Глава 34: Измерение благополучия

A. Введение

34.1 Повышению и поддержанию благополучия людей и сообществ уделяется основное внимание в большинстве областей разработки политики государственными органами. Как указано в главе 2 «Национальные счета и их вклад в измерение благополучия и устойчивости» в отношении роли СНС в оценке благополучия, «благополучие» означает текущее материальное благополучие домохозяйств. В рамках измерения материального благополучия оцениваются доходы, потребление и богатство домохозяйств, труд и работа (включая неоплачиваемую трудовую деятельностью по оказанию домашних услуг), образование, здравоохранение и жилье. Измерение устойчивости материального благополучия, включая степень удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, рассматривается в главе 35 «Измерение устойчивости благополучия».

34.2 Как было показано в главе 2, при измерении благополучия наиболее значимыми являются четыре аспекта. Во-первых, товары и услуги, потребляемые людьми и отражаемые в показателях фактического конечного потребления домашних хозяйств (т. е. расходы на конечное потребление домашних хозяйств, а также товары и услуги, полученные в виде социальных трансфертов в натуральной форме), включая потребление товаров, произведенных для собственного конечного использования и в неформальном секторе экономики. Во-вторых, товары и услуги, потребляемые людьми или получаемые ими блага, которые находятся за пределами границ производства, применяемых в интегрированной системе национальных счетов. К ним относятся товары, услуги и блага, возникающие в результате неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, экосистемные услуги, получаемые от окружающей среды, а также связи и отношения, которые люди поддерживают друг с другом. В-третьих, функционирование и способности людей, включая свободу и возможности, которыми они обладают для удовлетворения своих потребностей, но не ограничиваясь ими. В-четвертых, распределение благополучия между различными группами населения.

34.3 Связи между этими аспектами благополучия показаны на рисунке 34.1. Первая колонка касается аспектов, связанных с материальным благополучием, которые полностью находятся в рамках СНС, включая ее границы сферы производства и активов, а именно доход (отраженный в таких показателях, как чистый национальный доход (ЧНД) и располагаемый доход домашних хозяйств (РДХ)), конечное потребление, труд и распределение доходов, потребление и благосостояние домашних хозяйств.

34.4 Вторая колонка посвящена тем аспектам материального благополучия, измерение которых включено в тематические и расширенные счета, не относящиеся к счетам и таблицам интегрированной системы национальных счетов, но часто имеющие прямую связь с данными в рамках интегрированной системы. К таким аспектам относятся неоплачиваемая трудовая деятельностью по оказанию домашних услуг, экосистемные услуги, здравоохранение, образование и профессиональная подготовка.

34.5 В третьей колонке перечислен ряд других аспектов, которые обычно рассматриваются при оценке благополучия, но выходят за рамки обсуждения материального благополучия в контексте интегрированной системы национальных счетов. К ним относятся такие аспекты, как состояние здоровья (например, измеряемое по ожидаемой продолжительности жизни и скорректированным по качеству жизни годам), управление, социальная сплоченность, показатели преступности и правосудия, а также субъективное благополучие.

34.6 Граница между второй и третьей колонками показана пунктирной линией, чтобы указать, что четкая граница измерения материального благополучия не установлена. В то же время следует напомнить, что СНС ориентирована на измерение непосредственных результатов (выпуска) экономической деятельности, а не ее социально-экономических последствий. В результате СНС не содержит данных, позволяющих напрямую измерить, например, качество жизни домохозяйств. Также отмечается, что для всех аспектов измерение распределения социально-экономических результатов и экономической деятельности между домохозяйствами будет релевантным.

34.7 Рисунок 34.1 показывает, что измерение благополучия, описанное в данной главе, не представляет собой единую всеобъемлющую структуру. Кроме того, аспекты, включенные в первую и вторую колонки, - это те, которые были наиболее развиты с точки зрения учета. Признается, что существуют примеры развития статистики по аспектам благополучия, включенным в третью колонку, и СНС остается открытой для дальнейшего расширения и применения подходов к учету других аспектов благополучия в будущем.

Рисунок 34.1: Аспекты благополучия

34.8 Что касается измерения материального благополучия, то в главе 2 «Национальные счета и их вклад в измерение благополучия и устойчивости» описаны два основных направления, по которым СНС может внести свой вклад в обсуждение. Во-первых, признается, что в дополнение к ВВП существует очень широкий спектр данных и агрегированных показателей, содержащихся в интегрированной системе национальных счетов, которые могут быть использованы в качестве исходных данных для анализа материального благополучия. Информация на национальном уровне, представленная в интегрированной структуре, может быть также дополнена данными о распределении этих экономических показателей по группам экономических единиц.

34.9 Во-вторых, говорится, что значительная часть разработки систем и подходов к измерению материального благополучия связана с расширением и адаптацией правил и структур учета, представленных в интегрированной СНС, для организации данных по различным аспектам материального благополучия. Эти разработки признают потенциал подходов, основанных на учете, и преимущества обеспечения того, чтобы данные об окружающей среде и социальных аспектах могли быть легко связаны с данными интегрированной системы национальных счетов.

34.10 В разделе B.4 главы 2 приводится описание связей между учетными показателями материального благополучия и другими показателями материального благополучия или экономического благосостояния. В ней поясняется, что позиция интегрированной СНС заключается в том, что, хотя изменение объема ВВП часто принимается за показатель изменений в материальном благополучии, СНС не утверждает, что это предпочтительный или подходящий показатель. Существует ряд концептуальных вопросов и соглашений в отношении учета, принятых в интегрированной системе национальных счетов, которые подробно описаны в этом разделе и имеют значение для понимания роли интегрированной системы, тематических и расширенных счетов в поддержке анализа материального благополучия. Основной вопрос заключается в том, что набор товаров и услуг, включенных в охват ВВП, не покрывает все товары и услуги, которые могут считаться значимыми для измерения материального благополучия. Эти вопросы не рассматриваются далее в данной главе.

