-Chair: Karen Ritchie.

Children and Youth Task Force, Chair: Rune J. Simeonsson, Professor of Education, Frank Porter Graham Child Development Center, CB # 8185, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27599-8185, USA. Co-Chair: Matilde Leonardi.

Environmental Factors Task Force, Chair: Rachel Hurst, 11 Belgrave Road, London SW1V 1RB, England. Co-Chair: Janice Miller.

#### Объединенные участники

La Red de Habla Hispana en Discapacidades (The Spanish Network). Coordinator: José Luis Vázquez-Barquero, Unidad de Investigacion en Psiquiatria Clinical y Social Hospital Universitario "Marques de Valdecilla", Avda. Valdecilla s/n, Santander 39008, Spain.

Council of Europe Committee of Experts for the Application of ICIDH, Council of Europe, F-67075, Strasbourg, France. Contact: Lauri Sivonen.

#### Неправительственные организации

American Psychological Association, 750 First Street, N.E., Washington, DC 20002-4242, USA. Contacts: Geoffrey M. Reed, Jayne B. Lux.

Disabled Peoples International, 11 Belgrave Road, London SW1V 1RB, England. Contact: Rachel Hurst

European Disability Forum, Square Ambiorix, 32 Bte 2/A, B-1000, Bruxelles, Belgium. Contact: Frank Mulcahy.

European Regional Council for the World Federation of Mental Health (ERCWFM), Blvd Clovis N.7, 1000 Brussels, Belgium. Contact: John Henderson.

Inclusion International, 13D Chemin de Levant, F-01210, Ferney-Voltaire, France. Contact: Nancy Breitenbach

Rehabilitation International, 25 E. 21st Street, New York, NY 10010, USA. Contact: Judith Hollenweger, Chairman, RI Education Commission, Institute of Special Education, University of Zurich, Hirschengraben 48, 8001 Zurich, Switzerland.

Благодарности МКФ

#### Консультанты

Ниже представлены приглашенные ВОЗ консультанты, которые оказали неоценимую помощь в процессе пересмотра.

Elizabeth Badley

Jerome Bickenbach

Nick Glozier

Judith Hollenweger

Cille Kennedy

Jane Millar

Janice Miller

Jürgen Rehm

Robin Room

Angela Roberts

Michael F. Schuntermann

Robert Trotter II

David Thompson (editorial consultant)

#### Перевод на официальные языки ВОЗ

Процесс пересмотра МКФ происходил на многих языках, рабочим языком служил английский. Перевод и лингвистическая оценка являлись неотъемлемой частью пересмотра. Далее, представлены лица, выполнявшие перевод на официальные языки ВОЗ, его лингвистическую оценку и редактирование. Перевод на другие языки можно найти на официальном вэб-сайте ВОЗ: <a href="http://www.who.int/classification/icf">http://www.who.int/classification/icf</a>.

#### Арабский

Перевод и лингвистическая оценка:

Adel Chaker, Ridha Limem, Najeh Daly, Hayet Baachaoui, Amor Haji, Mohamed Daly, Jamil Taktak, Saïda Douki

Редактирование WHO/EMRO:

Kassem Sara, M. Haytham Al Khayat, Abdel Aziz Saleh

МКФ Благодарности

#### Испания

Перевод, лингвистическая оценка и редактирование WHO Collaborating Centre in Spain в сотрудничестве с La Red de Habla Hispana en Discapacidades and WHO/PAHO:

J. L. Vázquez-Barquero (Co-ordinator), Ana Díez Ruiz, Luis Gaite Pindado, Ana Gómez Silió, Sara Herrera Castanedo, Marta Uriarte Ituiño, Elena Vázquez Bourgon Armando Vásquez, Mª del Consuelo Crespo, Ana Mª Fossatti Pons, Benjamín Vicente, Pedro Rioseco, Sergio Aguilar Gaxiola, Carmen Lara Muñoz, Mª Elena Medina Mora, Mª Esther Araujo Bazán, Carlos Castillo-Salgado, Roberto Becker, Margaret Hazlewood

#### Китайский

Перевод и лингвистическая оценка:

Qiu Zhuoying (координатор), Hong Dong, Zhao Shuying, Li Jing, Zhang Aimin, Wu Xianguang

#### Редактирование:

Dong Jingwu, Zhou Xiaonan и Y.C. Chong (WHO Collaborating Centre China и WHO/WPRO)

#### Россия

Перевод и лингвистическая оценка:

Георгий Д. Шостка (координатор), Владимир Ю. Ряснянский, Александр В. Квашин Сергей А. Матвеев Алексей А. Гальянов

#### Редактирование:

Владимир К. Овчаров (WHO Collaborating Centre in Russia)

#### Франция

Перевод и лингвистическая оценка:

Pierre Lewalle (WHO Geneva)

Перевод и лингвистическая оценка:

Catherine Barral, Janice Miller (WHO Collaborating Centres in France and Canada)

Благодарности МКФ

#### Список отдельных участников процесса пересмотра

Австралия Gavin Andrews Robyne Burridge Ching Choi Prem K. Chopra Jeremy Couper Elisabeth Davis Maree Dyson Rhonda Galbally Louise Golley Tim Griffin Simon Haskell Angela Hewson Tracie Hogan Richard Madden Ros Madden Helen McAuley Trevor Parmenter Mark Pattison Tony M. Pinzone Kate Senior Catherine Sykes

#### John Walsh Австрия

John Taplin

Gerhard S. Barolin Klemens Fheodoroff Christiane Meyer-Bornsen

#### Аргентина

Liliana Lissi Martha Adela Mazas Miguela Pico Ignacio Saenz

#### Армения

Armen Sargsyan

#### Бельгия

Françoise Jan Catherine Mollman J. Stevens

A. Tricot

#### Бразилия

Cassia Maria Buchalla E. d'Arrigo Busnello Ricardo Halpern Fabio Gomes Ruy Laurenti

#### Венгрия

Lajos Kullmann

#### Вьетнам

Nguyen Duc Truyen

Германия Helmi Böse-Younes Horst Dilling

Thomas Ewert Kurt Maurer Jürgen Rehm H.M. Schian Michael F. Schuntermann Ute Siebel

#### Греция

Venos Mavreas

Gerold Stucki

#### Дания

Terkel Andersen Aksel Bertelsen Tora Haraldsen Dahl Marianne Engberg Annette Flensborg Ane Fink Per Fink Lise From Jette Haugbølle Stig Langvad Lars von der Lieth Kurt Møller Claus Vinther Nielsen

Freddy Nielsen
Kamilla Rothe Nissen
Gunnar Schiøler
Anne Sloth
Susan Tetler
Selena Forchhammer
Thønnings
Eva Wæhrens

#### Египет

Mohammed El-Banna

Brita Øhlenschlæger

#### Зимбабве

Jennifer Jelsma Dorcas Madzivire Gillian Marks Jennifer Muderedzi Useh Ushotanefe

#### Израиль

Joseph Yahav

#### Индия

Javed Abidi Samir Guha-Roy K.S. Jacob Sunanda Koli S. Murthy D.M. Naidu Hemraj Pal K. Sekar K.S. Shaji Shobha Srinath T.N. Srinivasan R. Thara

#### Индонезия

Augustina Hendriarti

#### Иордан

Abdulla S.T. El-Naggar Ziad Subeih

#### Иран (Исламская республика)

Mohamed M.R. Mourad

#### Испания

Alvaro Bilbao Bilbao Encarnación Blanco Egido

Rosa Bra

Rosa Bravo Rodriguez María José Cabo González

Marta Cano Fernández Laura Cardenal

Villalba

Ana Diez Ruiz Luis Gaite Pindado María García José Ana Gómez Silió Andres Herran Gómez

Sara Herrera Castanedo Ismael Lastra

Martinez Marta Uriarte Ituiño Elena Vázquez Bourgon

Antonio León Aguado

Díaz

Carmen Albeza Contreras

María Angeles Aldana Berberana

Federico Alonso Trujillo

Carmen Alvarez Arbesú

Jesus Artal Simon Enrique Baca Baldomero Julio Bobes García Antonio Bueno Alcántara МКФ Благодарности

Tomás Castillo Arenal Valentín Corces Pando

María Teresa Crespo Abelleira Roberto Cruz Hernández José Armando De Vierna Amigo Manuel Desviat

Muñoz

Ana María Díaz

García

María José Eizmendi

Apellaniz

Antonio Fernández

Moral.

Manuel A. Franco

Martín

Luis Gaite Pinadado María Mar García

Amigo

José Giner-Ubago Gregorio Gómez-

Jarabo

José Manuel Gorospe

Arocena Juana María

Hernández Rodríguez Carmen Leal Cercos Marcelino López Alvarez

Juan José Lopez-Ibor Ana María López

Trenco

Francisco Margallo

Polo

Monica Martín Gil Miguel Martín Zurimendi

Manuel J. Martínez Cardeña Juan Carlos Miangolarra Page

Rosa M.Montoliu

Valls

Teresa Orihuela Villameriel

Sandra Ortega Mera Gracia Parquiña Fernández Rafael Peñalver Castellano Jesusa Pertejo María Francisca

Lucena

Juan Rafael Prieto Miguel Querejeta

Peydro de Moya

González

Miguel Roca Bennasar

Francisco Rodríguez

Pulido

Luis Salvador Carulla María Vicenta Sánchez de la Cruz Francisco Torres González

María Triquell Manuel José Luis Vázquez-

Barquero Miguel A. Verdugo

Alonso

Carlos Villaro Díaz-

Iiménez

Итапия

Emilio Alari Alberto Albanese Renzo Andrich A.Andrigo Andrea Arrigo Marco Barbolini Maurizio Bejor Giulio Borgnolo Gabriella Borri

Carlo Caltagirone

Felicia Carletto Carla Colombo Francesca Cretti Maria Cufersin Marta Dao Mario D'Amico Simona Della Bianca Paolo Di Benedetto Angela Di Lorenzo

Antonio Federico Carlo Francescutti Francesca Fratello Franco Galletti

Nadia Di Monte

Federica Galli Rosalia Gasparotto Maria Teresa Gattesco

Giacomazzi Tullio Giorgini Elena Giraudo Lucia Granzini

Elena Grosso

Alessandro

V. Groppo Vincenzo Guidetti Paolo Guzzon Leo Giulio Iona Vladimir Kosic

Matilde Leonardi Fulvia Loik Mariangela Macan Alessandra Manassero Roberto Marcovich

Andrea Martinuzzi Anna Rosa Melodia Cristiana Muzzi Ugo Nocentini

Emanuela Nogherotto Roberta Oretti Lorenzo Panella Leandro Provinciali Alda Pellegri Barbara Reggiori

Marina Sala Giorgio Sandrini Antonio Schindler Elena Sinforiani

Stefano Schierano Roberto Sicurelli Francesco Talarico Gariella Tayoschi Cristiana Tiddia

Walter Tomazzoli Corrado Tosetto Sergio Ujcich Maria Rosa Valsecchi

Irene Vernero

Канала

Hugh Anton J. Arboleda-Florez Denise Avard Elizabeth Badley Caroline Bergeron Hélène Bergeron Jerome Bickenbach Andra Blanchet Maurice Blouin Mario Bolduc (deceased) Lucie Brosseau T.S. Callanan

Lindsay Campbell Anne Carswell Jacques Cats L.S. Cherry René Cloutier Albert Cook Jacques Côté Marcel Côté Cheryl Cott

Henry Enns Gail Finkel Christine Fitzgerald Patrick Fougeyrollas

Aileen Davis

Adele Furrie Linda Garcia Yhetta Gold Betty Havens Anne Hébert Peter Henderson Lynn Jongbloed Faith Kaplan Ronald Kaplan

Lee Kirby

Благодарности МКФ

Catherine Lachance Jocelvne Lacroix Renée Langlois Mary Law Lucie Lemieux-Brassard Annette Majnemer Rose Martini Raoul Martin-Blouin Mary Ann McColl Joan McComas Barbara McElgunn Janice Miller Louise Ogilvie Luc Noreau Diane Richler Laurie Ringaert Kathia Roy Patricia Sisco

Denise Smith Ginette St Michel Debra Stewart Luz Elvira Vallejo Echeverri Michael Wolfson

Sharon Wood-Dauphinee Nancy Young Peter Wass Colleen Watters

**Китай** Zhang Aimin

Mary Chu Manlai Hong Dong Leung Kwokfai Karen Ngai Ling Wu Xuanguong Qiu Zhuoying Zhao Shuying Li Jing Tang Xiaoquan Li Jianjun Ding Buotan

