

Резолюция о статистике производственного травматизма (в результате несчастных случаев на производстве), принятая 16-й Международной конференцией статистиков труда  
(октябрь 1998 г.)

16-я Международная конференция статистиков труда,  
.....

На основе резолюции о статистике производственного травматизма, принятой 13-й Международной конференцией статистиков труда (1982 год),

На основе Кодекса практики по учету и извещению о несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях, утвержденного Административным советом МОТ на 261-й сессии (ноябрь 1994 года),

Отмечая, что в действующих международных стандартах статистики производственного травматизма отсутствуют полноценные руководящие принципы измерения и классификации производственного травматизма,

Признавая, что статистика производственного травматизма должна являться составной частью широкой программы статистики безопасности и гигиены труда,

Признавая, что статистические данные о производственном травматизме имеют важнейшее значение для разработки эффективных программ предупреждения и мониторинга несчастных случаев на производстве,

Признавая далее, что принятие международных руководящих принципов измерения и классификации производственного травматизма будут способствовать разработке вышеуказанных статистических данных на разумной основе и повышению их международной сопоставимости;

принимает сего пятнадцатого дня октября 1998 года следующую резолюцию:

### Общие цели и применение

1. Каждая страна должна стремиться к разработке комплексной программы статистики по безопасности и гигиене труда, включая профессиональные заболевания и производственный травматизм. Данная программа будет направлена на то, чтобы обеспечить надлежащую статистическую базу для различных пользователей с учетом конкретных потребностей и условий стран. Одним из основных компонентов программы должна стать статистика производственного травматизма, которая должна основываться на ряде источников информации и может использоваться совместно с другими соответствующими экономическими и социальными показателями.

2. Цель настоящей резолюции состоит в том, чтобы установить стандарты надлежащей практики для сбора и предоставления статистики производственного травматизма в качестве руководства для стран, желающих пересмотреть свои действующие статистические системы в этой области или создать новые. Положения настоящей резолюции не должны снижать эффективность действующих существующих национальных систем или приводить к дублированию действий.

3. Основная задача статистики заключается в предоставлении всесторонней и своевременной информации о производственном травматизме в целях его предупреждения. Статистические данные могут использоваться для ряда целей, в том числе: (Буквы остаются без перевода?)

- (a) определение профессий и видов экономической деятельности, в которых наблюдается производственный травматизм, а также масштабов, степени тяжести и видов травм в качестве основы для планирования профилактических мероприятий;
- (b) установление приоритетов для профилактических мероприятий;
- (c) выявление изменений в характере и частоте производственного травматизма с целью контроля принятых мер по повышению безопасности и выявления новых сфер риска;
- (d) информирование работодателей, организаций работодателей, наемных работников и организаций наемных работников о рисках, связанных с их работой и рабочим местом, чтобы позволить им принимать активное участие в обеспечении собственной безопасности;
- (e) оценка эффективности профилактических мероприятий;

- (f) оценка последствий производственного травматизма, в частности, с точки зрения сроков утраты трудоспособности или понесенных затрат;
- (g) создание основы для разработки политики, направленной на принятие работодателями, их организациями, наемными работниками и их организациями мер по профилактике несчастных случаев;
- (h) оказание помощи в разработке учебных материалов и программ по предупреждению несчастных случаев;
- (i) создание базы для определения возможных направлений будущих исследований.

4. При разработке или пересмотре концепций, определений и методологии сбора и составления статистических данных следует консультироваться с основными пользователями статистических данных, включая представительные организации работодателей и наемных работников, с целью учета их потребностей и налаживания сотрудничества с ними.

## Термины и определения

5. Для целей статистики производственного травматизма используются следующие термины и определения:

- (a) *несчастный случай на производстве* – неожиданное и непредвиденное событие, включая насильственные действия, повлекшее за собой телесное повреждение, заболевание или смерть одного или нескольких работников;  
к несчастным случаям на производстве относятся получение травмы во время поездки, в результате транспортного или дорожно-транспортного происшествия, повлекших за собой телесные повреждения в ходе выполнения профессиональных обязанностей, т.е. при осуществлении экономической деятельности или на рабочем месте, или при выполнении заданий работодателя;
- (b) *Несчастный случай в пути на работу* – несчастный случай, произошедший при движении в любом направлении по обычному маршруту к месту работы или к месту профессионального обучения и обратно, а также:
  - (i) к основному или дополнительному месту жительства работника и обратно;
  - (ii) к обычному месту приема работником пищи и обратно; или
  - (iii) к обычному месту получения работником заработной платы и обратно;и повлекший за собой смерть или телесное повреждение;
- (c) *производственная травма* – любое телесное повреждение, заболевание или смерть в результате несчастного случая на производстве; таким образом, производственная травма отличается от профессионального заболевания, которое является заболеванием, полученным в результате воздействия в течение определенного периода времени факторов риска, возникающих в ходе трудовой деятельности;
- (d) *случай производственного травматизма* – случай, при котором один работник получил производственную травму в результате одного несчастного случая на производстве;
- (e) *нетрудоспособность* – неспособность лица, пострадавшего от производственной травмы, выполнять обычные трудовые обязанности по работе или работать в должности, которую это лицо занимало на момент несчастного случая на производстве.

## Область охвата

6. Различные источники статистических данных должны по мере возможности охватывать все производственные травмы, определение которых дано в пункте 5, включая телесные повреждения без смертельного исхода, повлекшие за собой отсутствие работника на работе в течение не менее одного дня, исключая день несчастного случая, и телесные повреждения со смертельным исходом. В тех случаях, когда это практически возможно и представляется целесообразным включить травмы, полученные в результате несчастных случаев в пути на работу, информация по ним должна составляться и распространяться отдельно.