34.11 Кроме того, при измерении этих аспектов благополучия уместно проводить различие между объективным и субъективным измерением. Объективные показатели благополучия - это показатели различных элементов жизни людей, таких как доход и потребление, здоровье, знания и навыки, использование времени и социальные связи. Субъективные показатели благополучия - это самооценка благополучия, то есть оценки, как положительные, так и отрицательные, которые люди дают своей жизни, а также эмоциональные реакции людей на собственный опыт и размышления о нем. Эта глава посвящена организации данных с использованием подходов на основе учета для поддержки объективных показателей материального благополучия. Разработка субъективных показателей благополучия, безусловно, актуальна, но выходит за рамки СНС.

34.12 Обычно при измерении благополучия основное внимание уделяется разработке набора показателей, которые иногда агрегируются для получения составных показателей. Когда для измерения материального благополучия используются подходы, основанные на показателях, данные,

организованные с использованием учетных методов, могут легко поддерживать структуру данных для вывода таких показателей. В этой главе не рассматриваются содержание или методика расчета составных показателей.

34.13 Обсуждение объективных показателей материального благополучия представлено в четырех разделах. В разделе B рассматривается измерение материального благополучия с точки зрения дохода, потребления и благосостояния, начиная с обзора ряда агрегированных экономических показателей дохода, потребления и благосостояния из интегрированной системы национальных счетов, и представляя другие показатели дохода и благосостояния, в которых применяются понятия, отличные от тех, что используются в интегрированной системе национальных счетов.

34.14 В разделе C обсуждается распределение дохода, потребления и благосостояния домохозяйств. Здесь приводится обзор сферы охвата и даются определения домашних хозяйств и групп домашних хозяйств. Подробно эти и другие аспекты измерения сектора домашних хозяйств рассматриваются в главе 32 «Домашние хозяйства».

34.15 В разделе D рассматривается измерение материального благополучия с точки зрения домашних хозяйств как потребителей и производителей, включая возможность расширения границ сферы производства для включения потоков, которые не учитываются в интегрированной системе национальных счетов. С точки зрения потребления, здесь рассматривается спектр потребляемых домашними хозяйствами товаров и услуг, которые вносят вклад в материальное благополучие как в пределах, так и за пределами границ сферы производства, применяемых в интегрированной системе. С точки зрения производства, рассматриваются различные формы труда, которым заняты люди, включая оплачиваемую занятость и неоплачиваемую трудовую деятельностью по оказанию домашних услуг. Если рассматривать эти различные формы труда в общем контексте, то можно сформировать значительный массив информации, включая как данные о трудовых затратах в рамках границы сферы производства СНС, так и о вкладе домохозяйств за пределами этой границы сферы производства.

34.16 В разделе E внимание в основном уделяется и двум конкретным аспектам материального благополучия, а именно здравоохранению и образованию. Обсуждение этих аспектов может быть существенно подкреплено богатыми наборами данных, основанных на отчетности. Измерение материального благополучия, связанного с образованием, рассматривается через учет расходов на образование и профессиональную подготовку. Для измерения материального благополучия, связанного со здоровьем, используется отчетность систем здравоохранения. Учет в обеих этих областях может быть напрямую связан с учетом человеческого капитала, который рассматривается в главе 35 «Измерение устойчивости благополучия».

34.17 Обсуждение учета в сфере здравоохранения и образования в разделе E не охватывает измерение результатов, возникающих в результате потребления, например, измерение результатов в области здравоохранения с использованием показателей качества жизни (см. пункт 2.45). Дополнительное обсуждение вопросов, связанных с измерением качества и влияния на социально экономические результаты выпуска, производимого деятельностью в таких сферах, как здравоохранение и образование, представлено в главе 18 «Измерение цен, объемов и производительности».

34.18 В данной главе демонстрируется потенциал подходов, основанных на учете, для организации соответствующих данных, установления связей между макро- и микроуровнями анализа материального благополучия (например, посредством показателей распределения доходов, потребления и благосостояния домохозяйств, а также измерения неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг), а также для выявления более тесных связей между измерениями экономической и социальной сторон общего благополучия. Тем не менее, как показано на рисунке 34.1, аспекты материального благополучия, рассматриваемые в данной главе, охватывают многие, но далеко не все аспекты, важные для обсуждения благополучия.

34.19 Описания измерения и учета в данной главе в целом представляют собой расширения, выходящие за рамки интегрированной СНС. Эти расширения были разработаны таким образом, чтобы их можно было применять в качестве отдельных счетов или использовать в сочетании с другими счетами и данными. СНС предоставляет руководство на теоретическом уровне для облегчения достижения международной сопоставимости при стремлении к тому, чтобы СНС, включая ее расширения, была внедрена как можно большим числом стран. Однако в СНС не устанавливает ожиданий и не дает прямых рекомендаций относительно счетов, которые должны быть составлены, и признает, что не все страны смогут обеспечить предлагаемую степень детализации. Те страны, которые могут внедрять различные счета должны следовать описаниям, приведенные в данной главе, для обеспечения сопоставимости используемых данных и методов. При выборе относительно того, что внедрять, следует принимать во внимание ситуацию в стране в экономической, социальной и природоохранной областях, текущие и будущие приоритеты в области политики, а также имеющиеся ресурсы для сбора и разработки статистических данных.

B. Агрегированные экономические показатели материального благополучия

34.20 В данном разделе рассматривается измерение материального благополучия с точки зрения доходов, потребления и благосостояния в соответствии с определениями этих понятий в интегрированной системе национальных счетов. Основное внимание уделяется совокупным показателям дохода, потребления и благосостояния, которые могут быть получены из последовательности экономических счетов, и в ходе обсуждения определяется широкий спектр показателей, помимо наиболее распространенного ВВП на душу населения. В разделе также обобщен ряд альтернативных показателей дохода, потребления и благосостояния, использующих различные понятия охвата.