Li Jianjun Ding Buotan Zhuo Dahong Nan Dengkun Zhou Xiaonan

Колумбия Martha Aristabal

Gomez

Кот-д'Ивуар В. Claver

Куба

Pedro Valdés Sosa Jesús Saiz Sánchez Frank Morales Aguilera

**Кувейт** Adnan Al Eidan Abdul Aziz Khalaf

Karam

Латвия Maris Baltins Valda Biedrina Aldis Dudins Lolita Cibule Janis Misins

Jautrite Karashkevica Mara Ozola Aiyars Vetra

Ливан Elie Karam

Литва

Albinas Bagdonas

**Люксембург** Charles Pull M. De Smedt Pascale Straus

**Мадагаскар** Caromène Ratomahenina Raymond

Малазия Sandiyao Sebestian

**Мальта** Joe M. Pace

**Марокко** Aziza Bennani

Мексика Juan Alberto Alcantara Jorge Caraveo Anduaga Maria Eugenia Antunez

Fernando R. Jiménez Albarran Gloria Martinez Carrera Maria-Elena Medina Mora

Carmen E. Lara Muñoz

Нигерия Соло Alsin

Sola Akinbiyi John Morakinyo A. O. Odejide Olayinka Omigbodun

**Нидерланды**T. van Achterberg
Jaap van den Berg
A. Bloemhof
Y.M. van der Brug

R.D. de Boer J.T.P. Bonte J.W. Brandsma W.H.E. Buntinx J.P.M. Diederiks M J Driesse Silvia van Duuren-Kristen C.M.A. Frederiks

J.C. Gerritse
José Geurts
G. Gladines
K.A. Gorter
R.J. de Haan
J. Halbertsma
E.J. van der Haring
F.G. Hellema
C.H. Hens-Versteeg
Y. F. Heerkens
Y. Heijnen
W.M. Hirs
H. W. Hoek

N. Hoeken
N. Hoeymans
C. van Hof
G.R.M. van Hoof
M. Hopman-Rock
A. Kap

E.J. Karel Zoltan E. Kenessey M.C.O. Kersten M.W. de Kleijn-de Vrankrijker M.M.Y. de Klerk

M.M.Y. de Klerk
M. Koenen
J.W. Koten
D.W.Kraijer
T. Kraakman
Guuss Lankhorst
W.A.L. van Leeuwen
P. Looijestein
H. Meinardi
W. van Minnen
A.E. Monteny
I. Oen

Wil Ooijendijk W.J. den Ouden R.J.M. Perenboom A. Persoon J.J. v.d. Plaats

J.J. v.d. Plaats M. Poolmans F.J. Prinsze C.D. van Ravensberg

K. Reynders K. Riet-van Hoof G. Roodbol G.L. Schut B. Stoelinga M.M.L. Swart L. Taal H. Ten Napel МКФ Благодарности

B. Treffers
J. Verhoef
A. Vermeer
J.J.G.M. Verwer
W. Vink
M. Welle Donker
Dirk Wiersma
J.P. Wilken
P.A. van Woudenberg
P.H.M. Wouters
P. Zanstra

Никарагуа Elizabeth Aguilar Angel Bonilla Serrano Ivette Castillo Héctor Collado Hernández Josefa Conrado Brenda Espinoza Ma. Félix Gontol Mirian Gutiérrez Rosa Gutiérrez Carlos Guzmán Luis Jara Raúl Jarquin Norman Lanzas José R. Leiva Rafaela Marenco Ma. Alejandra Martínez Marlon Méndez Mercedes Mendoza Ma. José Moreno Aleiandra Narváez Amilkar Obando Dulce Ma. Olivas Rosa E. Orellana Yelba Rosa Orozco Mirian Ortiz Alvarado Amanda Pastrana Marbely Picado Susana Rappaciolli Esterlina Reves Franklin Rivera Leda Ma. Rodríguez Humberto Román Yemira Sequeira Ivonne Tijerino Ena Liz Torrez

Hopberия Kjetil Bjorlo Torbjorg Hostad Kjersti Vik Nina Vollestad Margret Grotle Soukup Sigrid Ostensjo

Rene Urbina

Luis Velásquez

Объединенные Арабские Эмираты Sheika Jamila Bint Al-Oassimi

Пакистан S. Khan Malik H. Mubbashar Khalid Saeed

Hepy
Maria Esther Araujo
Bazon
Carlos Bejar Vargas
Carmen Cifuentes
Granados
Roxana Cock Huaman
Lily Pinguz Vergara
Adriana Rebaza Flores
Nelly Roncal Velazco
Fernando Urcia
Fernández
Rosa Zavallos Piedra

Республика Корея Ack-Seop Lee

Россия Vladimir N. Blondin Aleksey A. Galianov I.Y. Gurovich Mikhail V. Korobov Alexander V. Kvashin Pavel A. Makkaveysky Sergey A. Matveev N. Mazaeva Vladimir K. Ovtcharov S.V. Polubinskaya Anna G. Ryabokon Vladimir Y. Ryasnyansky Alexander V. Shabrov Georgy D. Shostka Sergei Tsirkin Yuri M. Xomarov Alexander Y.

**Румыния** Radu Vrasti

Zemtchenkov

**Сальвадор**Jorge Alberto Alcarón
Patricia Tovar de
Canizalez

**Словакия** Andreeja Fatur-Videtec Соединенное королевство Великобритания и Северная Ирландия Simone Aspis Allan Colver Edna Conlan John E. Cooper A. John Fox Nick Glozier Ann Harding Rachel Hurst Rachel Jenkins Howard Meltzer Iane Millar Peter Mittler Martin Prince Angela Roberts G. Stewart Wendy Thorne Andrew Walker Brian Williams

Соединенные Штаты Америки Harvey Abrams Myron J. Adams Michelle Adler Sergio A. Aguilor-Gaxiola Barbara Altman Alicia Amate William Anthony Susan Spear Basset Frederica Barrows Mark Battista Robert Batties Barbara Beck Karin Behe Cvnthia D. Belar J.G. Benedict Stanley Berent Linas Bieliauskas Karen Blair F. Bloch Felicia Hill Briggs Edward P. Burke Larry Burt Shane S. Bush Glorisa Canino Jean Campbell Scott Campbell Brown John A. Carpenter Christine H. Carrington Judi Chamberlin LeeAnne Carrothers Mary Chamie Cecelia B. Collier William Connors John Corrigan

Благодарности МКФ

David Lozovsky

Dale Cox M. Doreen Croser Eugene D'Angelo Gerben DeJong Jeffrey E. Evans Timothy G. Evans Debbie J. Farmer Michael Feil Manning Feinleib Risa Fox Carol Frattali Bill Frey E. Fuller Chervl Gagne J. Luis Garcia Segura David W. Gately Carol George Olinda Gonzales Barbara Gottfried Bridget Grant Craig Gray David Gray Marjorie Greenberg Arlene Greenspan Frederick Guggenheim Neil Hadder Harlan Hahn Robert Haines Laura Lee Hall Heather Hancock Nandini Hawley Gregory W. Heath Gerry Hendershot Sarah Hershfeld Sarah Hertfelder Alexis Henry Howard Hoffman Audrey Holland Joseph G. Hollowell Jr Andrew Imparato John Jacobson Judith Jaeger Alan Jette J. Rock Johnson Gisele Kamanou-Goune Charles Kaelber Cille Kennedy Donald G. Kewman Michael Kita (deceased) Edward Knight Pataricia Kricos Susan Langmore Mitchell LaPlante Itzak Levav Renee Levinson Robert Liberman Don Lollar Peter Love

Perianne Lurie Javne B. Lux Reid Lyon Anis Maitra Bob MacBride Kim MacDonald-Wilson Peggy Maher Ronald Manderscheid Kofi Marfo Ana Maria Marguevtio William C. Marrin John Mather Maria Christina Mathiason John McGinley Theresa McKenna Christine McKibbin Christopher J. McLaughlin Laurie McQueen Douglas Moul Peter E. Nathan Russ Newman Els R. Nieuwenhuijsen Joan F. van Nostrand Jean Novak Patricia Owens Alcida Perez de Velasquez D. Jesse Peters David B. Peterson Harold Pincus Paul Placek Thomas E. Preston Maxwell Prince Jeffrey Pyne Louis Quatrano Juan Ramos Geoffrey M. Reed Anne Rilev Gilberto Romero Patricia Roberts-Rose Mark A. Sandberg Judy Sangl Marian Scheinholtz Karin Schumacher Katherine D. Seelman Raymond Seltser Rune J. Simeonsson Debra Smith Gretchen Swanson Susan Stark Denise G. Tate Travis Threats Cvnthia Trask Robert Trotter II R. Alexander Vachon Maureen Valente

Paolo del Vecchio Lois Verbrugge Katherine Verdolini Candace Vickers Gloriaiean Wallace Robert Walsh Seth A. Warshausky Paul Weaver Patricia Welch Gale Whiteneck Tyler Whitney Brian Williams Jan Williams Linda Wornall J. Scott Yaruss Ilene Zeitzer Louise Zingeser

#### Таиланд

Poonpit Amatuakul Pattariya Jarutat C. Panpreecha K. Roongruangmaairat Pichai Tangsin

#### Тунис

Adel Chaker Hayet Baachaoui A. Ben Salem Najeh Daly Saïda Douki Ridha Limam Mhalla Nejia Jamil Taktak

#### Турция Ahmet Gö

Ahmet Gögüs Elif Iyriboz Kultegin Ogel Berna Ulug

#### **Уругвай**

Paulo Alterway
Marta Barera
Margot Barrios
Daniela Bilbao
Gladys Curbelo
Ana M. Frappola
Ana M. Fosatti Pons
Angélica Etcheñique
Rosa Gervasio
Mariela Irigoin
Fernando Lavie
Silvia Núñez
Rossana Pipplol
Silvana Toledo

#### Филиппины

L. Ladrigo-Ignacio Patria Medina

#### Финляндия Erkki Yrjankeikki

МКФ Благодарности

Markku Leskinen Leena Matikka Matti Ojala Heidi Paatero Seija Talo Martti Virtanen

Франция

Charles Aussilloux Bernard Azema Jacques Baert Serge Bakchine Catherine Barral Maratine Barres Jean-Yves Barrevre Jean-Paul Boissin François Chapireau Pascal Charpentier Alain Colvez Christian Corbé Dr. Cvran Michel Delcey Annick Deveau Serge Ebersold Camille Felder Claude Finkelstein Anne-Marie Gallot Pascale Gilbert Jacques Houver Marcel Jaeger Jacques Jonquères Jean-Claude Lafon Maryvonne Lyazid Joëlle Loste-Berdot Marvse Marrière Lucie Matteodo Marc Maudinet Jean-Michel Mazeaux Pierre Minaire(deceased) Lucien Moatti Bertrand Morineaux Pierre Mormiche Jean-Michel Orgogozo Claudine Parayre Gérard Pavillon André Philip Nicole Quemada Jean-François Ravaud Karen Ritchie Jean-Marie Robine Isabelle Romieu Christian Rossignol Pascale Roussel Jacques Roustit Jésus Sanchez Marie-José Schmitt Jean-Luc Simon Lauri Sivonen Henri-Jacques Stiker

Annie Triomphe

Catherine Vaslin Paul Veit Dominique Velche Jean-Pierre Vignat Vivian Waltz

**Хорватия** Ana Bobinac-Georgievski

Чили

Ricardo Araya Alejandra Faulbaum Luis Flores Roxane Moncayo de Bremont Pedro Rioseco Benjamin Vicente

Швейцария André Assimacopoulos Christoph Heinz Judith Hollenweger Hans Peter Rentsch Thomas Spuhler Werner Steiner John Strome John-Paul Vader Peter Wehrli

Швения

Rudolf Widmer

Lars Berg Eva Biorck-Akesson Mats Granlund Gunnar Grimby Arvid Linden Anna Christina Nilson (deceased) Anita Nilsson Louise Nilunger Lennart Nordenfelt Adolf Ratzka Gunnar Sanner Olle Sjögren Björn Smedby Sonja Calais van Stokkom Gabor Tiroler

Эквадор Maria del Consuelo Crespo Walter Torres Izquierdo

Эфиопия Rene Rakotobe

Южная Африка David Boonzaier Gugulethu Gule Sebenzile Matsebula Pam McLaren Siphokazi Gcaza Phillip Thompson

Ямайка Monica Bartley

Япония

Tsunehiko Akamatsu Masataka Arima Hidenobu Fujisono Katsunori Fujita Shinichiro Furuno Toshiko Futaki Hajime Hagiwara Yuichiro Haruna Hideaki Hyoudou Takashi Iseda Atsuko Ito Shinya Iwasaki Shizuko Kawabata Yasu Kirvu Akira Kodama Rvousuke Matsui Rvo Matsutomo Yasushi Mochizuki Kazuyo Nakai Kenii Nakamura Yoshukuni Nakane Yukiko Nakanishi Toshiko Niki Hidetoshi Nishijima Shiniti Niwa Kensaku Ohashi Mari Oho Yayoi Okawa Shuhei Ota Fumiko Rinko Junko Sakano Yoshihiko Sasagawa Hisao Sato Yoshiyuki Suzuki Junko Taguchi Eiichi Takada Yuji Takagi Masako Tateishi Hikaru Tauchi Miyako Tazaki Mutsuo Torai Satoshi Ueda Kousuke Yamazaki Yoshio Yazaki

Благодарности МКФ

#### Организации ООН

**International Labour Organization (ILO)** 

Susan Parker

**United Nations Children's Fund (UNICEF)** 

Habibi Gulbadan

United Nations Statistical Division

Margarat Mbogoni Joann Vanek

United Nations Statistical Institute for Asia and the Pacific

Lau Kak En

**United Nations Economic and Social Commission for Asia and Pacific** 

Bijoy Chaudhari

#### Всемирная Организация Здравоохранения

Региональные представительства

Африка: C. Mandlhate

Америка (Пан- американская организация здравоохранения): Carlos Castillo-Salgado, Roberto Becker, Armando Vàzquez

Восточное Средиземноморье: A Mohit, Abdel Aziz Saleh, Kassem

Sara, M Haytham Al Khayat

Европа: B. Serdar Savas, Anatoli Nossikov

Юго-Восточная Азия: Than Sein, Myint Htwe

Западная часть Тихого океана: R. Nesbit, Y.C. Chong

#### Штаб-квартира

Различные отделы штаб-квартиры BO3 принимали участие в процессе пересмотра. Сотрудники соответствующих отделов, внесшие вклад в этот процесс, перечислены ниже.