7. В тех случаях, когда это практически возможно, статистические данные должны охватывать всех работников независимо от их статуса занятости (например, наемный работник, работодатель и самозанятый работник). Область охвата должна распространяться также на работающих детей<sup>1</sup>, работников неформального сектора и надомных работников, если таковые имеются.

<sup>1</sup> Данное положение не следует толковать как оправдание детского труда.

8. Статистические данные должны в принципе охватывать всю страну, все направления экономической деятельности и все отрасли экономики. Случай производственного травматизма, произошедший во время нахождения работника за пределами страны обычного проживания, должен быть включен в статистику страны, в пределах юрисдикции которой произошел несчастный случай.

## Виды данных

9. Страны должны стремиться к сбору следующих видов информации о случаях производственного травматизма:

- (a) Информация о предприятии, организации или местном подразделении:
  - (i) местоположение;
  - (ii) экономическая деятельность;
  - (iii) размер (численность работающих);
- (b) Сведения о пострадавшем лице:
  - (i) пол;
  - (ii) возраст;
  - (iii) род занятий;
  - (iv) статус занятости;
- (c) Информация о травме:
  - (i) со смертельным исходом или без смертельного исхода
  - (ii) вид травмы;
  - (iii) травмированная часть тела;
- (d) Информация о несчастном случае и его обстоятельствах:
  - (i) тип места происшествия: *например, обычное рабочее место, другое место в помещении организации, место за пределами помещений организации;*
  - (ii) дата и время несчастного случая;
  - (iii) механизм травмы: *каким образом был травмирован пострадавший в результате физического контакта с вызвавшим травму предметом или объектом, или подвергся психологическому воздействию определенного события; при наличии нескольких травм следует указать вид наиболее серьезной травмы;*
  - (iv) вещественный фактор, вызвавший травмирование: *предмет, средство воздействия, объект или изделие, связанное с травмой, т.е. физическое средство, объект, элемент и т.д., с которыми пострадавший вступил в контакт и получил травму; если травм несколько, следует указать вещественный фактор, связанный с наиболее серьезной травмой.*

10. Программа статистики может включать исследования по оценке ценности дополнительной информации, например, такой, которая указана ниже. Таким образом страны, которые сочтут эту или иную информацию полезной, могли бы продолжить дальнейшую доработку своей программы статистики, особенно по более серьезным случаям производственного травматизма и случаям со смертельным исходом.

- (a) информация о травме:
  - (i) нетрудоспособность, выраженная в календарных днях отсутствия работника на работе;
- (b) информация о несчастном случае и его обстоятельствах:
  - (i) смена, время начала работы пострадавшего и отработанное время при осуществлении деятельности, в ходе которой произошел несчастный случай;
  - (ii) общее количество работников, пострадавших в результате несчастного случая;
  - (iii) место происшествия: *вид места, где произошел несчастный случай, например, производственная или строительная зона, торговая зона или зона оказания услуг, сельскохозяйственное предприятие, улица или шоссе;*
  - (iv) рабочий процесс, в котором был занят пострадавший в момент несчастного случая: *основной вид или род работ, которые выполнял пострадавший в период, предшествовавший несчастному случаю (это подгруппа задач, выполнение которых предусмотрено профессией пострадавшего), например, налаживание оборудования, уборка рабочей зоны, преподавание;*

- (v) конкретная деятельность пострадавшего на момент несчастного случая: *деятельность, которую фактически осуществлял пострадавший, когда произошел несчастный случай; продолжительность деятельности может варьироваться от очень короткой до длительной; она может быть связана или не связана с предметом или объектом, например, загрузка машины, работа с транспортным оборудованием; перемещение грузов;*
- (vi) вещественный фактор, имеющий отношение к конкретной деятельности пострадавшего: *инструмент, предмет, элемент, изделие и т.д., которые использовались пострадавшим для конкретной деятельности, когда произошел несчастный случай (это не обязательно связано с несчастным случаем), такие как полы, двери, ручной инструмент, мобильные краны;*
- (vii) отклонение, приведшее к несчастному случаю: *то, что произошло аномально с отклонением от нормального хода работы или нормального процесса, т.е. то, что пошло не так; событие, ставшее причиной несчастного случая, например, неисправность, утрата контроля над машиной, падение человека, агрессия; если произошло несколько взаимосвязанных или последовательных событий, следует указать последнее из них;*
- (viii) вещественные факторы, имеющие отношение к данному отклонению: *инструмент, объект, элемент, изделие и т. д., связанные с тем, что произошло аномально, например полы, двери, ручной инструмент, мобильные краны.*

11. В тех случаях, когда страховому покрытию подлежат травмы, полученные в результате несчастных случаев в пути на работу, следует собрать информацию, соответствующую информации, предусмотренной в пункте 9, а также следующую информацию:

- (a) место происшествия;
- (b) вид транспорта, на котором передвигался пострадавший;
- (c) роль пострадавшего в происшествии;
- (d) вид транспорта, на котором передвигался другой участник происшествия (при наличии).

## **Измерение**

### ***Производственный травматизм***

12. Единицей наблюдения должен быть *случай производственной травмы*, т.е. случай получения одним работником производственной травмы в результате одного несчастного случая на производстве. Если работник получил травму в результате более чем одного несчастного случая на производстве в течение референтного периода, каждый случай травмы данного работника должен учитываться отдельно. Повторяющееся отсутствие на работе из-за травмы, полученной в результате одного несчастного случая на производстве, должно рассматриваться как продолжение одного и того же случая производственной травмы, а не как новые случаи. Если в результате одного несчастного случая пострадало более одного человека, каждый случай производственной травмы должен учитываться отдельно.