1. Показатели дохода, потребления и благосостояния: агрегированные и по институциональным секторам

34.21 Основной показатель экономического роста, рассчитываемый на основе системы национальных счетов — валовой внутренний продукт (ВВП), — часто используется как показатель общественного прогресса или материального благополучия населения. Однако ВВП является лишь одним из ряда агрегированных и секторальных показателей экономической деятельности, представленных в последовательности экономических счетов. В данном разделе описывается ряд релевантных показателей и связанные с ними вопросы.

34.22 ВВП - это показатель добавленной стоимости, создаваемой в процессе производства резидентными экономическими единицами. Хотя это показатель охватывает ряд элементов дохода, в частности, доходы от использования капитала и труда в процессе производства, он не включает другие элементы, которые обычно рассматриваются при обсуждении дохода, такие как проценты, дивиденды, налоги, взносы в систему социального страхования и выплаты, а также социальные трансферты в натуральной форме. Последовательность экономических счетов включает записи по всем этим статьям, и, в зависимости от предпочитаемой концепции дохода, могут быть рассчитаны различные его показатели.

34.23 Последовательность экономических счетов подробно описана в главе 3, посвященной обзору интегрированной системы. Вкратце, последовательность представляет собой ряд счетов, каждый из которых предназначен для учета различных частей экономической деятельности с участием всех экономических единиц. Каждый счет структурирован таким образом, что из него выводится балансирующая статья. Например, первый счет в последовательности, счет производства, отражает выпуск и промежуточное потребление, а балансирующей статьей или позицией в этом счете является добавленная стоимость (т.е. выпуск за вычетом промежуточного потребления). Балансирующая статья одного счета служит отправной точкой для следующего счета в последовательности. В таблице 34.1 приведена подборка проводок и балансирующих статей для совокупного счета и счетов институциональных секторов из последовательности экономических счетов, при этом балансирующие статьи выделены жирным курсивом.

34.24 Для оценки материального благополучия важны различные записи и балансирующие статьи. В части измерения дохода рекомендуемыми балансирующими статьями и связанными с ними записями являются заработанный доход и располагаемый доход, скорректированный с учетом социальных трансфертов в натуральной форме. В части потребления рекомендуемыми записями являются расходы на конечное потребление и фактическое конечное потребление. В части благосостояния и изменений в благосостоянии соответствующими балансирующими статьями являются чистое кредитование, чистая стоимость активов и чистая финансовая стоимость активов. Связь между доходом и благосостояния отражается в показателях чистых сбережений.

34.25 Определения этих проводок и балансирующих статей приводятся в главе 3 и подробно рассматриваются в главах 7-14, посвященных последовательности экономических счетов. Важно отметить, что все эти показатели также устанавливаются для отдельных институциональных секторов, включая корпорации, органы государственного управления и домашние хозяйства. Набор различных показателей указывает на актуальность составления полной последовательности экономических счетов и, следовательно, проведения широкого анализа доходов, потребления и благосостояния, в том числе выведения многомерных показателей.

Таблица 34.1: Некоторые показатели последовательности экономических счетов на агрегированном уровне и для институциональных секторов

	Институциональные секторы					
	Нефинансовые корпорации	**Финансовые корпорации**	**Органы государственного управления**	**Домашние хозяйства**	**НКОДХ**	**ЭКОНОМИКА всего**
Счет производства						
Выпуск						
Промежуточное потребление						
Добавленная стоимость /ВВП						
Счет распределения дохода						
Оплата труда наемных работников						
Прибыль /смешанный доход						
Доход от собственности						
Заработанный доход						
Текущие трансферты, кроме социальных трансфертов в натуральной форме						
Социальных трансфертов в натуральной форме						
Располагаемый доход						
Располагаемый доход, скорректированный на социальные трансферты в натуральной форме						
Расходы на конечное потребление						
Фактическое конечное потребление						
Сбережения						
Счет капитала						
Капитальные трансферты						
Валовое накопление капитала						
Амортизация						
Истощение						
Чистое кредитование						
Финансовый счет						
Чистые приобретения финансовых активов						
Чистые приобретения обязательств						
Чистое кредитование						
Баланс активов и пассивов						
Произведенные нефинансовые активы						
(искл. природные ресурсы)						
Непроизведенные нефинансовые активы (искл. природные ресурсы)						
Природные ресурсы						
Финансовые активы						
Обязательства						
Чистая финансовая стоимость						
Чистая стоимость						

34.26 Для многих балансирующих статей предпочтительным является измерение в чистом выражении, т.е. после вычета износа и истощения нефинансовых активов, используемых в производстве. Измерение в чистом выражении обеспечивает наиболее подходящие показатели дохода и благосостояния для оценки материального благополучия, поскольку учитывает снижение стоимости капитала в течение учетного периода, которое повлияет на способность экономики генерировать доход и поддерживать

материальное благополучие в будущем. Более подробное обсуждение использования валовых и чистых показателей представлено в главе 19 «Обобщение, интеграция и балансировка счетов».

34.27 На национальном уровне особенно очевидно, что при измерении доходов и благосостояния необходимо учитывать потоки в остальной мир и из него. При измерении ВВП связь с остальным миром отражается в виде включения экспорта и вычитания импорта. Однако существуют и другие потоки, на которые следует делать поправку, чтобы получить адекватный показатель национального располагаемого дохода. К ним относятся потоки оплаты труда работников, потоки доходов от собственности (проценты и аналогичные доходы, дивиденды и другие доходы от собственности), потоки текущих трансфертов и других трансфертов по отношению к остальному миру.