M. Argandoña, прежде of Department of Substance Abuse

Z. Bankowski, Council for International Organizations of Medical Sciences

J.A. Costa e Silva, прежде Division of Mental Health and Prevention of Substance Abuse

МКФ Благодарности

S. Clark, Department of Health Information, Management and Dissemination

- C. Djeddah, Department of Injuries and Violence Prevention
- A. Goerdt, прежде of Department of Health Promotion
- M. Goracci, прежде of Department of Injury Prevention and Rehabilitation
- M. A. Jansen, прежде of Department of Mental Health and Substance Dependence
- A. L'Hours, Global Programme on Evidence for Health Policy
- A. Lopez, Global Programme on Evidence for Health Policy
- J. Matsumoto, Department of External Cooperation and Partnerships
- C. Mathers, Global Programme on Evidence for Health Policy
- C. Murray, Global Programme on Evidence for Health Policy
- H. Nabulsi, прежде of IMPACT
- E. Pupulin, Department of Management of Noncommunicable Diseases
- C. Romer, Department of Injuries and Violence Prevention
- R. Sadana, Global Programme on Evidence for Health Policy
- B. Saraceno, Department of Mental Health and Substance Dependence
- A. Smith, Department of Management of Noncommunicable Diseases
- J. Solomon, Global Programme on Evidence for Health Policy
- M. Subramanian, formerly of World Health Reporting
- M. Thuriaux, прежде of Division of Emerging and other Communicable Diseases
- B. Thylefors, прежде of Department of Disability/Injury Prevention and Rehabilitation
- M. Weber, Department of Child and Adolescent Health and Development

Sibel Volkan и Grazia Motturi - административная и секретарская работа.

Can Celik, Pierre Lewalle, Matilde Leonardi, Senda Bennaissa и Luis Prieto - специальные аспекты работы.

Somnath Chatterji, Shekhar Saxena, Nenad Kostanjsek и Margie Schneider - просмотр всей входящей корреспонденции.

Т. Bedirhan Ustun – руководитель и координатор процесса пересмотра проекта МКФ.

# МКФ

## Предметный указатель

Этот предметный указатель предусмотрен как общий инструмент для поиска категорий в пределах классификации, объяснения проблем и ключевых терминов во введении и в приложениях. Сюда включены только те слова и фразы, которые фактически можно найти в МКФ. Надеемся, что более полный предметный указатель МКФ, включающий обширные перекрестные ссылки будет издан отдельно. В заключение следует отметить, чтобы повысить информативность предметного указателя, ВОЗ приветствует все предложения пользователей по поводу терминов и фраз, которые могли бы быть в него добавлены.

Абстрагирование 68 Автобус 170, 205

Автомобиль 170, 182, 205

Агалакторея 108

Агевзия 79

Агентства печати 236

Агрессивность, регулирование 187

Агрессия, контроль 186

Адаптация к свету 73 Адаптация к темноте 74

Адаптированное и специально разработанное оборудование, изделия и технологии 204 -209

Адаптированный транспорт 205

Адвокаты 223

Административные системы 227

Административные системы архитектуры и строительства 229

Административные системы ассоциаций и организаций 236

Административные системы защиты граждан 234

Административные системы здравоохранения 242

Административные системы коммунального хозяйства 232

Административные системы образования и обучения 245

Административные системы общей социальной поддержки 241

Административные системы правосудия 235

Административные системы производства потребительских товаров 228

Административные системы связи 232

Административные системы содержания территорий 230

Административные системы социального страхования 239

Административные системы средств массовой информации 237

Административные системы транспорта 233

Административные системы труда и занятости 246

Административные системы экономические 238

Административные системы, жилищные 231

Административный контроль 227

Ажитания 64

Азооспермия 108

Акинетический мутизм 112, 113

Аккомодация 75

Аксессуары 208

Активность 11, 16, , 143 251, 269, 274, 278

Активность и участие 11, 13, 19, 20, 26, 28, 143, 255, 258

Активность и участие, варианты использования номенклатуры 274

Активность и участие, кодирование 269

Артерии, функции 87 Активность и участие, отношения 274 Артериосклероз 87 Активность и участие, Артикуляция фонем 83 составляющая 9, 16, 143, 249, 274 Артикуляция, функции 83 Актуальное окружение 270 Артрит 110 Актуальные условия 17, 143, Архитекторы 223 269 Архитектура и строительство, Алактания 108 службы, административные Аллергические реакции 90 системы и политика 228 Аллергия 90 Асимметричная походка 119 Аллодиния 80 Аспекты здоровья 8, 9 Аллопатические средства 203 Аспекты негативные 251 Альвеолы 132 Аспекты окружающего (или Альфа-проект 290 внешнего) мира 252 Амбивалентность 64 Аспекты позитивные 251 Аменорея 107 Аспекты положительные 263 Амнезия диссоциативная 63 Аспекты среды 17 Амнезия номинальная 63 Аспирация пищи 95 Амнезия селективная 63 Ассимиляция, функции 98 Аналгезия 80 Ассоциации адвокатов, врачей или преподавателей высших Анартрия 83 Анатомические части 11 учебных заведений 197 Анемия 89 Астигматизм 73 Анестезия 79, 80 Атеросклероз 87 Аномалия 14 Атетоз 118 Аномалия 250 Атмосферное давление 217 Анопсия 74 Аутоиммунные реакции 90 Аносмия 79 Афазия Брока 69 Анурия 104 Афазия Вернике 69 Апноэ 91 Афазия восприятия 69 Аппетит 60 Афазия выражения 69 Апраксия идеаторная 71 Афазия проводниковая 69 Апраксия идеокинетическая 71 Афония 83 Ахиллов рефлекс 116 Апраксия одевания 71 Апраксия окуломоторная 71 Аэробный резерв 93 Апраксия речевая 71 Аэрофагия 95 Арбитраж 235 Бабушки 222 Аренда жилья 177 Базальные ганглии и Аритмии 86 относящиеся к ним структуры Армия 247 125 Артериальное давление Баланс, водный, минеральный поддержание 88 и электролитный, функции 101 Артериальное давление Банки 238 сниженние 88 Барабанная перепонка 127 Артериальное давление, Барьер Барьеры 12, 13, 20, 27, 28, 201, повышенние 88 202, 252, 255, 273 Артериальное давление, Бег 167 функции 88 Артерии 131 Бедность 201, 273

Бедро 139 Брадилалия 84 Безопасность работающих 246 Брадипноэ 91 Белковый обмен 100 Брак гражданский 190 Беременность 250 Брак законный 190 Беременность, связанные Братья 222 функции 108 **Бровь** 127 Бесплодие 108 Бронхиальное дерево 132 Бронхоспазм 91 Бессвязность мысли 67 Бессонница 61 Бросание 165 Бета-1 и бета-2 проект 291 Бруксизм 118 Биомедицинский статус 15 Бытовая жизнь 177 Биопсихосоциальный подход Бытовая техника 180, 182, 204 24 Вагинизм 106 Бицепс рефлекс 116 Варикозные вены 87 Благополучие 250 Вдох, глубина 91 Благополучие физическое и Вегетативное состояние 56 умственное, забота 175 Ведение диалога 156 Благополучие, составляющие 8 Ведение спора 157 Благоустройство жилья 177 Веко 127 Ближайшие родственники 222 Веко, функции 75 Близорукость 73 Велосипед 170, 182 **Блоки 260** Вены 131 Болезненная анестезия 80 Вены, функции 87 Болезнь 15, 250 Версии исследовательские 295 Болезнь Паркинсона 114 Версия короткая (сжатая) 294 Боль 80 Версия полная Боль в верхней конечности 81 (детализированная) 294 Боль в голове и шее 81 Верхняя губа 129 Боль в грудной клетке 81 Верхняя конечность 137 Боль в дерматоме, Вес, излишек 99 Весна 217 иррадиирующая 82 Вестибулярная функция Боль в желудке или животе 81 Боль в нижней конечности 81 передвижения 77 Боль в нижней части спины 81 Вестибулярная функция Боль в области таза 81 пространственного положения 77 Боль в сегменте или области, Вестибулярная функция иррадиирующая 82 равновесия 77 Боль в спине 81 Вестибулярные функции 77 Боль в суставах 82 Вестибулярный лабиринт 128 Боль в тазобедренном и Ветер 217 плечевом суставах 82 Взаимодействия 21, 22, 58, 186, 187, 251, 280 Боль в туловище 81 Боль в части тела 81 Взаимодействия в Боль во многих частях тела 82 соответствии с социальными Боль генерализованная 80 нормами 187 Взаимодействия с людьми 185 Больницы 242 Взаимодействия, базисные Большая половая губа 136 Бормотание 84 межличностные 185 Брадикардия 86

Взаимодействия, поддержание Вождение механического и управление 186 транспорта 170 Вздутие, ощущение 99 BO3 3, 4, 25, 27, 258, 261, 277, 279, 284, 285, 289, 290, 295, 300 Взятие 162, 163, 164 Вибрационная Возбуждение 64 чувствительность 80 Возраст 20, 252 Войны 217 Вибрация 219 Видео оборудование 206 Вокальные тики 118 Визг 84 Волевой уровень 60 Визуально пространственное Волевые и побудительные восприятие 66 функции 60 Височная доля 125 Волосы 141 Витамины 203 Волосы и ногти, функции 121 Включение 197, 198, 199, 200 Волосы, пигментация 121 Вкусовая чувствительность, Волосы, потеря 121 Волосы, расположение 121 функции 79 Вкусовое восприятие 66 Волосы, рост 121 Влагалише 136 Волосы, функции 121 Влагалище и наружные Воспитание 20 гениталии 135 Восприятие 45, 46, 66, 69, 70, Влажность 217 76, 147, 297 Власть, исполнительная и Восприятие отношений законодательная ветви 247 положительное 185 Влечение эмоциональное и Восприятие письменного физическое 190 языка 69 Влияние внешнее 13 Восприятие разговорного Влияние внутреннее 13 языка 69 Внимание 37, 45, 56, 57, 61, 62, Восприятие сообщений при 63, 64, 65, 69, 71 общении 153 Внимание, переключение 62 Восприятие языка 69 Внимание, разделение 62 Восприятие языка знаков 69 Внимание, сосредоточение 62 Восприятие, функции 65 Внимание, устойчивость 62 Воспроизведение нот 85 Внимание, фокусирование 147 Воспроизведение потомства, Внимание, функции 62 функции 108 Внутреннее ухо 128 Воспроизведение языковых Внутренние мышцы глаза, символов 147 функции 75 Воспроизведения символов Внутренний слуховой ход 128 146 Вовлечение в жизненную Врачи 223 ситуацию 17, 143, 269, 277 Вращать 165 Вовлечение индивида 11, 251 Вращение или сгибание Вовлечение, аспект 253 кистями или руками 165 Вода, задержка 101 Время 218 Водный баланс 101 Врожденная аномалия 279 Водный баланс, поддержание Вспомогательные изделия и технологии 203-209 Водный ландшафт 215

Вспомогательные средства или посторонняя помощь 18, 22, 144, 181, 182, 203, 270, 271