### ***Производственный травматизм со смертельным исходом***

13. Для целей измерения производственная травма со смертельным исходом – это производственная травма, приведшая к смерти в течение одного года со дня несчастного случая на производстве.

### ***Потери времени из-за производственного травматизма***

14. Потери времени следует измерять отдельно для каждого случая производственного травматизма, приведшего к временной утрате трудоспособности на срок не более одного года. Чтобы оценить тяжесть травмы, потери времени должны измеряться, исходя из количества календарных дней, в течение которых пострадавший был временно нетрудоспособен, на основе информации, доступной на момент составления статистики. Если потери времени измеряются в рабочих днях, следует стремиться к тому, чтобы оценить общее количество потерянных календарных дней.

15. Потери времени должны измеряться, начиная со дня, следующего за днем

несчастливого случая, по день, предшествующий дню выхода на работу. В случае повторяющегося отсутствия из-за одного случая производственного травматизма каждый период отсутствия должен измеряться вышеуказанным образом, и полученное количество дней, потерянных за каждый период, должно суммироваться, чтобы определить общие потери времени из-за случая травматизма. Временное отсутствие на работе в связи с лечением в течение менее одного дня не должно включаться в потери времени.

16. Можно также оценить потери времени в результате постоянной утраты трудоспособности или производственного травматизма со смертельным исходом. В таких случаях данные должны составляться и распространяться отдельно от данных о временной утрате трудоспособности.

### Референтный период и периодичность

17. В статистических данных за конкретный референтный период необходимо указать число случаев производственного травматизма, произошедших в течение данного периода, и общие потери времени вследствие данных случаев травматизма. Случаи травматизма со смертельным исходом должны включаться в статистику за референтный период, в течение которого произошел несчастный случай на производстве.

18. Статистические данные должны составляться не реже одного раза в год за референтный период не свыше одного года. В тех случаях, когда важную роль могут играть сезонные тренды, статистические данные могут составляться чаще, используя более короткие референтные периоды, например, месяц или квартал.

### Сравнительные измерения

19. Для того чтобы обеспечить содержательное сравнение статистических данных, например, между различными периодами экономической деятельности, регионами и странами, необходимо учитывать различия в размерах занятости, изменениях в численности работников в референтной группе, а также в количестве часов, отработанных в референтной группе. Можно рассчитать ряд показателей, учитывающих эти различия, включая следующие показатели, которые являются одними из наиболее полезных для сравнения информации как на национальном, так и на международном уровне. Термин «работники референтной группы» относится к работникам конкретной рассматриваемой группы, по которой составляются статистические данные о производственном травматизме (например, с указанием определенного пола или определенной экономической деятельности, рода занятий, региона, возрастной группы или любого их сочетания, или работники, охваченные определенной схемой страхования).

Для каждого из приведенных ниже измерений числитель и знаменатель должны иметь одинаковую область охвата. Например, если статистикой производственного травматизма охвачены самозанятые, то они должны быть охвачены также и в знаменателе.

(a) Частота новых случаев производственного травматизма:

$$\frac{\text{Число новых случаев производственного травматизма за референтный период}}{\text{Общее количество часов, отработанных работниками референтной группы за референтный период}} \times 1\,000\,000$$

Это можно рассчитать по отдельности для производственных травм со смертельным исходом и без смертельного исхода. В идеале, в знаменателе должно указываться количество часов, фактически отработанных работниками референтной группы. Если это невозможно, его можно рассчитать, исходя из нормальной продолжительности рабочего времени с учетом прав на периоды оплачиваемого отсутствия на работе, например, на оплачиваемые очередные отпуска, оплачиваемые отпуска по болезни, праздничные дни.

(b) Частота новых случаев производственного травматизма:

$$\frac{\text{Число новых случаев производственного травматизма за референтный период}}{\text{Общее количество часов, отработанных работниками референтной группы за референтный период}} \times 1\,000$$

Общее число работников в референтной группе за референтный период

Это можно рассчитать по отдельности для травм со смертельным исходом и без смертельного исхода. Число работников в референтной группе должно быть средним за референтный период. При расчете среднего показателя следует учитывать количество часов, обычно отработанных этими лицами. Число работников, занятых неполный рабочий день, следует перевести в эквивалент полной занятости.

- (с) Степень тяжести новых случаев производственного травматизма:

Количество дней, потерянных в результате новых случаев производственного травматизма за референтный период

x 1 000 000

Общее количество времени, отработанного работниками референтной группы за референтный период

Этот показатель следует рассчитывать только по временной утрате трудоспособности. Количество времени, отработанного работниками референтной группы, предпочтительно измерять в отработанных часах.

- (d) Количество дней, потерянных по каждому новому случаю производственного травматизма:

Медианное или среднее значение количества потерянных дней по каждому новому случаю производственного травматизма за референтный период.

Все замеры можно выполнить с учетом экономической деятельности, родам занятий, возрастной группы и т.д., или любого их сочетания.

## Распространение статистических данных

20. Составляемые статистические данные о производственном травматизме должны распространяться регулярно, не реже одного раза в год; предварительные данные должны публиковаться не позднее чем через год после окончания каждого референтного периода. Распространяемые данные должны включать временные ряды, а также данные за самый последний референтный период. Во вновь распространяемых данных следует четко указать любые изменения в цифрах, опубликованных в прошлом.