34.28 Для измерения тенденций изменения материального благополучия с течением времени и для проведения сравнения между странами необходимо внести ряд корректировок в агрегированные экономические показатели. Во-первых, для сравнения материального благополучия во времени необходимо устранить влияние изменений цен. Таким образом, в центре внимания оказываются показатели объема ВВП и показатели реального национального дохода (подробнее см. главу 18 «Измерение цен, объемов и производительности»). Во-вторых, эти показатели принято выражать по отношению к численности населения, т. е. на душу населения. Это может быть особенно актуально при проведении сравнений между странами. Международным сопоставлениям материального благополучия также помогут корректировки на (i) различия в покупательной способности путем расчета и применения паритетов покупательной способности (ППС) (см. главу 18); (ii) различия в количестве отработанных часов (см. главу 16 о труде); и (iii) влияние изменений в условиях торговли (т. е. разницы между изменениями экспортных и импортных цен) (см. главу 18).

34.29 Сведение всех этих соображений воедино позволяет получить ряд разных показателей, отражающих различные корректировки, описанные в предыдущем параграфе. В качестве примера можно привести целый ряд показателей, начиная с ВВП и ВВП на душу населения и включая чистый внутренний продукт, чистый национальный доход, реальный чистый национальный доход и реальный чистый национальный располагаемый доход на душу населения. Каждый из этих показателей дает представление об уровне материального благополучия страны и его изменениях с течением времени, прежде всего с точки зрения совокупного дохода, доступного для обеспечения конечного потребления и будущих инвестиций. В разделе C рассматривается распределение дохода и благосостояния между группами населения внутри страны.

34.30 Многие из описанных здесь агрегированных показателей дохода и благосостояния также рассчитываются по институциональным секторам в рамках последовательности экономических счетов, в том числе по нефинансовым и финансовым корпорациям, органам государственного управления, некоммерческим организациям, обслуживающим домашние хозяйства (НКОДХ), и домашним хозяйствам. Эти различные агрегированные и секторальные показатели и взаимосвязи между ними описаны в главе 3, посвященной обзору интегрированной системы национальных счетов. Важно отметить, что все эти расчеты могут быть проведены в контексте последовательности экономических счетов, описанной в СНС, и с использованием соответствующих методов внесения корректировок.

34.31 Как правило, последовательность экономических счетов составляется только на национальном уровне. Во многих странах также существует интерес к пониманию различий внутри страны, например, между штатами, провинциями или регионами. Для этой цели могут быть составлены региональные (субнациональные) счета, при этом следует отметить, что, как правило, эти счета будут сосредоточены на показателях выпуска и добавленной стоимости, а не на предоставлении полной последовательности счетов в региональном масштабе, хотя все больше стран начали составлять региональные оценки для домашних хозяйств, охватывающие более широкий спектр счетов и показателей. Составление региональных счетов описано в главе 20 «Разработка счетов». Для оценки материального благополучия на региональном уровне желательно измерять доход и потребление домохозяйств на душу населения, поскольку на показатели региональной валовой добавленной стоимости на душу населения будут влиять различия в экономической структуре, ценах и состоянии окружающей среды.

2. Другие показатели дохода и благосостояния

34.32 До настоящего момента обсуждение показателей дохода, потребления и благосостояния основывалось на применении понятий, определений и границ измерения, используемых в интегрированной системе национальных счетов. Для некоторых целей могут применяться другие границы измерения и определения, которые часто предполагают корректировку определения структуры и сферы охвата интегрированной системы, чтобы избежать отсутствия связи. Например, можно использовать другое понятие дохода, которое ближе к тому, что отдельное домохозяйство обычно считает «доходом», например, концепцию дохода, разработанную Канберрской группой (ЕЭК ООН, 2011). Это описание

дохода гласит, что «доход домохозяйства состоит из всех поступлений в денежной или натуральной форме (товары и услуги), получаемых домохозяйством или отдельными членами домохозяйства ежегодно или чаще, но исключает непредвиденные выигрыши и другие подобные нерегулярные и, как правило, разовые поступления». С точки зрения СНС это альтернативное понятие дохода соответствует понятию скорректированного располагаемого дохода, как он определен в интегрированной системе национальных счетов, за вычетом страховых выплат, не вязанных со страхованием жизни, и выигрышей в лотереях. Кроме того, определение Канберрской группы исключает такие конкретные статьи, связанные с национальными счетами, как условно исчисленные социальные взносы, выплаты инвестиционного дохода от страхования и пенсий, а также корректировку на неявные финансовые услуги по кредитам и депозитам.

34.33 Более широкая концепция дохода определяет доход как максимальную сумму, которую можно направить на потребление в заданный период при сохранении благосостояния в реальном выражении неизменным. Это означает, что в дополнение к доходу, как он определен в последовательности экономических счетов СНС, показатель дохода корректируется с учетом холдинговых прибылей и убытков, связанных с владением нефинансовыми и финансовыми активами и обязательствами. Этот показатель может быть получен на основе данных счетов накопления с учетом переоценки. Однако для этого может потребоваться разграничение между реализованной и нереализованной холдинговой прибылью.

34.34 В рамках более широкой концепции, благосостояние домохозяйств также может быть измерено с учетом пенсионных выплат по социальному обеспечению, как это рассматривается в главе 24 «Страхование и пенсии». Эти социальные выплаты не включены в границы активов, как определено в последовательности экономических счетов СНС (см. пункты 4.102 и 24.193-24.196), но представляют собой важный ресурс для домашних хозяйств при выходе на пенсию. Данные об этих выплатах отражены в дополнительной таблице по пенсионным выплатам социального страхования (см. таблицу 24.10). Хотя органы государственного управления могут иметь возможность изменить размер социальных выплат, включение этих прогнозируемых пособий в анализ доходов домохозяйств позволяет получить дополнительные сведения о ресурсах, которые домохозяйства рассчитывают иметь в наличии при выходе на пенсию, что может повлиять на их текущие решения о потреблении. Эти данные также могут помочь в анализе последствий изменения политики в отношении стареющего общества, а явный учет начисления этих социальных пособий позволит получить представление о влиянии политики органов государственного управления в отношении перераспределения.