Вставание 159

Встречи 199

Входы и выходы зданий 210, 211

Выбор 146, 148, 178

Выбор работы 193

Выбор соответствующей одежды 175

Выбор съедобных продуктов и напитков 179

Вывих плеча или бедра 111

Вывих сустава 111

Выделение мочи, функции 104

Выдувание 92

Выносливость всех мышц тела 115

Выносливость изолированных мыши 115

Выносливость мышечных групп 115

Выполнение всех требований программы 192

Выполнение задач 149

Выполнение многоплановых задач 150

Выполнение многоплановых задач в группе 151

Выполнение многоплановых задач самостоятельно 150

Выполнение отдельных задач 149

Выполнение повседневного распорядка 151

Выполнение поставленных задач 194

Выполнение принятого решения 148

Выполнение простой задачи 149

Выполнение простых, сложных и координированных действий 149

Выполнение работы по дому 180

Выполнение сложной задачи 149 Выполнение требований программ 193

Выполнение требований программы 193

Выполнение требований школы 192

Выполнение трудовых обязанностей 193

Выполнение учебного плана 192

Выравнивание положения 116

Выражение посредством

письменного языка 70

Выражение посредством разговорного языка 70

Выражение посредством языка 70

Выражение посредством языка знаков 70

Выращивание

продовольственных культур 182

Высказывание

противоположного мнения 186

Высшее образование 193

Вытирание и сушка 172

Вытягивание 165

Вычисление 147

Вычисление простое 71

Вычисление функции 71

Вычисления сложные 71

Вычитание 146

Газеты 236

Газы в животе 99

Галакторея 108

Галлюцинация 65

Гемианопия 73

Гемипарез 112, 114, 115, 266

Гемиплегическая походка 119

Гемиплегия 112, 114, 115

Гемофилия 89

Генерализованная дистония

114

Генерализованный парез 114, 115

Генетическая

предрасположенность 250

Гигиена 7

Гигиенические мероприятия 173

Глотание 96 Гидрамнион 108 Гидронефроз 104 Глотание через глотку 96 Гипалгезия 80 Глотание через пищевод 96 Глотание через рот 96 Гипералгезия 80 Гипервентиляция 91 Глотка 129 Гипергонадизм 102 Глухота 76 Гиперестезия 79, 80 Гнуть 165 Гиперкалиемия 101 Голень 139 Голова и область шеи 137 Гиперкальциемия 101 Головка полового члена 136 Гиперназальность 83 Гипернатриемия 101 Головной мозг 125 Гиперпаратиреоз 102 Головокружение 78 Голос и речь, функции 83 Гиперпатия 80 Гиперпитуитаризм 102 Голос, качество 83 Гиперсаливация 95 Голос, функции 83 Гиперсомния и 61 Голосовые связки 130 Гипертензия 88 Голосовые системы Гипертермия 102 управления 208 Гипертиреоз 100, 102 Голосовые функции, Гипертония 113 альтернативные 84 Гиперхлоргидрия 97 Голосообразование 83 Гиперчувствительность 97 Гормональный баланс 102 Гиперчувствительность к Городская местность 213 прикосновению 80 Гортань 130 Гиперчувствительность, Горы 215 реакции 90 Графики 153 Гипестезия 80 Громкость 83 Гипогевзия 79 Грудная клетка 132 Гипогонадизм 102 Грудной отдел позвоночника Гипокалиемия 101 Гипокальциемия 101 Грудной отдел спинного мозга 126 Гипоменорея 107 Гипоназальность 83 Грудные дыхательные мышцы, Гипонатриемия 101 функции 92 Гипоосмия 79 Грудь 135 Гипопаратиреоз 102 Губы 129 Гипопитуитаризм 102 Гудение 85 Гипотензия 88 Давление в ухе 78 Гипотермия 102 Дальнозоркость 73 Гипотиреоз 100, 102 Дальтонизм 73 Гипотония 113 Дамбы 215 Гипофиз 133 Двигательные персеверации Глаженье одежды 181 118 Глаз, координированные Двигательные функции 116 Дегидратация 101 движения 75 Глаз, ухо и относящиеся к ним Дедушки 222 структуры 127 Дезориентация 57 Глазница 127 Декламация 145 Глазное яблоко 127 Декларация прав человека 199

Делирий 56	Дисфагия 95
Деменция 58	Дисфагия глоточная 96
Демографические изменения	Дисфагия пищеводная 96
215	Дисфагия ротовая 96
Денежные пособия 239	Дисфония 83
Деньги 178, 214	Добавление 16, 266
Деньги, использование 195	Добросовестность 59
Десны 129	Доверительность 287
Дети 222	Дождь 217
Дефекация 173	Доктрина политической
Дефекация, регуляция 98, 174	организации 247
Дефекация, функции 98	Доли коры 125
Дефекация, частота 98	Долины 215
Дефект 14	Домашнее хозяйство, ведение
Дефицит железа 101	47, 179, 180
Диагноз 4	Домашние животные 222
Диаграммы 153, 155	Домашние приборы 179, 180
Диалог 156	Домен 3, 10, 12, , 13, 16, 255,
Диарея 98	274
Диафрагма 132	Домен, атрибуты 260
Диафрагма, функции 92	Домены здоровья 8, 25, 27, 250
Диета 176	Домены, связанные со
Дизайн, характер	здоровьем 8, 25, 27
проектирования, строительства и	Доминирование мысли 67
обустройства зданий для	Дополнительные дыхательные
общественного пользования 210-	мышцы, функции 92
211	Дополнительные дыхательные
Дизайн, характер	функции 92
проектирования, строительства и	Дополнительные скелетно-
обустройства зданий частного	мышечные структуры, связанные
использования 211-212	с движением 140
Дизартрия атаксическая 83	Дороги 213
Дизартрия вялая 83	Достать 165
Дизартрия спастическая 83	Достоверность данных 292
Диплопия 73	Доступ к внутренним
Дисдиадохокинезия 117	удобствам 210, 212
Дискинезия 118	Доступность 252
Дискуссия 157	Доступность ресурса 273
Дискуссия с множеством	Досуг 50, 198, 208, 209
людей 157	Дошкольное образование 192
Дискуссия с одним человеком	Дрессировка 182
157	Друзья 222
Дисменорея 109	Духовная практика 199
Диспареуния 109	Дыхание, ритм 91
Диспноэ 93	Дыхание, темп 91
Дистанционное управление	Дыхание, функции 91
208	Дыхательная мускулатура 132
Дистанция 186, , 187 272	Дыхательная система 131
Дистонические движения 118	

Дыхательная система, Забота о комнатных и уличных функции 91 растениях 182 Забота о растениях и Дыхательные мышцы, животных 181 функции 92 **Дяди** 222 Забота о своем здоровье 175 Европейский союз 247 Забота о себе 176 Евстахиева труба 127 Забота о частях тела 172 Единая шкала 261 Завершение 149, 156, 186 Единица классификации 10, Завершение выполнения 150 12, 255 Завершение диалога 156 Езда верхом 171 Завершение многоплановых Естественный мир 252 задач 150 Жевание 95 Завершение обсуждения 157 Железы кожи 141 Завершение отношений 187 Желудок 133 Завершение разговора 156 Желудочки 131 Завершение спора 157 Желчевыводящие пути 133 Заготовка продовольствия 180 Желчный пузырь 133 Загромождение 84 Жестикуляция 64, 153, 154 Задержка воды 101 Жжение 79, 121 Задержка мочи 104 Животные 216 Заживление 120 Жизненные ситуации 251 Заикание 84 Жизненный опыт 17, 20, 143, Законодательство 7, 228-246 252, 269 Законы 252 Занятие садоводством 182 Жизнь в сообществах 197 Жизнь в сообществах, Занятость полная или общественная и гражданская частичная 194, 195 жизнь 197 Занятость полная трудовая 195 Жизнь общества 200 Запах 145 Жизнь человека 250 Запах тела 120 Жилищная политика 231 Запах, восприятие 66 Жилищное развитие 231 Запинка 84 Жилищные службы 231 Заповедники 213 Жилищные службы, Запор 98 административные системы и Запястье 138 политика 230 Затылочная доля 125 Жилье 177 Захват 164 Жилье и обстановка, Защита 222 поддержание сохранности 182 Защита граждан, службы, административные системы и Заблуждения 67 Заболеваемость 4 политика 234 Заболевания 4 Защита лиц с ограничениями Забота 222 жизнедеятельности 285 Забота о домашнем имуществе Защита от солнца и другого 181 облучения 120 Забота о домашнем имуществе Защитные реакции 116 и помощь другим 181 Звон в ушах 78 Забота о животных 182 Звук 219 Звук, восприятие 76

Звук, латерализация 77 Игры 198 Звук, локализация источника Илеи 68 Идеи, использование 147 Идеологии 225 Звук, распознавание 76 Избыток 16, 266 Звукозаписывающие устройства 206 Изготовление и ремонт Здоровый образ жизни 176 олежды 181 Здоровье 250 Излелия 203 Здоровье людей или Изделия и технологии для популяций 4 культурного досуга 208 Здоровье, популяционные Изделия и технологии для данные 4 личного повседневного Здоровье, популяционные использования 204 исследования 4 Изделия и технологии для Здоровье, сохранение 176 обучения 206 Здоровье, стороны 24 Изделия и технологии для Здравоохранение, контроль персонального передвижения и качества 6 перевозки внутри и вне помешений 205 Здравоохранение, оценка эффективности 6 Изделия и технологии для Здравоохранение, службы, религиозной и духовной административные системы и практики 209 политика 241 Изделия и технологии для Здравоохранение, управление труда и занятости 207 Изжога 99 Изложение сообщений 153, Земельные ресурсы 212, 213 Землетрясения 217 154 Земля 214 Изменение здоровья 4, 9, 15, Зима 217 18, 22, 250, 264 Знаки 69, 70, 153, 155, 156, Изменение и поддержание 157, 186 положения тела 159 Знаки, математические 146 Изменение позы 46, 159 Знакомство 186 Изменение позы при Знакомые 222 положении лежа 159 Зрачковый рефлекс 75 Изменение позы при Зрение и связанные с ним положении на коленях 159 функции 73 Изменение позы при Зрение, качество 74 положении на корточках 159 Зрение, функции 73 Изменение позы при Зрение, функции остроты,, 73 положении сидя 160 Зрение, функции полей 74 Изменение позы при Зрительное восприятие 66 положении стоя 160 Зрительное изображение Изменения в природе, качество 75 произведенные человеком 217 Зубы 129 Изменения физиологических Зуд 121 систем или анатомических Игра на музыкальных структур 9 инструментах 198 Изменения, связанные со Игрушки 208 временем 218

Изучение материала по курсу обучения 192 Иллюзия 65, 67 Имитирование 145 Иммунизация 175 Иммунная система 131 Иммунная система, функции 90 Иммунный ответ 90 Иммунный ответ, неспецифический 90 Иммунный ответ, специфический 90 Императивные позывы 104 Импотенция 106 Имущество 181 Инвалиды 284 Индивид, атрибуты 252 Индивидуальная трудовая деятельность 194 Индивидуальный профиль, выбор кодов 264 Инициирование задачи 149 Инструкции 227 Инструмент 6, 146 Инструмент защиты 285 Инструмент исследований 6 Инструмент клинический 6 Инструмент социальной политики 6 Инструменты классификации 285 Интегративные функции языка 70 Интеграция индивида 23 Интеллектуальная задержка 58 Интеллектуальные функции 58 Интенсивность звука 219 Интенсивность света 218 Интервал между менструациями 107 Интерпретация 147 Интимные отношения 190 Интонация 84 Информационная панель 269 Информация, обмен и получение 206

Информация, связанная со

здоровьем 3

МКФ Искусство и культура 198 Исполнение 148, 149, 150, 151, 152 Исполнение повседневного распорядка 151 Использование бытовой техники 180 Использование грамматики 146 Использование других ощущений, целенаправленное 145 Использование жестов, символов и рисунков 154 Использование земельных ресурсов 212 Использование зрения 145 Использование кистей и рук или других частей тела 163 Использование кисти и руки 164 Использование ног и стоп 163 Использование общественного транспорта 170 Использование одной или обеих кистей рук 164 Использование определителей для кодирования структур организма 268 Использование определителей потенциальной способности и реализации 269 Использование определителя функций организма 266 Использование пальцев и кистей рук 164 Использование пальцев, кистей и рук 165 Использование пассажирского транспорта 169 Использование пишущих машин 157 Использование слуха 145 Использование средств связи и