21. Подробное описание источников, концепций, определений и методологии, использованных при сборе и составлении статистических данных о производственном травматизме, должно быть:

- (a) подготовлено и актуализировано с учетом существенных изменений;
- (b) распространено компетентным органом;
- (c) доведено до сведения МОТ.

22. В целях обеспечения сопоставимости статистических данных по странам, национальная статистическая практика которых не в полной степени соответствует международным стандартам, распространяемые данные должны сопровождаться разъяснением любых отклонений от этих стандартов.

23. Распространение статистических данных может осуществляться в форме печатных изданий, наборов электронных данных и т.д. По мере возможности соответствующий компетентный орган должен обеспечивать доступ к данным в сети Интернет, чтобы облегчить их анализ пользователями во всем мире. Статистические данные должны распространяться таким образом, чтобы разглашение любой информации об отдельной статистической единице, включая физических лиц, домохозяйства, учреждения и предприятия, было невозможно без предварительного разрешения заинтересованных отдельных единиц.

24. Страны должны ежегодно направлять в МОТ статистические данные о производственном травматизме (не включая каждый случай в отдельности), запрашиваемые МОТ для распространения в «Ежегоднике статистики труда МОТ» и в другой форме.

## Источники данных

25. При составлении статистических данных о производственном травматизме следует использовать различные источники информации с целью предоставления максимально полной картины происходящего в данный момент и оценки потенциально возможного неполного освещения ситуации. Например, можно было бы рассмотреть вопрос о периодическом дополнении информации, получаемой от систем уведомления о выплатах по производственным травмам, путем добавления кратких модулей вопросов в применяемые опросные листы, используемые при опросах организаций по вопросам занятости и заработной платы, а также при обследованиях рабочей силы. Кроме того, следует изучить целесообразность разработки новых источников.

26. При совместном использовании данных из разных источников следует стремиться к тому, чтобы концепции, определения, охват и классификации, используемые в разных источниках, были согласованными. С этой целью было бы полезно учредить координационный комитет на общенациональном уровне, в состав которого вошли бы представители государства, других составителей статистических данных о производственном травматизме, а также организаций работодателей и наемных работников. Помимо этого, следует предпринять усилия по гармонизации статистических данных, собираемых из различных источников различными органами.

## Классификация

27. Данные должны быть классифицированы, по крайней мере, в соответствии с основными отраслями экономической деятельности и по мере возможности в соответствии с другими существенными характеристиками получивших травмы лиц, а также характеристиками предприятий и организаций, производственных травм и несчастных случаев на производстве, информация о которых собирается в соответствии с пунктом 9. Странам следует стремиться использовать классификации, которые либо сопоставимы с самыми последними версиями соответствующих международных классификаций, либо могут быть связаны с ними, если таковые существуют. В приложениях А-Г представлены последние редакции указанных ниже международных классификаций, вплоть до второго уровня при его наличии. Вместе с тем в целях предупреждения несчастных случаев может оказаться целесообразным, чтобы страны классифицировали свои данные на более высоком уровне детализации.

- *«Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности» (МСОК), редакция 3-я (1990 год).*
- Классификация по численности занятых на предприятии, как, например, в *«Международных рекомендациях по статистике промышленности»*, редакция 1-я (1983 год).
- *«Международная стандартная классификация занятий», МСКЗ-88.*
- *«Международная классификация статуса в занятости», МКСЕ-93.*
- Классификация по виду травмы, из *«Международной статистической классификации болезней и проблем со здоровьем», МКБ-10 (1992 год).*
- Классификация по поврежденной части тела, из *«Международной статистической классификации болезней и проблем со здоровьем», МКБ-10 (1992 год).*

МОТ следует разработать и распространить классификации для замены или дополнения существующих схем, принятых 10-й международной конференцией статистиков труда в 1962 году для перечисленных ниже переменных:

- тип места происшествия;
- механизм травмы;
- вещественный фактор, вызвавший травмирование.

28. МОТ следует разработать и распространить классификации для замены или дополнения существующих схем, принятых 10-й Международной конференцией статистиков труда в 1962 году для переменных, подобных нижеприведенным. Помимо этого, МОТ должна поощрять и оказывать содействие странам в разработке своих

собственных классификаций для того, чтобы они предоставляли дополнительную информацию, которую смогут использовать в своих целях.

При производственном травматизме:

- место получения травмы;
- рабочий процесс;
- конкретная деятельность;
- отклонение;
- вещественный фактор, связанный с конкретной деятельностью или отклонением.

Для травм в результате несчастных случаев в пути на работу:

- место происшествия;
- вид транспорта, на котором передвигался пострадавший;
- роль пострадавшего при движении транспорта;
- вид транспорта, на котором передвигался другой участник происшествия.

### Дальнейшие действия

29. МОТ следует подготовить руководство с техническими указаниями по содержанию настоящей резолюции. Это руководство должно также охватывать сбор информации о производственном травматизме в неформальном секторе и среди работающих детей, сбор информации на основе обследований домашних хозяйств и опросов организаций, оценку занижения данных и затрат в связи с производственным травматизмом, классификации, подлежащие разработке в соответствии с рекомендациями, содержащимися в пунктах 27 и 28, и порядок их применения, а также проведение сравнения между МКБ-10 и классификациями, приведенными в приложениях E и F. МОТ должна также по мере возможности сотрудничать со странами в области разработки статистики производственного травматизма путем оказания технического содействия и обучения кадров.

30. К числу других направлений будущей работы МОТ относятся:

- (a) разработка нормативно-правовой базы статистического учета профессиональных заболеваний; и
- (b) проведение оценки числа случаев производственного травматизма со смертельным исходом во всем мире.