34.35 Использование этих альтернативных показателей дохода и благосостояния актуально для оценки материального благополучия, поскольку стандартные показатели СНС разработаны для обеспечения согласованного учета во всех секторах и могут не лучшим образом отражать особенности отдельных секторов или групп, особенно в том, что касается поведения и ожиданий домохозяйств.

C. Учет распределения дохода, потребления и благосостояния домохозяйств

34.36 Агрегированные экономические показатели наиболее полезны для сравнения между странами, но для оценки материального благополучия внутри страны следует применять более целевой подход. В первую очередь целесообразно сосредоточиться непосредственно на показателях дохода, потребления и благополучия для сектора домашних хозяйств в целом, а затем рассмотреть распределение доходов, потребления и благосостояния между различными домашними хозяйствами.

34.37 Учет распределения доходов, потребления и благосостояния домашних хозяйств способствует представлению согласованных и непротиворечивых данных по различным направлениям измерения материального благополучия. Этот процесс учета облегчает организацию данных, которые: (i) согласованы с макроэкономическими агрегатами; (ii) непротиворечивы между различными счетами в рамках сектора домашних хозяйств; (iii) сопоставимы во времени и между странами, и (iv) согласованы со счетами других секторов благодаря соблюдению принципов учета с использованием «четырех записей». Для этого требуется, чтобы при составлении распределительных счетов учитывались взаимосвязи между доходом, потреблением и благосостоянием. Это, в свою очередь, позволяет рассчитывать многомерные показатели (такие как соотношение потребления к доходу, долговой нагрузки к доходу или благосостояния к доходу) для различных подгрупп сектора домашних хозяйств.

34.38 Обсуждение распределения доходов, потребления и благосостояния вызывает все больший интерес во многих областях разработки политики, и для поддержки работы в этой области имеется значительный опыт измерения и методологические документы. В данном разделе кратко изложены ключевые аспекты определения и охвата домашних хозяйств в последовательности экономических счетов СНС и перечислены различные группы домашних хозяйств, которые будут важны для измерения и анализа

распределения. Затем в разделе кратко излагаются основные моменты измерения распределения доходов, потребления и благосостояния домашних хозяйств.

34.39 Хотя в распределительных счетах в качестве единиц анализа используются домашние хозяйства и хотя индивиды не являются отдельными институциональными единицами в последовательности экономических счетов СНС, для ряда тем измерения материального благополучия сбор и организация данных по типам лиц являются уместными и необходимыми. Например, измерение затрат труда и человеческого капитала связано с навыками, опытом и заработком отдельных лиц; измерение использования времени осуществляется путем регистрации деятельности отдельных лиц, а при оценке здравоохранения и образования именно отдельные лица являются бенефициарами в первую очередь. Поскольку общее число лиц в составе резидентского населения должно совпадать с общим числом лиц в домохозяйствах, на агрегированном уровне нет концептуальной разницы в том, что является единицами анализа - отдельные лица или домохозяйства. Поэтому выбор единицы анализа должен основываться на релевантности и доступности данных.

34.40 Более подробное рассмотрение домашних хозяйств и их распределения представлено в главе 32 «Домашние хозяйства». Главе 32 содержит вступление к рассмотрению ряда аспектов измерения, включая возможность интеграции и согласования данных о доходах, потреблении и благосостоянии домохозяйств, полученных из источников макро- и микроданных, с помощью системы национальных счетов. Как правило, для измерения распределения домашних хозяйств в качестве основных исходных данных требуются микроданные, например, из обследований домашних хозяйств или административных источников (например, налоговая статистика). Однако часто существуют различия в подходах к измерению на микроуровне, которые требуют корректировки для интеграции с макроданными из национальных счетов. Подробное объяснение вопросов разработки и согласования данных дано в *Руководстве ОЭСР по получению результатов распределения доходов, потребления и сбережений домашних хозяйств в соответствии с итоговыми данными национальных счетов.*

1. Охват домашних хозяйств

34.41 Для последовательного измерения и анализа необходимо определить совокупность домашних хозяйств, входящих в сферу измерения для учета и анализа распределения. Определение, область измерения и связанные с этим соображения, касающиеся домашних хозяйств, изложены в главе 5 «Институциональные единицы и секторы, экономическая территория и принцип резидентства» и в главе 32; в данной главе применяются те же определения и трактовки. Ключевые аспекты кратко изложены ниже.

34.42 В главе 5 признаются два основных типа единиц, которые могут квалифицироваться как институциональные единицы: это, во-первых, физические лица или группы лиц в форме домашних хозяйств, и, во-вторых, юридические или социальные образования. В интегрированной системе СНС ***домашнее хозяйство определено как одно физическое лицо или группа лиц, которые живут в одном и том же жилище, объединяют частично или полностью свои доходы и имущество и потребляют коллективно некоторые виды товаров и услуг, главным образом, жилищные услуги и продукты питания.***

34.43 В распределительных счетах отдельные члены домохозяйств, состоящих из нескольких человек, не рассматриваются как отдельные институциональные единицы, т.е. единицей анализа является домохозяйство. Такой подход признает, что многие активы находятся в совместной собственности двух или более членов одного домохозяйства, которые также несут совместные обязательства, а некоторые или все доходы, получаемые отдельными членами одного и того же домохозяйства, могут быть объединены в интересах всех его членов. Кроме того, многие решения о расходах, особенно связанные с потреблением жилья и продуктов питания, могут приниматься коллективно в интересах всего домохозяйства. По этим причинам институциональной единицей считается домохозяйство в целом, а не отдельные лица, входящие в него.