техник общения 157

приборов 175

Использование столовых

Использование Классификация активности и телекоммуникационных участия 269 устройств 157 Классификация главная 294 Использование техник Классификация, возможности общения 157 292 Использование точных Классы и подклассы внутри движений кисти 164 доменов 255 Использование транспорта, в Климат 216 котором движущей силой Клиники 242 является человек 169 Клиническое использование 294 Использование факторов окружающей среды 272 Клитор 135 Использование частного Книги 149, 165, 207 Код 25, 269 моторизованного транспорта 169 Использование языковых Кодирование 270, 276 символов 147 Кодирование активности и Истощение 99 участия 268 Капаситет 16, 17, 28, 143, 252 Кодирование очевидной Капилляры 131 информации 264 Капилляры, функции 87 Кодирование позитивных Капитал 195 аспектов 263 Кардиомиопатия 86 Кодирование специфичной Картины 155 информации 265 Кататония 64 Кодирование структур Категории 10, 12, 16, , 25 249, организма 268 255, 260, 274, 276, 294 Кодирование требуемой информации 264 Категории другое уточненное 260 Кодирование факторов 201 Категории МКБ-10, 15 Кодирование факторов Категории, не уточненное 261 окружающей среды 264, 272 Кахексия 99 Кодирование функций Качество воздуха 219 организма 266 Кодирование, схема 6 Качество воздуха в Кодовое обозначение, помещениях 220 Качество воздуха вне приставки 258 помешений 220 Коды 26, 27, 259 Качество жизни 6, 296 Кожа верхней конечности 141 Качество звука 219 Кожа головы и области шеи Качество кожи 120 Качество света 218 Кожа и относящиеся к ней Квадриплегия 112 структуры 141 Квадрицепс рефлекс 116 Кожа и связанные с ней Келоид, формирование 120 структуры, функции 120 Кисть 138 Кожа нижней конечности 141 Кишечная колика, ощущение Кожа области плеча 141 99 Кожа тазовой области 141 Кишечная непроходимость 97 Кожа туловища и спины 141 Кишечник 133 Кожа, другие функции 120 Классификация 255 Кожа, защитные функции 120

Конфликты 217

Кожа, изолирующие функции Концентрация внимания 147 120 Концептуальная модель 23 Концепции 11, 249, 279 Кожа, истончение 120 Кожа, репаративные функции Концепции, использование 147 120 Конъюнктива 127 Кожа, функции 120 Кооперативы 238 Кожные железы, функции 120 Координация 68, 83, 117 Кожные повреждения 120 Координация глаз - нога 117 Кожный покров 141 Координация глаз - рука 117 Коленный рефлекс 116 Координация право - лево 117 Коленный сустав 139 Координация произвольных Коллеги 222 движений 117 Коллекционирование 198 Копирование 145 Кома 56 Копролалия 118 Коммунальное хозяйство, Копчик 140 службы, административные Кормление грудью 175 системы и политика 231 Коронарная ишемия 87 Комок в горле 93 Коронарная недостаточность 86 Компромисс 58 Компульсивное мышление 67 Корпорации 238 Кости 140 Компьютер, аппаратные средства 207 Кости бедра 139 Кости голени 139 Компьютер, использование 157 Кости кисти 138 Компьютеры 208 Кости лица 137 Конский хвост 126 Кости лодыжки и стопы 139 Кости области шеи 137 Контакты 187 Контекстовые факторы 8, 13, Кости плеча 137 19, 22, 252 Кости плечевого пояса 137 Контекстовые факторы, Кости предплечья 138 составляющие 9 Кости тазового пояса 138 Контрастная чувствительность Кости черепа 137 74 Костный мозг 131 Контроль 152 Косточки 127 Контроль за работой других Кохлеарные имплантаты 206 Кресла-каталки 162, 182, 205, Контроль и мониторинг 209, 281 деятельности 227 Крестцовый отдел Контроль импульсивных позвоночника 140 побуждений 60 Кривошея 113 Контроль простых Кризисные ситуации 152 произвольных движений 117 Крик 84 Контроль сложных Критика в отношениях 186 произвольных движений 117 Кровеносные сосуды функции Контроль со стороны других 87 194 Кроветворение 89 Контроль эмоций и Кровь, кислородные импульсивных порывов 186 транспортные функции 89

Кровь, метаболические	Лучевой рефлекс 116
транспортные функции 89	Малая половая губа 136
Кровь, свертывающие	Маленький зародыш, 108
функции 89	Мальабсорбция 97
Ксерофтальмия 75	Манерность 118
Кулинария 179	Манипулирование 164
Культура 198	Манипуляция числами 146
Культурные различия 290	Математические действия 146
Купание в ванне 172	Математические принципы
Кусание 95	147
Кухня и кухонное	Материальная собственность и
оборудование 212	товары 214
Лазанье 167	Матка 135
Лактация 108	Мебель 204
Легкие 132	Медико-социальные
Лежачее положение 160	работники 223
Лекарственные вещества 203	Медитация 147
Лепет 85	Медицинская модель 23
Лесные пожары 217	Медицинские осмотры 175
Лето 217	Медицинские учреждения 242
Лидеры 247	Медсестры 223
Ликвидация мусора 180	Международная организация
Лимфаденит 90	инвалидов 284
Лимфатические сосуды 131	Международная организация
Лимфатические сосуды,	стандартов 228, 295
функции 90	Международный банк данных
Лимфатические узлы 131	295
Лимфатические узлы, функции	Межличностные
90	взаимодействия и отношения 185
Лимфедема 90	Межличностные
Лингвистическая оценка 292	взаимодействия общие 185
Лифт, подъемник 210	Межреберные мышцы 132
Лифты 212	Менархе 107
Лица, обладающие властью и	Менопауза 107
авторитетом 222	Менопауза, связанный
Личная информация 287	дискомфорт 109
Личностные факторы 9, 11, 13,	Меноррагия 107
20, 252, 255, 258	Менструальное кровотечение,
Личные представители 287	объем и длительность 107
Личные экономические	Менструальные функции 107
ресурсы 196	Менструальный цикл,
Лобная доля 125	регулярность 107
Ловля 164, 165	Менструальный цикл,
Логопеды 223	связанный дискомфорт 109
Лодка 169, 170, 182	Менструация 107, 109, 173
Лодыжка и стопа 139	Менструация, мероприятия
Локальная дистония 113	174
Локоть 137	Местные общественные клубы
Лунные циклы 218	197

кодированию 258

Местные органы 247 МКФ, составляющие 11, 26 Метаболизм и эндокринная МКФ, социальная система, функции 100 классификация 7 Метаболические функции 100 МКФ, социальное использование информации 288 Метеоризм 98 Методики оценки 26, 55, 123, МКФ, структура 254 144, 202, 264 МКФ, термины категорий 249 Метро 170 МКФ, утверждение 29, 293 Механизмы 207, 247 МКФ, характеристики 8 МКФ, цели 3, 6 Миалгия 80 Миастения гравис 115 МКФ, этические Миграция 215 рекомендации 287 Мимика 153, 154 Мнения 68, 225, 225, 226 Минеральный баланс 101 Мобильность 159 Миокард желудочков, Модель медицинская и сократительная сила 87 социальная 23 Миокардит 86 Модель функционирования и Мир отношений 143 ограничений жизнедеятельности 21 Мир отношений и установок 10 Мозговой штурм 147 МКБ 4, 250, 289 Мозговые оболочки 126 MKH 6, 249, 289 Мозжечок 125 МКН начальные шаги Молитвы 199 пересмотра 289 Монопарез 112, 114, 115 МКН-2 предварительный Моноплегия 112, 114, 115 проект 292 Мост 125 **МКФ** - броузер 265 Мотивация 60 МКФ 25 Моторно-рефлекторные МКФ и лица с ограничениями функции 116 жизнедеятельности 284 Мотошикл 170 МКФ и МКБ, 4 Моча, накопление 104 МКФ, будущие направления Мочевой пузырь 135 294 Мочевой пузырь МКФ, будущие направления гипотонический 104 295 Мочевой пузырь, автономный МКФ, версии 10, 294 104 МКФ, использование 25, 294 Мочевыделительная система МКФ, как классификация 3, 135 255 Мочеиспускание 105, 173 МКФ, клиническое Мочеиспускание, регуляция использование 288 105, 173 МКФ, концепция 8 Мочеиспускание, функции 104  $MK\Phi$ , обзор 13 Мочеиспускание, частота 105 МКФ, организация 249 Мочеиспускательный канал МКФ, представление 10 135 МКФ, применение 6 Мочеобразование, функции МКФ, рамки 8 104 Мочеточники 135 МКФ, рекомендации по

Музыкальные инструменты Надпочечники, гипофункция 208 102 Мыслительная жвачка 67 Наемный работник 194 Мыслительный блок 67 Наклон 160 Мытье 172 Напев 84 Мытье всего тела 172. Напитки 203 Мытье пола 180 Нарколепсия 61 Мытье частей тела 172 Наружное уха 127 Наружные глазные мышцы 127 Мышечная выносливость. функции 115 Наружные мышцы глаза, Мышечная сила, функции 112 функции 75 Мышечная спастичность 113 Наружный нос 129 Мышечный тонус, функции Нарушение 9, 11, 13, 14, 26, 113 251, 261, 266, 268 Мышление 45, 147 Нарушение, величина 268 Мышление контроль 67 Нарушение, критерии Мышление содержание 67 идентификационные 16 Мышление, рефлекторное 147 Нарушение, локализация 268 Мышление, ритм 67 Нарушения вынашивания 108 Мышление, спекулятивное 147 Нарушения движений Мышление, форма 67 связанные со сном 118 Мышление, функции 67 Нарушения свертывания крови Мышцы 140 89 Мышцы бедра 139 Нарушения структуры 123 Мышцы голени 139 Нарушения функций 55 Мышцы головы и шеи 137 Нарушения функций Мышцы кисти 138 организма, идентификация 267 Нарушения функций Мышцы лодыжки и стопы 139 Мышцы плеча 137 регистрация 266 Мышцы плечевого пояса 137 Нарушения, взаимосвязь 267 Мышцы предплечья 138 Население 215 Мышцы тазового пояса 138 Натуропатические средства 203 Мышцы туловища 140 Мышцы, функции 112 Нахождение в положении лежа Мягкое небо 129 160 Наблюдение 145 Нахождение в положении на Набор данных 297 коленях 162 Наброски 155 Нахождение в положении на Наводнения 217 корточках 160 Навыки 16, 22, 45, 58, 143, 146, Нахождение в положении сидя 149 162 Навязчивые идеи 67 Нахождение в положении стоя Надевание или снятие с 162 нижних конечностей 174 Национальные базы данных 295 Надевание одежды 174 Надежность 59 Начало взаимодействий 186 Надпочечник 133 Начало диалога 156 Начало обсуждения 157 Надпочечники, гиперфункция Начало разговора 156 102

Начало спора 157 Нестабильный плечевой сустав Начальная подготовка к школе 111 192 Неудовлетворенность Небо 129 оргазмом 106 Негативизм 64 Неформальное образование Негативное отношение 201, 252, 273 Неформальное общение 199 Негативные влияния 27 Неформальные объединения Негативные термины 12 197 Негативный аспект 13 Неформальные отношения с Недвижимость 214 друзьями 188 Недержание 98 Неформальные отношения с Недержание императивное 104 равными индивидами 189 Недержание постоянное 104 Неформальные отношения с Недержание при переполнении согражданами 189 104 Неформальные отношения с Недержание рефлекторное 104 соседями 189 Недержание стрессорное 104 Неформальные отношения со Недостаточная саливация 95 знакомыми 189 Нелостаточность анального Неформальные социальные сфинктера 98 отношения 188 Недостаточность клапанов 87 Нехватка воздуха 93 Недоступность 252 Нижняя губа 129 Недоступность услуг 201, 273 Нижняя конечность 139 Независимое поведение 187 Нистагм 75 Независимость 186 Ногти 141 Ногти пальцев ног 141 Нейромышечные, скелетные и связанные с движением функции Ногти пальцев рук 141 110 Ногти, качество 121 Нейростимуляторы 204 Ногти, пигментация 121 Неоплачиваемая работа 195 Ногти, рост 121 Неотложная помощь 242 Ногти, функции 121 Непереносимость глютена 97 Нормы 225, 252 Непереносимость пищи 97 Нормы морали 226 Hoc 129 Неполное опорожнение, ощущения 105 Носовая перегородка 129 Носовая ямка 129 Непроизвольные двигательные реакции, функции 116 Носоглотка 129 Непроизвольные двигательные Нотариусы 235 функции 118 Ночная слепота 73, 74 Непроизвольные сокращения Нутриенты 39, 97, 98, 99 мышц 118 Ныряние в воду 167 Нервная система 125 Обеспечение повседневными Нерегулярное сердцебиение 93 потребностями 178 Нерегулярные остановки речи Обеспечение своего 84 физического комфорта 175 Нерегулярные сердечные Обеспечение товарами и сокращения 86 услугами 178