## Приложение А

### Классификация видов экономической деятельности

Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности, редакция 3<sup>1</sup> (табличные категории и подразделения)

Код	Описание
<b>A</b>	<b>Сельское хозяйство, охота и лесоводство</b>
01	Сельское хозяйство, охота и связанные с этим услуги
02	Лесоводство, лесозаготовки и связанная с этим деятельность
<b>B</b>	<b>Рыболовство</b>

<sup>1</sup> Полную информацию см. в United Nations, Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 3 (New York, UN doc. ST/ESA/STAT/SER. M/4/Rev. 3, 1990).

- 05 Рыболовство, деятельность рыбопитомников и рыбных ферм , деятельность по предоставлению услуг, связанных с рыболовством
- C Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров**
- 10 Добыча угля и лигнита; добыча торфа
- 11 Добыча сырой нефти и природного газа; связанная с добычей нефти и газа деятельность по предоставлению услуг без учета геодезических работ
- 12 Добыча урановых и ториевых руд
- 13 Добыча металлических руд
- 14 Прочая добыча полезных ископаемых и разработка карьеров
- D Обрабатывающая промышленность**
- 15 Производство продуктов питания и напитков
- 16 Производство табачных изделий
- 17 Производство текстильных изделий
- 18 Производство одежды; выделка и окрашивание меха
- 19 Дубление и выделка кожи; производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий, сбруи и обуви
- 20 Производство древесины и изделий из дерева и пробки, за исключением мебели; производство изделий из соломы и материалов для плетения
- 21 Производство бумаги и изделий из бумаги
- 22 Издание, печать и воспроизведение записанных носителей информации
- 23 Производство кокса, продуктов нефтеперегонки и ядерного топлива
- 24 Производство химических веществ и химических продуктов
- 25 Производство изделий из резины и пластмассы
- 26 Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 27 Производство основных металлов
- 28 Производство готовых металлических изделий, за исключением машин и оборудования
- 29 Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории
- 30 Производство офисной, бухгалтерской и вычислительной техники
- 31 Производство электрического оборудования и приборов, не включенных в другие категории
- 32 Производство радио-, телевизионного и коммуникационного оборудования и аппаратуры
- 33 Производство медицинских, точных и оптических приборов, часов
- 34 Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 35 Производство прочих транспортных средств
- 36 Производство мебели; производство, не включенное в другие категории
- 37 Вторичная переработка отходов
- E Снабжение электроэнергией, газом, водой**
- 40 Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой
- 41 Сбор, очистка и распределение воды
- F Строительство**
- 45 Строительство
- G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, личных и бытовых товаров**
- 50 Продажа, техническое обслуживание и ремонт автомобилей и мотоциклов; розничная продажа автомобильного топлива
- 51 Оптовая и комиссионная торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами
- 52 Розничная торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами; ремонт бытовых товаров и предметов личного пользования
- H Гостиницы и рестораны**
- 55 Гостиницы и рестораны
- I Транспорт, складское хозяйство, связь**

60	Сухопутный транспорт; транспортировка по трубопроводам
61	Водный транспорт
62	Воздушный транспорт
63	Обслуживающая и вспомогательная транспортная деятельность; деятельность туристических агентств
64	Почтовые услуги и связь
<b>J</b>	<b>Финансовое посредничество</b>
65	Финансовое посредничество, за исключением страхования и пенсионного обеспечения
66	Страхование и пенсионное обеспечение, за исключением обязательного социального обеспечения
67	Вспомогательная деятельность по финансовому посредничеству
<b>K</b>	<b>Недвижимость, аренда и предпринимательская деятельность</b>
70	Операции с недвижимостью
71	Аренда машин и оборудования без оператора, а также предметов личного пользования и бытовых изделий
72	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники; другие соответствующие услуги
73	НИОКР
74	Деятельность по предоставлению прочих услуг для бизнеса
<b>L</b>	<b>Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение</b>
75	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
<b>M</b>	<b>Образование</b>
80	Образование
<b>N</b>	<b>Деятельность в сфере здравоохранения и социальных услуг</b>
85	Деятельность в сфере здравоохранения и социальных услуг
<b>O</b>	<b>Коммунальное, социальное и персональное обслуживание</b>
90	Удаление отходов и сточных вод, санитарная обработка и аналогичные виды деятельности
91	Деятельность общественных организаций, не включенная в другие категории
92	Развлекательные, культурные и спортивные мероприятия
93	Прочие виды деятельности в сфере услуг
<b>P</b>	<b>Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками</b>
95	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками
<b>Q</b>	<b>Деятельность экстерриториальных организаций и органов</b>
99	Деятельность экстерриториальных организаций и органов

## Приложение В

### Классификация предприятий, организаций или обособленных подразделений по размеру

Следующие классы размеров в зависимости от средней численности работающих на предприятии, в организации или обособленном подразделении, основаны на классах, рекомендованных для международных сравнений во Всемирной программе промышленной статистики 1983 года.<sup>1</sup> При разработке классификаций предприятий по размеру в конкретных странах следует исходить из условий и потребностей каждой страны.

<b>Код</b>	<b>Описание</b>
A	От 1 до 4 работающих
B	От 5 до 9 работающих

<sup>1</sup> Полную информацию см. в United Nations: *International Recommendations for Industrial Statistics*, Statistical Papers, Series M, No. 48, Rev. 1 (New York, UN doc. ST/ESA/STAT/SER. M/48/Rev. 1, 1983).