34.44 Определение домохозяйства может совпадать с определением семьи, однако члены одного домохозяйства не обязательно должны принадлежать к одной семье, если между ними происходит совместное использование ресурсов и потребление. Домашние хозяйства могут быть любого размера и принимать самые разнообразные формы в различных обществах или культурах в зависимости от традиций, религии, образования, климатических, географических, исторических и других социально-экономических факторов. Определение домашнего хозяйства, принятое статистиками, занимающимися обследованиями, знакомыми с социально-экономическими условиями в данной стране, скорее всего, будет близко к понятию домашнего хозяйства, как оно определено в интегрированной системе национальных счетов, хотя статистики, занимающиеся обследованиями, могут добавить более точные или операционные критерии в конкретной стране.

34.45 В разных обществах и культурах определения семей могут различаться, однако в некоторых ситуациях семья может быть полезной единицей для анализа. Во многих случаях семьи будут охватывать несколько единиц домохозяйств, как они определены в интегрированной системе СНС. Таким образом, при сборе и анализе данных обследования об использовании рабочего времени может оказаться, что к неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг относятся услуги, оказываемые людям, которые считаются членами семьи, но не входят в единицу домашнего хозяйства в соответствии с определением, приведенным в интегрированной системе национальных счетов. Более подробно этот вопрос рассматривается в разделе D.3.

34.46 Как описано в главе 5, резидентство отдельных лиц определяется местонахождением (основным местом жительства) домохозяйства, частью которого они являются, а не местом их работы. Все члены одного и того же домохозяйства имеют тот же признак резидентства, что и само домохозяйство, даже если они могут пересекать границы, чтобы работать или иным образом проводить периоды времени за границей. Если они работают и проживают за границей достаточно долго, так что приобретают центр экономических интересов за границей, они перестают быть членами своих первоначальных домохозяйств.

34.47 Наряду с частными домохозяйствами существуют единицы, называемые институциональными домохозяйствами, которые состоят из групп людей, проживающих в больницах, домах престарелых, монастырях, тюрьмах и т. д. в течение длительного периода времени, обычно определяемого как один год. Эти люди рассматриваются как принадлежащие к одному институциональному домохозяйству, если они практически не имеют самостоятельности в действиях или решениях по экономическим вопросам. С другой стороны, лица, которые на короткие периоды помещаются в больницы, клиники, санатории, религиозные учреждения или аналогичные заведения, обучаются в школах-интернатах, колледжах или университетах, либо отбывают краткосрочные тюремные заключения, должны рассматриваться как члены тех частных домашних хозяйств, к которым они обычно принадлежат.

34.48 Теоретически измерение материального благополучия домохозяйств в стране должно охватывать все резидентские домохозяйства, включая институциональные домохозяйства. На практике сбор данных об институциональных домохозяйствах может быть затруднен, но оценки могут быть сделаны с использованием данных обследования домохозяйств, переписи населения, административных данных, данных контрагентов или других методов для обеспечения максимально полного описания сектора домохозяйств.

34.49 Хотя домохозяйство представляет собой единицу анализа, они могут различаться по размеру и составу, и, как следствие, у них будут разные потребительские нужды. Таким образом, для некоторых аспектов измерения материального благополучия, например, при анализе данных о доходах и потреблении на уровне домохозяйств, рекомендуется сосредоточиться на «уравненных» результатах, используя шкалы эквивалентности, которые учитывают различия в размере и составе домашних хозяйств, с целью получения сопоставимых данных по домохозяйствам, пересчитывая результаты в зависимости от количества единиц потребления в каждом домохозяйстве. Использование шкал эквивалентности для благосостояния также является актуальным, но поскольку благосостояние может не приносить выгоду всем нынешним членам домохозяйства (например, оно может давать выгоды в будущем), нет единого мнения о том, какие шкалы эквивалентности являются наиболее подходящими, и могут потребоваться другие типы шкал по сравнению с теми, которые используются для доходов и потребления. Дальнейшее обсуждение шкал эквивалентности домашних хозяйств представлено в главе 32 «Домашние хозяйства».

34.50 В более общем плане существует множество различных типов домохозяйств, поэтому сосредоточение внимания на материальном благополучии всех домохозяйств «в среднем» дает более ограниченное описание текущих и прошлых тенденций в материальном благополучии, чем данные, представленные в соответствии с различными типологиями домохозяйств. В зависимости от задачи анализа и наличия данных может использоваться целый ряд типологий. Основными критериями для группировки домохозяйств являются:

- Текущие группы по уровню дохода или богатства, например, квинтили, децильные или процентильные группы, либо более детализированные группы (например, верхние 0,1% по доходу), на основе эквивалентного располагаемого дохода или чистой стоимости активов.
- Регулярный доход с учетом влияния этапов жизненного цикла и экономических циклов, разбитый на группы, такие как квинтили, децили и т.д.
- Основной источник дохода (то есть наибольшая доля в структуре), например, по категориям: заработная плата, валовый смешанный доход от домашних некорпорированных предприятий, чистый доход от собственности к получению и чистые текущие трансферты (с возможным отдельным выделением пенсионных пособий к получению).

- Количество и возраст членов домохозяйства. Например, можно использовать следующие восемь составов домохозяйств: одинокий, младше 65 лет; одинокий 65 лет и старше; одинокий с детьми, проживающими дома; двое взрослых младше 65 лет без детей, проживающих дома; двое взрослых, где как минимум один человек в возрасте 65 лет и старше без детей, проживающих дома; двое взрослых с менее чем 3 детьми, проживающими дома; двое взрослых с не менее чем 3 детьми, проживающими дома; и другие.
- Характеристики представительного (референтного) члена домохозяйства (например, по возрасту, полу, статусу на рынке труда, уровню образования, статусу инвалидности). В этом отношении следует отметить, что подход, основанный на выборе референтного лица для группировки домашних хозяйств, требует осторожности, поскольку совокупность таких референтных лиц может не быть репрезентативной для более широкой группы населения; см. пункт 34.51.
- Географический регион и степень урбанизации (например, сельская местность, отдаленные районы, городская среда).
- Жилищный статус (например, арендуемое жилье, собственное жилье).