Обеспечение услугами коммунальных и других служб, 178 Обеспечение физического комфорта 176 Область плеча 137 Облегчающие факторы 13, 20, 27, 28, 201, 202, 252, 273 Облысение 121 Обмен 100, 177, 178, 195 Обмен жиров 100 Обмен капитала 214 Обмен мыслями и идеями 156 Обозначения местоположения 211 Обоняние, функции 79 Оборудование 203 Оборудование и обустройство жилья 177 Оборудование, изделия и технологии 204-208 Оборудование, изделия, процессы, методы и технологии 206, 207 Обработка пищи во рту 95 Образ тела 71 Образование 7, 20, 244, 192 Образование и обучение, службы, административные системы и политика 244 Образование мозоли 120 Образование синяков 120 Образы, использование 147 Обряды 197 Обслуживание населения 231 Обстановка 11 Обстоятельность 67 Обструкция мочеточника 104 Обустройство зданий 50, 210, 211 Обучающие игрушки 207 Обучение 8, 17, 45, 48, 146, 192, 193, 275 Обучение и применение знаний 145 Обучение на дому 192 Обучение навыкам 192

Обучение, базисные навыки

145

Общая физическая выносливость 93 Общение - составление и изложение сообщений 154 Общение 17, 46, 153, 156 Общение, восприятие жестов и телодвижений 153 Общение, восприятие обшеизвестных знаков и символов 153 Общение, восприятие письменных сообщений 154 Общение, восприятие рисунков и фотографий 153 Общение, восприятие сообщений на языке формальных символов 154 Общение, восприятие сообщений при невербальном способе 153 Общение, восприятие устных сообщений 153 Общественное пользование 210, 211 Общественные установки 226 Общественные экономические фонды 196 Общечеловеческие представления 226 Общие задачи и требования 149 Объединения профессиональные или другие общественные 197 Объекты экономических взаимоотношений 214 Обычаи 225, 226 Обязанности 151, 152, 193, 200 Ограничение 26, 261 Ограничение активности 9, 11, 13, 16, 143, 251, 269 Ограничение возможности 26, 261 Ограничение возможности участия 9, 11, 13, 16, 251, 269 Ограничения жизнедеятельности 3, 4, 9, 11, 13, 22, 23, 203, 249, 251, 284 Огрубение 83

Одевание 174 Одежда 204, 214 Одежда, выбор 175 Однокомпонентная задача 149 Ожирение 99 Озера 215 Оказание внимания 185 Окончание диалога 156 Окружающие факторы 9 Олигоспермия 108 Олигурия 104 Онемение 79, 80 Опекуны 222 Оплата 178 Оплачиваемая работа 194 Опорные функции руки и ноги 117 Опорные функции руки или ноги 117 Определение местоположения 212 Определения 11, 25, 256, 260 Определения категорий 256 Определители 9, 12, 16, 17, 26, 27, 55, 28, 143, 201, 261 Определители дополнительные 27, 264, 270, 277 Определители необязательные 270 Определители реализации и потенциальной способности 261, 277 Определители, примеры применения 271 Определители, третий и четвертый (необязательные), 270 Определитель для факторов окружающей среды 261 Определитель второй 28, 123, 202, 268, 277 Определитель общий 28, 55, 123 Определитель первый 26, 28, 123, 202, 261, 268, 273, 277 Определитель потенциальной способности 269, 272, 276

Определитель реализации 269,

272, 276

Определитель реализации или определитель потенциальной способности, когда применять 271 Определитель третий 124, 268, 277 Определяющие слова 26, 261 Оптимизм 59 Опускание объектов 163 Орган 14 Организации 68, 149, 200 Организации благотворительные, клубы или профессиональные общественные организации, деятельность 197 Организации потребителей 228 Организация 149, 150, 151, 247 Организация и планирование 68 Организация и структура 258 Организация объединенных наций 247 Организация повседневного распорядка 151 Организм 14, 251 Организм, составляющая 9 Органы 11, 251 Ориентированность в других личностях 57 Ориентированность в личности 57 Ориентированность в месте 57 Ориентированность в собственной личности 57 Ориентированность во времени 57 Ориентированность, функции Ортезы 182 Ортопедические устройства 204 Ортопеды 223 Орудия труда 146 Осадки 217 Осень 217 Основной обмен 100

Основные изделия и технологии 204-208

Остановка 165

Остановки 84

Острота бинокулярного зрения вблизи 74

Острота бинокулярного зрения вдаль 73

Острота монокулярного зрения вблизи 74

Острота монокулярного зрения вдаль 73

Осуществление выбора 148

Осуществление покупок 178

Осязание 145

Осязание, функции 79

Отбросить 163, 165

Ответственность 152

Ответственность общества 23

Отдергивание 116

Отдых 50198, 208, 209

Отклонение 11, 14, 15, 16, 251, 266, 268

Открывание бутылок и банок 175

Открытость для опыта 59

Отношения 48, 252

Отношения детей в семье 190

Отношения дети-родители 190

Отношения дружеские 188

Отношения интимные 190

Отношения родители - дети 189

Отношения родственные 189

Отношения романтичные 190

Отношения с дальними родственниками 190

Отношения с людьми, обладающими властью и авторитетом 188

Отношения с незнакомыми людьми 187

Отношения с подчиненными 188

Отношения с равными 188

Отношения сексуального характера 190

Отношения случайные 188

Отношения, братские или сестринские 190

Отношения, намеки в 186

Отношения, поддержание 188, 189, 190

Отпускание 164

Отсутствие 16, 266

Отталкивание 163, 165

Офисная техника 207

Охриплость 83

Оценка 148, 300, 301

Оценка положений 292

Оценка последствий 148

Оценка потенциальных

последствий 148

Оценка результатов

вмешательств 6

Оценочные методы 295

Очки и контактные линзы., 206

Ощущение раздражения глаза 76

Ощущение боли 80

Ощущение вкуса 145

Ощущение времени 71

Ощущение давления позади глаз 76

Ощущение жжения в глазу 76 Ощущение инородного тела в глазу 76

Ощущение напряжения глаза 76

Ощущение никогда не виденного 72

Ощущение падения 78

Ощущение структуры 145

Ощущение уже виденного 72

Ощущения, связанные с глазом и примыкающими к нему структурами 76

Ощущения, связанные с кожей 121

Ощущения, связанные с пищеварительной системой 99

Ощущения, связанные с половой и репродуктивной функциями 109

Ощущения, связанные с функционированием сердечнососудистой и дыхательной систем 93

Ощущения, связанные с функциями мочевыделения 105

Передвижение с Ощущения, связанные со слухом и вестибулярными использованием технических функциями 78 средств 169 Память долговременная 63 Передвижение с Память кратковременная 63 использованием транспорта 169 Память, воспроизведение Передвижение способами, хранящегося 63 отличающимися от ходьбы 167 Память, функции 63 Перекладывание 162 Пандус 210, 211, 213 Перемежающаяся хромота 87 Парадоксальное дыхание 91 Переместить 165 Паралич 112, 114, 115 Перемещающие устройства 205 Параметр части 2, 255 Параметры 9, 13, 255 Перемещение 46, 159, 297 Параметры части 1:, 255 Перемещение массы тела 160 Парапарез 113, 114, 115 Перемещение объекта 162, 163 Перемещение объектов ногами Параплегическая походка 119 Параплегия 112, 113, 114, 115 163 Парасимпатическая нервная Перемещение тела 162 система 126 Перемещение тела в Паращитовидная железа 133 положении лежа 162 Парез кишечника 97 Перемещение тела в Парез мышц 112 положении сидя 162 Парестезия 79, 80 Перемещение центра тяжести тела 160 Парки 213 Парты 208 Перенос кистями рук 162 Пение 84 Перенос на голове 163 Пенсионное обеспечение 239 Перенос на плечах, бедрах и спине 163 Первичная медицинская помощь 242 Перенос руками 162 Перевод 292 Перенос, перемещение и Переговорные устройства 210, манипулирование объектами 162 212 Переношенная беременность Передача значений 146 108 Передача сообщения 154, 155 Переполнение 99 Передвижение 46, 47, 276 Перечень 3 Передвижение в качестве Перечень окружающих пассажира 169, 170 факторов 9 Передвижение в пределах Периодическое дыхание 91 других зданий 168 Персонал, осуществляющий Передвижение в пределах уход и помощь 222 жилища 168 Печень 133 Пигментация 120 Передвижение в различных местах 168 Пилотные испытания 292 Письменные сообщения 155 Передвижение вне своего дома и вне других зданий 168 Письмо 147 Питье 175 Передвижение по поверхности пешком 166 Пища, измельчение 97 Пища, переносимость 97

Пища, резка, ломка на куски Подвижность суставов, общая 175 110 Подвижность таза 111 Пища, транспорт через желудок и кишечник 97 Подготовка 149, 150, 151 Пищеварение, функции 97 Поддержание 46, 85, 156, 162 Пищеварительная система, Поддержание в рабочем метаболизм и эндокринная состоянии бытовой техники 182 система, структуры 133 Поддержание в рабочем Пищеварительная система, состоянии вспомогательных функции 95 средств 182 Пищеварительная, Поддержание в рабочем состоянии транспорта 182 эндокринная системы и метаболизм, функции 95 Поддержание взаимодействий Пищевод 133 186 Плавание 167 Поддержание диалога 156 Планирование 151 Поддержание здоровья 176 Планирования 229 Поддержание обсуждения 157 Племянники 222 Поддержание позы 116 Плечи, скованность 110 Поддержание положения тела Плечо 137 160 Плотность населения 216 Поддержание разговора 156 Поведение 68, 186, 187 Поддержание сохранности 181 Поддержание сохранности Поведение во время жилья и обстановки 182 взаимодействий 187 Поверенные 235 Поддержание спора 157 Поверхностное дыхание 91 Поддержание счета в банке 195 Поворачивание 164 Повреждение 250 Поддержка и взаимосвязи 222 Повседневные дела 151 Поддержка людям 240 Повторение 145 Поддержка, физическая или Повышенная перистальтика эмоциональная 222 кишечника 97 Поджелудочная железа 133 Погода 216 Подкатегории 25 Подача намеков и знаков 186 Подметание 180 Подбирание 164 Поднятие 162 Поднятие и перенос объектов Подбрасывание 164 Подвижность костей запястья 162 111 Подражание 145 Подвижность костей Подскакивание 167 предплюсны 112 Подстригание ногтей 173 Подвижность костного Подчиненного состояния 56 аппарата, функции 111 Подчиненные 222 Подвижность лопатки 111 Подъем 159, 160, 162, 164 Подвижность нескольких Поезд 170 суставов 110 Поза 153, 154, 159, 162 Позвоночник 140 Подвижность одного сустава Позитивное отношение 252 Подвижность сустава, Позитивные влияния 27 функции 110 Позитивные термины 12

Позитивный аспект 13 Политика содержания Познавательная гибкость 68 территорий 230 Познавательные функции Политика социального высокого уровня 68 страхования 240 Поиск ответов 148 Политика средств массовой Поиск работы 193, 245 информации 237 Поиск решений 148 Политика труда и занятости Показатели здоровья 4, 6, 10, 246 27 Политика экономическая 238 Показатели здоровья и домены Политическая жизнь и здоровья 250 гражданство 200 Показатели здоровья и Политическая организация 247 Политические системы 247 показатели, связанные со здоровьем индивида 12 Политические структуры 247 Показатели, связанные со Политические структуры, здоровьем 6, 10, 27 системы и политика 246 Показатели, связанные со Политический смысл 23 здоровьем, и домены, связанные Полиурия 104 со здоровьем 250 Полнота мочевого пузыря, Покалывание 79, 80, 121 ощущения 105 Поклон 160 Половой акт, связанный Покраска 182 дискомфорт 109 Покрытие пола 212 Половой член 136 Покупка жилья 177 Половые и репродуктивные Пол 20, 252 функции 106 Полет мысли 67 Положение на коленях 162 Ползание мурашек 121 Положение на корточках 160 Ползанье 167 Положение сидя 162 Поливка 181, 182 Положение сидя, перемещение Поликлиники 242 162 Полименорея 107 Положение стоя 162 Полировка ногтей 173 Положении на коленях 162 Политика 227, 252 Положения тела 46, 77, 159, 160, 162 Политика архитектуры и строительства 229 Положить 163 Политика ассоциаций и Полукружные канальцы 128 организаций 236 Получение допуска в школу Политика защиты граждан 234 192 Политика здравоохранения 244 Получение работы, Политика коммунального выполнение и прекращение хозяйства 232 трудовых отношений 193 Политика образования и Помощники 222 обучения 245 Помощь 222 Политика общей социальной Помощь другим 183 поддержки 241 Помощь другим в общении Политика правосудия 235 183 Политика производства Помощь другим в потребительских товаров 228 осуществлении межличностных Политика связи 233 отношений 183