C	От 10 до 19 работающих
D	От 20 до 49 работающих
E	от 50 до 99 работающих
F	от 100 до 149 работающих
G	от 150 до 199 работающих
H	от 200 до 249 работающих
I	от 250 до 499 работающих
J	от 500 до 999 работающих
K	от 1000 работающих и более
Z	Размер неизвестен

## Приложение С

### Классификация занятий

#### Международная стандартная классификация занятий, МСКЗ-88<sup>1</sup> (основные группы и подгруппы)

Код	Описание
<b>1</b>	<b>Законодатели, высшие должностные лица и управляющие</b>
11	Законодатели и высшие должностные лица
12	Корпоративные управляющие <sup>2</sup>
13	Генеральные управляющие <sup>3</sup>
<b>2</b>	<b>Специалисты</b>
21	Специалисты в области физико-математических и инженерных наук
22	Специалисты в области медико-биологических наук и здравоохранения
23	Специалисты-преподаватели
24	Другие специалисты
<b>3</b>	<b>Технические и младшие специалисты</b>
31	Младшие специалисты в области физико-технических наук
32	Младшие специалисты в области медико-биологических наук и здравоохранения
33	Младшие специалисты-преподаватели
34	Другие младшие специалисты
<b>4</b>	<b>Служащие</b>
41	Офисные служащие
42	Служащие по обслуживанию клиентов
<b>5</b>	<b>Работники сферы обслуживания и торговли в магазинах и на рынках</b>
51	Сотрудники служб личной безопасности и охраны
52	Модели, продавцы и демонстраторы
<b>6</b>	<b>Квалифицированные работники сельского хозяйства и рыболовства</b>
61	Ориентированные на рынок квалифицированные работники сельского хозяйства и рыболовства
62	Работники сельского хозяйства и рыболовства, ведущие натуральное хозяйство

<sup>1</sup>Для получения полной информации см. *Международную стандартную классификацию занятий* MOT: ISCO-88 (Женева, 1990 год).

<sup>2</sup>Данное подразделение основной группы предназначено для включения в него лиц, которые в качестве директоров, генеральных директоров или руководителей департаментов руководят предприятиями, требующими в общей сложности трех или более управляющих

<sup>3</sup>Данное подразделение основной группы предназначено для включения в него лиц, которые управляют предприятиями от своего имени или от имени собственника при определенном участии и содействии не более чем одного другого менеджера, не имеющего права на самостоятельное принятие управленческих решений.

- 7        **Ремесленники и работники смежных профессий**
- 71       Работники добывающих и строительных отраслей
- 72       Работники металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности, рабочие родственных занятий
- 73       Работники точного машиностроения, ремесленники, полиграфисты, рабочие родственных занятий
- 74       Другие ремесленники и рабочие родственных занятий
- 8        **Операторы и сборщики промышленных установок и машин**
- 81       Операторы стационарных установок и операторы связанного с ними оборудования
- 82       Операторы и сборщики машиностроительного производства
- 83       Водители и операторы мобильных установок и машин
- 9        **Неквалифицированные работники**
- 91       Неквалифицированные рабочие торговли и сферы обслуживания
- 92       Неквалифицированные рабочие, занятые в сельском хозяйстве, рыболовстве и смежных видах деятельности
- 93       Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте
- 0        **Вооружённые силы**
- 01       Вооружённые силы

## Приложение D

### Классификация в зависимости от статуса в занятости

#### Международная классификация статуса в занятости, МКСЗ-93<sup>1</sup>

Ниже приводится выдержка из резолюции о Международной классификации статуса в занятости (МКСЗ), принятой 15-й Международной конференцией статистиков труда (Женева, 1993 год):

#### II. Группы МКСЗ-93<sup>2</sup>

4 В состав МКСЗ-93 входят следующие группы, определения которых даны в разделе III:

- 1. наемные работники, среди которых страны вправе выделить «наемных работников со стабильными договорами» (в том числе «штатных наемных работников»);
- 2. работодатели;
- 3. самозанятые;
- 4. члены производственных кооперативов;
- 5. содействующие члены семьи;
- 6. работники, классификация статуса которых невозможна.

#### III. Определения групп

- 5 Определения групп по МКСЗ-93 даны с учетом различия между понятиями «оплачиваемая занятость», с одной стороны, и «самозанятость», с другой стороны. Определения групп даны с учетом одного или нескольких аспектов экономического риска и/или вида полномочий, которые по трудовому договору в явной или неявной форме предоставляются работникам или распространяются на них.
- 6 Оплачиваемая занятость – это работа, для выполнения которой с работниками в явной или неявной форме заключаются трудовые договоры (письменные или устные), на основании которых работники получают основной оклад, напрямую не зависящий от выручки хозяйственной единицы, в которой они работают (такой единицей может быть корпорация, некоммерческая организация, государственное учреждение или домохозяйство). Некоторые или все орудия производства, средства производства, информационные системы и/или помещения, используемые данными работниками, могут принадлежать другим лицам, и эти работники могут работать под непосредственным надзором или в соответствии со строгими директивами, установленными собственником (собственниками) или лицами, нанятыми собственником (лица, участвующие в «оплачиваемой занятости», обычно получают вознаграждение в виде заработной платы, но могут получать комиссионные от продаж, сдельную оплату, премии или выплаты в натуральной форме, например, на оплату питания, жилья или обучения).
- 7 Самозанятость – это работа, при выполнении которой вознаграждение напрямую зависит от прибыли (или потенциальной прибыли), полученной от произведенных товаров и услуг (при этом собственное потребление считается частью прибыли). Такие работники принимают оперативные решения, влияющие на предприятие, или делегируют принятие данных решений, сохраняя при этом ответственность за результаты деятельности предприятия (в этом контексте в понятие «предприятие» входит и деятельность одного лица).
- 8 1. Наемные работники – это все работники, которые выполняют виды работ, определяемых как «оплачиваемая занятость» (см. пункт 6). Работники со стабильными договорами – это «работники», которые работали или продолжают работать по трудовому договору

<sup>1</sup> Полную информацию см. в МОТ, *Доклад о работе Конференции*, 15-я Международная конференция статистиков труда (Женева, 19-28 января 1993 года), (Женева, документ ICLS/15/D.6 (редакция 1-я), 1993 год).