34.51 При представлении данных по этим типам домохозяйств уместно регистрировать дополнительную информацию о соответствующих социально-демографических характеристиках всех лиц, входящих в состав домохозяйств (например, их возраст, пол, доход, статус занятости, уровень образования). Эта информация позволяет получить более полное представление о секторе домашних хозяйств, учитывая, что домашние хозяйства, как правило, состоят из множества лиц с различными характеристиками. В качестве конкретного примера можно привести группировку домохозяйств на основе характеристик референтного лица, которая может привести к результатам, не всегда репрезентативным для всей совокупности, поскольку измерение отражает только социально-демографические характеристики референтного лица. Таким образом, при анализе по полу распределения не будут отражать различия между мужчинами и женщинами в целом, а скорее будут отражать различия между домохозяйствами, где референтными лицами являются мужчины, и домохозяйствами, где референтными лицами являются женщины. Здесь следует отметить, что «пол» признан основной демографической переменной, данные по которой регулярно собираются в ходе переписей и обследований домашних хозяйств. Эта переменная также может называться «гендер», и иногда эти термины используются как взаимозаменяемые. В некоторых странах при сборе данных респондентам разрешается указывать более тонкие характеристики своей идентичности, чем традиционные варианты бинарных ответов. Для получения дополнительной информации см. *https://data.unwomen.org/resources*.

2. Составление счетов для распределения доходов, потребления и благосостояния домашних хозяйств

34.52 Составление счетов, отражающих распределение доходов, потребления и благосостояния домашних хозяйств, предполагает разбивку результатов для различных счетов сектора домашних хозяйств в определении последовательности экономических счетов СНС на более детальные подсекторы, состоящие из конкретных групп домашних хозяйств. В идеале это должно быть сделано для всей последовательности взаимосвязанных счетов сектора домашних хозяйств, представляющих различные виды экономической деятельности в течение определенного периода времени, включая балансы активов и пассивов сектора домашних хозяйств на начало и конец этого периода. В таблице 34.2 приведены отдельные показатели из последовательности экономических счетов для частных домохозяйств в секторе домашних хозяйств, распределенные с использованием децилей доходов для определения групп домохозяйств, как рекомендовано в главе 5. Такая направленность измерений позволяет получить последовательное и полное описание различных групп домашних хозяйств в рамках различных счетов. Данные по институциональным домохозяйствам могут быть использованы для расширения таблицы и обеспечения полного охвата сектора домашних хозяйств.

34.53 При составлении распределительных счетов существует целый ряд проблем. К ним относятся измерение потоков и запасов между домохозяйствами, включая трансферты между поколениями; определение эквивалентности домохозяйств, в том числе с течением времени; отнесение к отдельным домохозяйствам статей, по которым отсутствуют (микро) данные на уровне домохозяйств (например, показатели ненаблюдаемой экономики, выплаты инвестиционного дохода и финансовые услуги по кредитам и депозитам, оплачиваемые в неявной форме); проблема увязки данных из различных источников данных с использованием методов статистического сопоставления; разбивка изменений в благосостоянии на составляющие потоки; и расчет индексов цен для различных групп домохозяйств. Эти и другие проблемы измерения рассматриваются подробнее в главе 32 «Домашние хозяйства».

34.54 На материальное благополучие различных групп домохозяйств также будут влиять различные уровни владения потребительскими товарами длительного пользования. Для целей составления результатов по

распределению рекомендуется, чтобы страны показывали отдельные оценки расходов на потребительские товары длительного пользования и связанные с ними показатели износа в качестве дополнительных статей. Это особенно важно для анализа сбережений домашних хозяйств. Кроме того, оценки стоимости запасов потребительских товаров длительного пользования будут иметь значение при анализе благосостояния домохозяйств. Рассмотрение потребительских товаров длительного пользования приводится в главе 10 «Счет использования доходов».

34.55 В данном разделе основное внимание при анализе распределений домашних хозяйств уделялось статьям, касающимся доходов, потребления и благосостояния в рамках последовательности экономических счетов. Однако анализ распределения не должен ограничиваться этими статьями, и анализ многих тем, обсуждаемых в следующих разделах, включая неоплачиваемую трудовую деятельностью по оказанию домашних услуг, здравоохранение, образование и профессиональную подготовку, будет существенно расширен благодаря предоставлению распределений домашних хозяйств для соответствующих переменных.

Таблица 34.2: Некоторые показатели для частных домохозяйств из последовательности экономических счетов в распределении по децилям доходов

	Тип домохозяйства (дециль доходов)										
	1-й	**2-й**	**3-й**	**4-й**	**5-й**	**6-й**	**7-й**	**8-й**	**9-й**	**10-й**	**ВСЕГО частные домохо-зяйства**
Счет производства											
Выпуск											
Промежуточное потребление											
Добавленная стоимость /ВВП											
Счет распределения дохода											
Оплата труда наемных работников											
Прибыль /смешанный доход											
Доход от собственности											
Заработанный доход											
Текущие трансферты, кроме социальных трансфертов в натуральной форме											
Социальных трансфертов в натуральной форме											
Располагаемый доход											
Располагаемый доход, скорректированный на социальные трансферты в натуральной форме											
Расходы на конечное потребление											
Фактическое конечное потребление											
Сбережения											
Счет капитала											
Капитальные трансферты											
Валовое накопление капитала											
Амортизация											
Истощение											
Чистое кредитование											
Финансовый счет											
Чистые приобретения финансовых активов											
Чистые приобретения обязательств											
Чистое кредитование											
Баланс активов и пассивов											
Произведенные нефинансовые активы (искл. природные ресурсы)											

	Тип домохозяйства (дециль доходов)										
	1-й	**2-й**	**3-й**	**4-й**	**5-й**	**6-й**	**7-й**	**8-й**	**9-й**	**10-й**	**ВСЕГО частные домохо-зяйства**
Непроизведенные нефинансовые активы (искл. природные ресурсы)											
Природные ресурсы											
Финансовые активы											
Обязательства											
Чистая стоимость финансовых активов											
Чистая стоимость активов											

34.56 Кроме того, описанные выше показатели распределения доходов и потребления домашних хозяйств могут быть расширены за счет включения данных о доходах и потреблении за пределами границ сферы производства, применяемых в интегрированной системе национальных счетов, в частности в отношении неоплачиваемой трудовой деятельностью по оказанию домашних услуг. Вполне вероятно, что потоки неоплачиваемого домашнего труда будут существенно различаться по типам домашних хозяйств и, таким образом, изменят относительное распределение доходов и потребления, например, по децилям доходов.