Помощь другим в питании 183 Правила кодирования для Помощь другим в отдельных составляющих 266 поддержании здоровья 183 Правила кодирования, Помощь другим в основные 264 самообслуживании 183 Правительство 247 Помощь другим при движении Право 117 183 Правосудие, службы, Помощь людям в ориентации административные системы и 211, 212 политика 235 Популяционные исследования Пребывание в лежачем положении 160 Популяционные нормы 18 Пребывание в необходимом Популяционные стандарты 15 положении 160 Посадка 182 Пребывание в положении на Посещение работы 194, 195 коленях 162 Посещение театра, кино, Пребывание в положении на музеев или художественных корточках 160 галерей 198 Пребывание в положении сидя Посещение церкви, храма, мечети, синагоги 199 Пребывание в положении стоя Посещение школы 192 162 Последствия болезни 4 Предменструальный синдром Посторонние лица 222 107 Постуральная гипотензия 88 Предохранение 176 Постуральные реакции 116 Предплечье 138 Постуризация 64 Предсердия 131 Потенциальная способность 9, Предстательная железа 136 13, 16, 17, 27, 28, 143, 252, 255 Преждевременные роды 108 Потеря веса 99 Прекращение взаимодействий Потеря слуха 76 187 Потовые железы 141 Прекращение трудовых Потоотделение 120 отношений 194 Потребности, удовлетворение Преодоление кризисных 227 ситуаций 152 Преодоление препятствий 167 Почечная недостаточность 104 Преодоление стресса 152 Починка одежды 181 Почки 135 Преодоление стресса и других психологических нагрузок 152 Пошив и ремонт одежды и обуви 181 Преподаватели 222, 223 Пояснично-крестцовый отдел Препятствие 26, 261 спинного мозга 126 Препятствующие факторы 13 Поясничный отдел Приапизм 106 позвоночника 140 Приветствие других 156 Права 199, 200 Привычки 20 Права человека 199 Пригодность 252 Правила 7, 198, 199, 225, 226, Пригородная местность 213 Приготовление пищи 179 Правила безопасного секса 175 Приготовление простых блюд Правила кодирования 3 179

Приготовление сложных блюд Программа начального уровня 179 192 Прием напитков 175 Программа профессионально-Прием нутриентов, функции технического обучения 192 95 Программное обеспечение 207, Прием пищи 175 Приемники 206 Программы 227, 244 Приемные родители 222 Программы начального или Признаки классификации 25 среднего образования 192 Приливы и ночная потливость Программы по подготовке и в менопаузу 109 специализации в профессии 193 Применение знаний 145, 147 Прогулка 166 Примерка 174 Продажа 195 Примеры 279 Продовольствие 203, 214 Принципы классификации 25 Продолговатый мозг 125 Принятие душа 172 Продолжение диалога 156 Принятие положения 159, 160 Продукты или вещества для Принятие положения тела 159 персонального потребления 203 Принятие решений 148 Продукты питания 203 Принятие чужого поведения Продукция 203 185 Продукция желчи 97 Приобретение 45, 47 Продукция и технологии 203 Приобретение базисных Продукция и технологии 210навыков 146 213 Приобретение в обмен на Проектирование и деньги 178 строительство 210, 211 Приобретение в собственность Проектировщики 223 177 Произведение вычислений 147 Приобретение жилья 177 Производство Приобретение комплексных потребительских товаров, навыков 146 службы, административные Приобретение навыков 192 системы и политика 227 Приобретение практических Произвольные двигательные навыков 146 функции, контроль 117 Приобретение предметов Произнесение 154 Произношение 83, 146 первой необходимости 177 Приобретение товаров и услуг Пролежни 120 178 Промежуточный мозг 125 Природное окружение и Проницательность 68 изменения окружающей среды, Проприоцептивная функция 79 осуществленные человеком 215 Прослушивание 145 Природные явления 217 Просодия 84 Приседание 159 Протезные устройства 204 Приспособительные реакции Протезы 182 116 Протезы голосовые 206 Притягивание 165 Протирание 180 Причина 15 Профессионалы 223 Программа высшей школы 193 Профессиональное обучение 192

Развитие базисных и Профессиональные медицинские работники 223 комплексные навыков 146 Развитие навыков 146 Профессия 20 Развитие способностей 146 Профилактика 176 Профилактика болезней 242 Развлечения 198 Профиль индивида 3 Разговор 156 Профиль функционирования Разговор и общение с 264 использованием средств связи и Профпатологи 223 техник общения 156 Прохождение пищи по Разговор с множеством людей пищеводу 96 156 Процентные значения 27 Разговор с одним человеком 156 Процесс функционирования и ограничений жизнедеятельности Раздевание 174 21 Разделительная точка 261, 269 Разделы 259 Проявление терпимости в отношениях 185 Раздражение в ухе 78 Разливание 175 Проявление удовлетворения и Размешивание 175 благодарности 185 Прыганье 167 Paca 20 Прыжки 167 Распоряжение Психическая устойчивость 59 экономическими ресурсами 196 Психологические нагрузки 152 Распределение 151 Психомоторное сдерживание Распятия 209 64 Рассеянность 62 Психомоторные функции 64 Расстройство 4, 15, 250 Психомоторные функции, Растения 216 качество 64 Расширение артерий 87 Психомоторный контроль 64 Рацион питания 175 Психо-социальные глобальные Рвота 96 функции 58 Реабилитация 295 Птоз 75 Реакции равновесия 116 Пункты для оценки 25 Реализация 9, 13, 16, 17, 27, 28, Работа волонтера 195 143, 253, 255 Работа за денежное Реально окружающая среда 17, вознаграждение 194 Работа за плату 194, 195 Ребенок приемный 189 Работа и занятость 193 Регидратация 101 Работа на добровольной Региональные власти 247 основе 195 Регулирование эмоций и Работники других порывов, агрессивности 187 профессиональных сфер 223 Регуляция дефекации 174 Работодатель 188, 222 Регуляция мочеиспускания 173 Работодатель, отношения 188 Регуляция поведения во время Равнины 215 взаимодействий 187 Резолюция WHA 29.35 289 Радиовещательное и Резолюция WHA 54.21 29, 293 вставочное мышление 67 Радужка 127 Результаты вмешательств 6 Реки 215

Религиозные доктрины 226 Руководство по оценке и Религиозные или духовные клиническим описаниям 294 действия, организации 199 Рукоделие 198 Религиозные книги 209 Ручьи 215 Религиозные помешения 209 Сальные железы 141 Религиозные церемонии 199 Самолет 169, 170 Религия 225 Самообслуживание 172 Религия и духовная практика Самоощущение 71 199 Самоощущение и ощущение Рельеф, 215 времени, функции 71 Ремесло, изучение 192 Санитарные услуги 231 Сантехника 210, 212 Ремонт 181, 182 Реперные точки 260 Сбережение денег 195 Репродуктивная система 135 Сбор урожая 178 Ретроградная менструация 107 Сверстники 222 Рефлекс отдергивания 116 Сверхценные идеи 67 Рефлекс растяжения 116 Свет 218 Светобоязнь 74 Рефлексы на другие экстероцептивные стимулы 116 Светоощущение 74 Рефлексы на повреждающий Свист 92 стимул 116 Связки и фасции бедра 139 Речь 154 Связки и фасции голени 139 Речь беглость 84 Связки и фасции головы и шеи Речь монотонная 84 137 Речь ритм 84 Связки и фасции кисти 138 Связки и фасции плеча 137 Речь скорость 84 Речь, беглость и ритм, Связки и фасции плечевого функции 84 пояса 137 Речь, мелодичность 84 Связки и фасции предплечья Речь, распознавание 77 138 Решение проблем 69, 146, 147, Связки и фасции тазового 148 пояса 138 Решение простых проблем 148 Связки и фасции туловища 140 Решение сложных проблем 148 Связь, службы, Рикша 169 административные системы и Рисунки 153, 154, 155 политика 232 Роговица 127 Сгибание туловища 160 Родители 222 Сезонная Родители, родные и приемные сельскохозяйственная работа 194 189 Сезонные изменения 217 Родственники дальние 190 Сексуальная фаза Родственники отдаленные 222 завершающая, функции 106 Роды, связанные функции 108 Сексуальная фаза Романтичные отношения 190 подготовительная, функции 106 Рот 129 Сексуальные отношения 190 Ротация таза 111 Сексуальные функции 106 Ротоглотка 129 Селезенка 131 Сельскохозяйственные Рубцевание 120 Руководства 207 животные 222

тела 113

112

Сила мышц одной конечности

Семейные отношения 189 Сила мышц одной стороны Семья и ближайшие тела 112 родственники 222 Сила мышц туловища 113 Символы 46, 69, 71, 153, 154, Семья международных 155 классификаций 3 Сенсорные функции и боль 73 Симпатическая нервная Сенсорные функции, система 126 дополнительные 79 Система крови и иммунная Сенсорные функции, система, функции 89 связанные с температурой и Система крови, функции 89 другими раздражителями 79 Системы дистанционного Сервировка 179 управления 204, 208 Сердечная недостаточность 86 Системы организма 11, 14 Сердечно - сосудистая и Системы ценностей 226 дыхательная системы, Ситуация индивида 10 дополнительные функции и Сканеры 204, 208 ощущения 92 Склера 127 Сердечно - сосудистая Склонности 20 система, функции 86 Скованная походка 119 Сердечно-сосудистая система Скованность плечевого и 131 тазового пояса 111 Сердечно-сосудистая, Скотома 73, 74 иммунная и дыхательная Слабость мелких мышц ног и системы, структуры 131 рук 112 Сердечно-сосудистой, крови, Слабость мелких мышц стоп и иммунной и дыхательной рук 112 систем, функции 86 Слезные железы и Сердечные сокращения ритм относящиеся к ним структуры 86 127 Сердечные сокращения темп Слезные железы, функции 76 86 Сложение 146 Сердечный выброс, Сложная задача 149 Сложные действия 146 уменьшение 87 Сердце 131 Сложные межличностные Сердце, кровоснабжение 87 взаимодействия 186 Сердце, функции 86 Сложные экономические Сестры 222 отношения 195 Сетчатка 127 Службы 227, 252 Сила всех мыши тела 113 Службы архитектуры и Сила желания 60 строительства 229 Сила изолированных мышц и Службы занятости и мышечных групп 112 переподготовки 246 Сила мышц всех конечностей Службы защиты граждан 234 113 Службы здравоохранения 242 Сила мышц нижней половины Службы коммунально-

хозяйственные 231

обучения 244

Службы образования и

Службы общей социальной поддержки 240

Службы охраны здоровья 242

Службы по содержанию территорий 230

Службы правосудия 235

Службы производства

потребительских товаров 228

Службы реабилитации 242

Службы связи 232

Службы социального

страхования 239

Службы средств массовой информации 236

Службы труда и занятости 246

Службы экономические 238

Службы, административные

системы и политика 227

Слух и вестибулярные функции 76

Слух, функции 76

Слуховое восприятие 66

Слуховые аппараты 206

Слюнные железы 133

Слюноотделение 96

Слюнотечение 95

Смертность 4

Смешивание 175

Снег 217

Снижение 16, 266

Снижение плодовитости 108

Сниженная масса 99

Снятие 174

Снятие олежлы 174

Снятие с нижних конечностей 175

Соблюдение диеты и

здорового образа жизни 176

Соблюдение дистанции 187

Собственность 195, 214, 222

Собственность и капитал 214

Собственность

интеллектуальная 214

Собственность нематериальная 214

217

Содержание в сохранности (имущества) 182

Содержание территорий, службы, административные системы и политика 229

Создание информационных систем 6

Создание отношений 188, 189, 190

Сознание, измененное препаратом 56

Сознание, качество 56

Сознание, непрерывность 56

Сознание, ясность 56

Сознания, потеря 56

Сознания, функции 56

Соматизация 67

Сон, качество 61

Сон, количество 61

Сон, начало 61

Сон, поддержание 61

Сон, функции 61

Сообщения 45, 46, 69, 70, 153,

154, 155, 297

Сообщения, составление и изложение в невербальной форме 154

Сообщения, составление и изложение посредством знаков и символов 155

Сообщения, составление и изложение посредством рисования и фотографии 155

Сообщения, составление и изложение посредством языка тела 154

Соответствие структур функциям 267

Сосание 95

Соседи 222

Соседи 222

Сосок 135

Сосредоточение 147

Составление звукового ряда 85

Составление и изложение сообщений на языке формальных символов 155

Составляющие 13, 28, 255

Составляющие здоровья 4

Составляющие части 1, 255

Составляющие части 2, 255

Состояние транса 56 Состязания 198 Сосудистая оболочка 127 Сохранение массы тела, функции 99 Социальная защита 7 Социальная модель 23 Социальная недостаточность 3, 249, 251, 284 Социальная поддержка, службы, административные системы и политика 240 Социальная политика 7 Социальная помощь 239 Социальное окружение 20 Социальное страхование 239 Социальное страхование, службы, административные системы и политика 239 Социальные нормы, методы и идеологии 226 Социальные системы 252 Социальные структуры 19 Социальный статус 252 Спазмы 93, 99 Спастическая походка 119 Специализированные компьютерные технологии 207 Специальная техника и приспособления для ведения хозяйства и самообслуживания 182 Специальные адаптации 294 Специальные приспособления 209 Специальные средства 169, 209 Специальных исследования 27 Специфические межличностные отношения 187 Спинной мозг 125 Спинной мозг и относящиеся к нему структуры 125 Спинномозговые нервы 126 Список доменов 274