<sup>2</sup> Для удобства интерпретации названия и определения групп сформулированы таким образом, чтобы они соответствовали ситуации, при которой каждое лицо занимает только одну должность в течение референтного периода.

Правила классификации лиц, имеющих две и более должностей, приведены в разделе V.

- (письменному или устному) в явной или неявной форме или по нескольким таким договорам с одним и тем же работодателем на постоянной основе. «На постоянной основе» означает срок занятости, превышающий установленный минимум, определенный в соответствии с национальными условиями (если в течение этого минимального срока допускаются прерывания, необходимо также указать их максимальную продолжительность в соответствии с национальными условиями). Постоянные работники – это «работники со стабильными договорами», за которых организация-работодатель несет ответственность по уплате соответствующих налогов и взносов на социальное страхование и/или в тех случаях, когда договорные отношения регулируются национальным трудовым законодательством.
- 9 2. Работодатели – это работающие лица, которые в индивидуальном порядке или совместно с одним или несколькими партнерами являются «самозанятыми» (см. пункт 7), и в этом качестве на постоянной основе (включая референтный период) нанимают одно или несколько лиц для работы на их предприятии в качестве «наемного работника (работников)» (см. пункт 8). Значение термина «работать на постоянной основе» должно определяться национальными условиями так, чтобы это соответствовало определению «работники со стабильными договорами» (см. пункт 8). (Партнеры могут являться или не являться членами одной семьи или домохозяйства).
- 10 3. Индивидуальные предприниматели – это лица, занимаясь индивидуальной трудовой деятельностью самостоятельно или совместно с одним или несколькими партнерами, входят в группу «самозанятых работников» согласно ее определению (см. пункт 7), и не привлекают к работе на постоянной основе «наемных работников» (см. пункт 8) для работы на них в течение референтного периода. Следует отметить, что в течение референтного периода члены этой группы вправе привлекать «наемных работников» при условии, что это не происходит на постоянной основе. (Партнеры могут являться или не являться членами одной семьи или домохозяйства).
- 11 4. Члены производственных кооперативов – это лица, работающие в качестве «самозанятых» (см. пункт 7) в кооперативе по производству товаров и услуг, в котором каждый член на равных правах с другими членами кооператива принимает участие в организации производства, продажах и/или иной деятельности предприятия, инвестициях и распределении выручки от предприятия между своими членами. (Следует отметить, что «наемные работники» (см. пункт 8) производственных кооперативов не подлежат включению в эту группу).
- 12 5. Содействующие члены семьи – это лица, работающие в качестве «самозанятых» (см. пункт 7) на ориентированном на рынок предприятии, управляемом их родственником, проживающим в том же домохозяйстве, которые не могут рассматриваться в качестве партнеров, так как степень их участия в работе предприятия с точки зрения рабочего времени или других факторов, определяемых национальными условиями, не находится на уровне, сопоставимом с уровнем руководителя предприятия. (В тех случаях, когда по местным обычаям молодые люди работают, в частности, на безвозмездной основе на коммерческом предприятии, которым управляет их родственник, не проживающий в том же домохозяйстве, требование «проживания в одном домохозяйстве» может быть опущено).
- 13 6. К работающим лицам, не поддающимся классификации по статусу в занятости, относятся лица, по которым отсутствует достаточная соответствующая информация и/или которые не могут быть включены ни в одну из вышеуказанных категорий.

## Приложение E

### Классификация по виду травмы

Приведенная ниже классификация основана на *Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем*, МКБ-10.<sup>1</sup> Следует классифицировать наиболее серьезные травмы или заболевания, полученные или перенесенные пострадавшим лицом. Если было получено несколько травм, следует классифицировать наиболее серьезную. Приведенная ниже кодировка не соответствует кодировке, используемой в МКБ-10, из-за различий в структуре.

Код	Описание
<b>1</b>	<b>Поверхностные травмы и открытые раны</b>
1.01	Поверхностные травмы (в том числе ссадины, водяные пузыри (нетермические), ушибы, колотые раны (без значительных открытых повреждений, укусы насекомых (неядовитые))
1.02	Открытые раны (в том числе порезы, рваные раны, колотые раны (причиненные инородным предметом), укусы животных)
<b>2</b>	<b>Переломы</b>
2.01	Закрытые переломы
2.02	Открытые переломы
2.03	Другие переломы (с вывихом, со смещением)
<b>3</b>	<b>Вывихи, растяжения и деформации</b>
	(в том числе отрывы, глубокие порезы, растяжения, деформации, травматические гемартрозы, надрывы, подвывихи и разрывы суставов и связок)
3.01	Вывихи и подвывихи
3.02	Растяжения и деформации
<b>4</b>	<b>Травматические ампутации</b>
	(в том числе при травматической энуклеации глаза)
<b>5</b>	<b>Сотрясение головного мозга и внутренние повреждения</b>

<sup>1</sup>Для получения полной информации см. *Международную статистическую классификацию болезней и проблем со*

*здоровьем ВОЗ, МКБ-10 (Женева, 1992 год).*

(в том числе взрывные травмы, ушибы, сотрясение головного мозга, размозжение, глубокие порезы, травматическая гематома, проколы, надрывы и разрывы внутренних органов)

- 6 Ожоги, разъедания кожи, ожоги жидкостью и паром, обморожения**
  - 6.01 Ожоги (термические) (в том числе от электронагревательных приборов, электричества, пламени, трения, горячего воздуха и горячих газов, горячих предметов, молнии, радиации)
  - 6.02 Химические ожоги (разъедания кожи)
  - 6.03 Ожоги жидкостью и паром
  - 6.04 Обморожения
- 7 Острые отравления и инфекции**
  - 7.01 Острые отравления (сильное воздействие инъекции, проглатывание, абсорбция или вдыхание токсичных, едких и каустических веществ; в том числе токсический эффект контакта с ядовитыми животными)
  - 7.02 Инфекции (в том числе кишечные инфекционные заболевания, уточненные зоонозы, протозойные болезни, вирусные болезни, микозы)
- 8 Прочие специфические виды травм**
  - 8.01 Воздействие радиации
  - 8.02 Воздействие тепла и света
  - 8.03 Гипотермия
  - 8.04 Воздействие давления воздуха и давления воды
  - 8.05 Асфиксия
  - 8.06 Последствия жестокого обращения (в том числе физическая жестокость, психологическая жестокость)
  - 8.07 Воздействие молнии (шок от молнии, поражение молнией, без дополнительных уточнений)
  - 8.08 Утопление, погружение в воду без смертельного исхода
  - 8.09 Воздействие шума и вибрации (включая острую потерю слуха)
  - 8.10 Воздействие электрического тока (поражение электрическим током; шок, вызванные электрическим током)
  - 8.19 Другие уточненные травмы
- 10 Неуточненные травмы**

## Приложение F

### Классификация по поврежденной части тела

Приведенная ниже классификация основана на *Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем*, МКБ-10.<sup>1</sup> Группы, связанные с множественными травмами, должны использоваться только для классификации случаев, в которых пострадавший получил множественные травмы различных частей тела, и не представляется возможным выделить какую-либо из них как наиболее серьезную. В соответствующих случаях для обозначения пострадавшей стороны тела к коду может добавляться еще одна цифра, а именно:

- 1: правая сторона
- 2: левая сторона
- 3: обе стороны

Приведенная ниже кодировка не соответствует кодировке, используемой в МКБ-10, из-за различий в структуре.

- | <b>Код</b> | <b>Описание</b>   |
|------------|---|
| <b>1</b>   | <b>Голова</b>   |
| 1.1        | Покровные ткани черепа, свод черепа, головной мозг, черепно-мозговые нервы и сосуды |
| 1.2        | Ухо (уши)   |
| 1.3        | Глаз(а)   |

<sup>1</sup>Для получения полной информации см. *Международную статистическую классификацию болезней и проблем со здоровьем ВОЗ, МКБ-10* (Женева, 1992 год).

- 1.4 Зуб(ы)
- 1.5 Другие указанные части лицевой области
- 1.7 Голова, множественные поражения
- 1.8 Голова, другие уточненные локализации, не классифицированные в других рубриках
- 1.9 Голова, на неуточненном уровне
  
- 2 Шея, включая позвоночник и позвонки в области шеи**
- 2.1 Позвоночник и позвонки
- 2.8 Шея, другие уточненные локализации, не классифицированные в других рубриках
- 2.9 Шея, на неуточненном уровне
  
- 3 Спина, включая позвоночник и позвонки в области спины**
- 3.1 Позвоночник и позвонки
- 3.8 Спина, другие уточненные локализации, не классифицированные в других рубриках
- 3.9 Спина, на неуточненном уровне
  
- 4 Туловище и внутренние органы**
- 4.1 Реберная клетка (ребра, в том числе грудина и лопатки)
- 4.2 Другие отделы грудной клетки, в том числе внутренние органы
- 4.3 Область таза и брюшной полости, в том числе внутренние органы
- 4.4 Наружные половые органы
- 4.7 Туловище, множественные поражения
- 4.8 Туловище, другие уточненные локализации, не классифицированные в других рубриках
- 4.9 Туловище и внутренние органы, на неуточненном уровне
  
- 5 Верхние конечности**
- 5.1 Плечо и плечевые суставы
- 5.2 Рука, в том числе локоть
- 5.3 Запястье
- 5.4 Кисть руки
- 5.5 Большой палец
- 5.6 Другой палец (пальцы)
- 5.7 Верхние конечности, множественные поражения
- 5.8 Верхние конечности, другие уточненные локализации, не классифицированные в других рубриках
- 5.9 Верхние конечности, на неуточненном уровне
  
- 6 Нижние конечности**
- 6.1 Шейка бедра и тазобедренный сустав
- 6.2 Нога, в том числе колено
- 6.3 Лодыжка
- 6.4 Ступня
- 6.5 Палец (пальцы) ног
- 6.7 Нижние конечности, множественные поражения
- 6.8 Нижние конечности, другие уточненные локализации, не классифицированные в других рубриках
- 6.9 Нижние конечности, на неуточненном уровне
  
- 7 Все тело в целом и множественные поражения**
- 7.1 Системное воздействие (например, от отравления или инфекции)
- 7.8 Множественные поражения
  
- 9 Другие поврежденные части тела**
  
- 10 Поврежденная часть тела, на неуточненном уровне**