Спонтанный аборт 108

Спортивные состязания 198 Способности 17, 146

Спорт 208

Способности индивида 143, 253, 269 Способы кодирования составляющей факторы окружающей среды 265 Сравнение качества 178 Среда 143 Среда отношений 11, 201 Среда установок 11 Среднее ухо 127 Средний мозг 125 Средства и технологии коммуникации 206 Средства контроля окружающей среды 204, 208 Средства личного передвижения 182 Средства массовой информации, службы, административные системы и политика 236 Средства отдыха 182 Средства связи 182 Срыгивание 96 Стабильность нескольких суставов 111 Стабильность одного сустава Стабильность сустава, функции 111 Стабильность суставов общая 111 Стандартизованное окружение 269, 272 Стандартизованные тесты 267 Стандартное окружение 17, 270 Стандартные условия 253 Стандартные правила по созданию равных возможностей для лиц с ограничениями жизнедеятельности 7, 199 Автобус 170, 205 Стандартные условия 143 Стандарты 18, 227, 251 Стандарты безопасности 229

Стандарты и нормы создания

рабочих мест 246

Старение 250

Сурдологи 223

Статистический инструмент 6 Сурдоперевод 155 Статус гражданина 200 Суставы 140 Ствол мозга 125 Суставы головы и шеи 137 Стекловидное тело 127 Суставы и кости, функции 110 Стереотип функции походки, Суставы кисти и пальцев 138 функции 119 Суставы лодыжки, стопы и Стереотипные персеверации пальцев стопы 139 118 Суставы плечевого пояса 137 Стереотипы 118 Суставы тазового пояса 138 Стиль жизни 20 Суставы, скованность 110 Суставы, чрезмерная Стимулирование 149 Стирка 180 подвижность 110 Стирка и сушка белья и Сухопутный ландшафт 215 одежды 180 Сушка тела 172 Стихийные явления 217 Сферы жизнедеятельности 13 Столовые приборы, обращение Сферы жизни главные 192 146 Схватить 164, 165 Столы 208 Таблички 211, 212 Тазобедренный сустав 139 Страхование 7 Страховые компании 238 Тазовая область 138 Стресс 152, 250, 277 Тазовое дно 135 Таймеры 204 Строительные кодексы и стандарты 229 Такси 169 Структура, характер Таксономические и изменения 28 терминологические вопросы 249 Структуры 11 Таксономические принципы Структуры организма 9, 11, 14, 249 27, 28, 123, 251, 268 Тактильная чувствительность Структуры организма, 80 изменение 13, 123, 255 Тактильное восприятие 66 Структуры, окружающие глаз Тахикардия 86 127 Тахилалия 84 Тахипноэ 91 Структуры, примыкающие к глазу, функции 75 Твердое небо 129 Текстиль 204 Структуры, связанные с Телевидение 206, 236 движением 137 Структуры, участвующие в Телефон 210, 232, 233 голосообразовании и речи 129 Телефон, использование 157 Струп, формирование 120 Телефонная связь 206 Стул водянистый 98 Тело матки 135 Ступор 56 Тело полового члена 136 Субтитры 236 Теменная доля 125 Суды 235 Темперамент и личностные Суждение 68 функции 58 Сужение артерий 87 Температура 217 Сужение вен 87 Температура тела 102 Супруги 222 Температура тела, Супружеские отношения 190 поддержание 102

Температурная Тошнота, связанная с чувствительность 80 головокружением 78 Терминологические вопросы Травма 250 249 Травматологи 223 Терминология 257 Традиционная религия 199 Транспорт 47, 87, 89, 90, 97, Терминология, примечания 257 169, 170, 182, 205 Термины 249, 250, 284 Транспорт гужевой 170, 205 Термины включения 260 Транспорт механический 170 Термины исключения 260 Транспорт моторизованный Терморегуляция, функции 102 169, 170 Термостат 210 Транспорт немоторизованный Тестирование потенциальной 169 способности 17, 270 Транспорт общественный 170 Тетки 222 Транспорт пассажирский 169 Тетрапарез 113, 114, 115 Транспортная политика 234 Тетраплегия 113, 114, 115 Транспортные службы 233 Техника 214 Транспортные службы, Технические средства 46, 170 административные системы и Технологии 203 политика 233 Тик 118 Транспортные средства 181 Тимус 131 Трахея 132 Тип личности 20 Тремор 118 Типичное окружение 18, 270 Тренированность 20 Типичные или стандартные Трибуналы 235 условия 143, 253 Тромбоэмболии 87 Товары 214 Тротуары 213, 272 Товары и услуги 178 Труд и занятость, службы, Толерантность к физической административные системы и нагрузке, функции 93 политика 245 Толкание ногами 163 Трудовая занятость частичная 194 Толстая кишка 133 Тонкая кишка 133 Трудоустройство 7 Туловище 140 Тонус всех мышц тела 114 Тонус изолированных мышц и Туннельное зрение 73, 74 мышечных групп 113 Тяжесть в груди 93 Тонус мышц всех конечностей Убегание 167 114 Убеждения 225 Тонус мышц нижней Уборка жилой части 180 половины тела 114 Уборка жилья 180 Уборка на кухне и мытье Тонус мышц одной конечности 114 посуды 180 Тонус мышц одной стороны Уважение 287 тела 114 Уважение и сердечность в Тонус мышц туловища 114 отношениях 185 Торговля товарами 195 Уверенность 59 Точки зрения 225, 225, 226 Увольнение 193 Тошнота, ощущение 99 Углеводный обмен 100 Удаление мусора 181

Удар ногой 163
Удержание 165
Удержания 117
Удобства внутренние 210, 212
Удушье 93
Указатели 211, 212, 213
Указатели направления 212
Указатели пути, направления 211
Указательные столбы 213
Упитка 128

Указательные столоы 213
Улитка 128
Уличное освещение 213
Умственная задержка 58
Умственно отсталый человек

285 Умственные функции 56

Умственные функции последовательных сложных лвижений 71

Умственные функции речи 69 Умственные функции, глобальные 56

Умственные функции, специфические 62

Универсальность жизни 250

Управление 152

Управление временем 68

Управление гужевым транспортом 170

Управление моторизованным транспортом 170

Управление собственным делом 194

Управление транспортом 152, 170

Управление транспортом, в котором движущей силой является человек 170

Управление уровнем собственной активности 151

Ураганы 217

Уровень здоровья 26

Уровень индивида 19

Уровень служб и систем 19

Уровни 25, 27, 249, 255, 259, 274

Урогенитальная и репродуктивная системы, структуры, 135

Урогенитальные и репродуктивные функции 104

Усвоение 45

Усвоение навыков письма 146 Усвоение навыков счета 146

Усвоение навыков чтения 146

Условия работы 246 Услуги 227

Услуги ассоциаций и организаций 236

Услуги, административные системы и политика ассоциаций и организаций 235

Установки 143, 201, 225

Установки других профессиональных работников, индивидуальные 226

Установки друзей, индивидуальные 225

Установки знакомых, сверстников, коллег, соседей и членов сообщества, индивидуальные 225

Установки лиц, обладающих властью и авторитетом, индивидуальные 225

Установки отдаленных родственников, индивидуальные 225

Установки персонала, осуществляющего уход и помощь, индивидуальные 225

Установки подчиненных, индивидуальные 225

Установки посторонних лиц, индивидуальные 225

Установки профессиональных медицинских работников, индивидуальные 225

Установки семьи и ближайших родственников, индивидуальные 225

Устная речь, выражения 154 Устойчивость к жаре 102 Устойчивость к холоду 102 Устройства 18, 157 Утомляемость 93

Утрата, как критерий Физический комфорт 176 нарушения 11, 14, 16, 251, 266, Физический контакт в 268 отношениях 186 Уход за волосами 173 Физический мир, созданный Ухол за кожей 173 человеком 252 Уход за ногтями на ногах 173 Философия морали 226 Уход за ногтями на руках 173 Фильтрация 104 Уход за полостью рта 173 Финансовые активы 214 Уход за частями тела 172 Финансовые организации 238 Ухудшение слуха 76 Фирмы 238 Участие 11, 16, 143, 251, 269, Флора и фауна 216 274, 278 Фонации 83 Учеба 244 Формальные ассоциации 197 Ученичество (подготовка к Формальные отношения 188 профессиональной Формирование отношений 186 деятельности), 193 Формулирование 147 Ущемление интересов 284 Фотографии 153, 155 Уяснение значения 153, 154 Фоточувствительность 120 Фригидность 106 Фаза оргазма, функции 106 Фаза полового возбуждения, Фуги 56 функции 106 Функции и структуры Фактор облегчения 12 организма 11, 13, 20, 26, 255, 258 Факторы внешней среды, Функции и структуры перечень 5 организма, составляющая 249 Факторы здоровья 250 Функции организма 11, 14, 27, Факторы контекста 9, 11 28, 55, 251, 266 Факторы облегчения 255, 273 Функции организма, Факторы окружающей среды изменение 13, 255 11, 13, 17, 19, 26, 28, 201, 252, Функции систем организма 9 255, 258, 272 Функционирование 3, 4, 9, 11, Факторы окружающей среды, 13, 22, 251 составляющая 249 Функционирование и Факторы риска 5, 176 ограничения жизнедеятельности 8, 13 Фаллопиевы трубы 135 Фантомная конечность 72 Функционирование и Фауна 216 ограничения жизнедеятельности, Фекалии, консистенция 98 составляющие 8 Фекалии, удаление 98 Характер, как контекстовый Фертильность, связанные фактор 20 функции 108 Характер изменения 268 Физиологические отправления Хватание 165 Хобби 198 173 Физиологические отправления, Ходьба 166 Ходьба вокруг препятствий осуществление 173 Физиотерапевты 223 166 Физическая география 215 Ходьба и передвижение 166 Физическая и социальная Ходьба на дальние расстояния обстановка 201 166 Физическая форма 176

Ходьба на короткие Школьное образование 192 расстояния 166 Шторма 217 Ходьба по различным Шум в ушах 78 поверхностям 166 Щитовидная железа 133 Холмы 215 Экологические бедствия 217 Хорея 118 Экономика 7 Хранение предметов Экономическая жизнь 195 повседневного пользования 180 Экономическая Хранение продовольствия 178, самостоятельность 196 180 Экономические отношения базисные 195 Хрипота 83 Экономические отношения Хрипы 93 Хромота 119 простые 195 Хрусталик 127 Экономические отношения, Хутора 213 сложные 195 Экономические службы, Цветоощущение 74 Целенаправленное административные системы и политика 237 использование органов чувств 145 Экстраверсия 58 Целенаправленные действия Эктопическая беременность 146 108 Ценности 225, 252 Электролитный баланс 101 Церемонии 197 Электромагнитное излучение Цикл сна 61 218 Циклы день / ночь 218 Электронные средства Части классификации 255, 258 контроля 212 Части организма 251 Элементарные действия 146 Частные предприятия 238 Элементы естественной или Частный транспорт 169 физической среды 215 Частое мочеиспускание 104 Эмоции, адекватность 65 Часты 1 8, 11, 13, 255, 258 Эмоции, диапазон 65 Часть 2 8, 13, 255, 258 Эмоции, регуляция 65 Черепные нервы 125 Эмоции, функции 65 Чистка мебели 180 Эмфизема 91 Чистка ногтей 173 Эндокринные железы 133 Чистка обуви 181 Эндокринные железы, Чистящие средства 204 функции 102 Члены сообщества 222 Эпидемиологический Чтение 147 мониторинг 6, 27 Чтение по губам 157 Эскалатор 210 Чувствительность к Этиология 5 повреждающим стимулам 80 Этические рекомендации 287 Чувство комка 99 Этнические группы 197 Шейка 135 Эффективность вмешательств Шейный отдел позвоночника 27 140 Эхолалия 64 Шейный отдел спинного мозга Эхопраксия 64 126 Эякуляция отсроченная 106 Шитье 181

Эякуляция преждевременная 106 Язвы кожные 120 Язык 129 Язык Брайля 146, 147, 154, 209, 211, 212, 236 Язык тела 153, 154 Языковые символы 147 Яички 136 Яичники 135