D. Показатели конечного потребления домашних хозяйств и производства

34.57 В данном разделе описывается, каким образом измерению материального благополучия домашних хозяйств может помочь измерение конечного потребления и производства домашних хозяйств, в том числе путем расширения показателей конечного потребления и производства за пределы границ сферы производства, применяемых в интегрированной системе национальных счетов. В начале раздела рассматривается конечное потребление домашних хозяйств, поскольку оно является общей отправной точкой для обсуждения материального благополучия домашних хозяйств, которое обычно рассматривается с точки зрения набора товаров, услуг и других благ, которыми пользуются люди.

34.58 При рассмотрении конечного потребления домашних хозяйств здесь признается, что для оценки материального благополучия недостаточно сосредоточиться только на тех товарах и услугах, которые находятся в пределах границ сферы производства, применяемых в интегрированной системе национальных счетов. Также отмечается, что в данной ситуации будет уместен целый ряд дополнительных показателей, например, касающихся плотности населения и жилья, стоимости жилья и аренды, а также доступа к транспортным средствам. Хотя некоторые данные, на которых основывается выведение таких показателей, могут быть получены из наборов учетных данных, в данном разделе не обосновываются показатели, которые могут быть выбраны для оценки материального благополучия.

34.59 С точки зрения производства домашних хозяйств, измерение материального благополучия требует рассмотрения более широкого множества видов деятельности, которыми занимаются люди, включая неоплачиваемую трудовую деятельностью по оказанию домашних услуг. Чтобы обеспечить статистическую основу для измерения этих видов деятельности, в данном разделе используются формы трудовой деятельности, определенные в *Резолюциях МКСТ*. Если рассматривать эти формы трудовой деятельности в соответствующей ситуации, то можно сформировать значительный объем информации, включая как затраты труда в рамках границ сферы производства, применяемых в СНС, так и вклад домохозяйств за пределами этих границ сферы производства, например, в волонтерской деятельности, а в наиболее широком смысле - организовать более широкое измерение использования времени. Затем можно установить связь с данными о безработице и об условиях труда, что будет способствовать комплексной оценке экономических и социальных аспектов.

34.60 Обратите внимание, что в интегрированной системе национальных счетов не существует эквивалентности между общим конечным потреблением домашних хозяйств и общим вкладом домашних хозяйств в производство. Таким образом, показатели конечного потребления домашних хозяйств будут включать товары и услуги, произведенные другими экономическими единицами, включая товары и услуги, импортированные из остального мира. Кроме того, вклад домашних хозяйств в производство будет выходить за рамки функционирования их собственных домохозяйств и включать затраты труда на производство товаров и услуг, используемых другими экономическими единицами.

1. Источники конечного потребления домашних хозяйств

34.61 В рамках интегрированной системы национальных счетов расходы домашних хозяйств на товары и услуги включают потребление по таким статьям как: продуктов питания, одежда, энергия, вода, жилье, транспорт, отдых, образование и здравоохранение. Расходы на эти статьи включаются в расходы на конечное потребление домашних хозяйств. Данные об уровне и изменениях в расходах на конечное потребление домашних хозяйств, измеряемые в текущих ценах и в показателях объема, как в целом, так и на душу населения, имеют большое значение для оценки материального благополучия и, в частности, для сравнения между странами. Соображения относительно измерения расходов по видам товаров и услуг, классифицированных с помощью КИПЦ, подробно изложены в главе 10 «Счета использования доходов».

34.62 При измерении, в конечное потребление домашних хозяйств прямо включаются товары, произведенные домашними хозяйствами, которые впоследствии потребляются этими же домашними хозяйствами, то есть продукция домашних хозяйств для собственного конечного использования; см. пункты 7.124-7.129. Для оценки материального благополучия в стране и для сравнения оценок между странами уровень такого потребления представляет значительный интерес для выработки политики, особенно в отношении производства и потребления продуктов питания, воды и топлива для собственного использования. Производители продуктов для обеспечения средств к существованию, к которым могут относиться коренные народы и народы «первых наций», представляют собой важную группу при рассмотрении производства товаров для собственного конечного использования. Производители, занимающиеся самообеспечивающей деятельностью, определяются как все те, кто производит и/или перерабатывает для хранения сельскохозяйственную, рыбную, охотничью или собранную продукцию, которая вносит вклад в средства к существованию домохозяйства или семьи.

34.63 Другой конкретной областью, представляющей интерес для политики, является производство энергии домохозяйствами, особенно в контексте более широкого реагирования на вызовы, связанные со смягчением последствий изменения климата, а также в условиях нестабильности стоимости энергии. В зависимости от экономической ситуации, производство энергии для собственного конечного использования может включать деятельность от сбора дров или других биологических ресурсов для сжигания до установки систем для использования энергии из возобновляемых источников, например, солнечных батарей и ветровых генераторов.

34.64 Последовательность экономических счетов дополняет показатели расходов на конечное потребление домашних хозяйств показателями фактического конечного потребления домашних хозяйств. Показатели фактического конечного потребления имеют особое значение для международных сопоставлений, поскольку они позволяют учесть различия в степени оплаты потребления домашних хозяйств органами государственного управления и НКОДХ посредством предоставления ими нерыночных товаров и услуг домашним хозяйствам и приобретения ими рыночных товаров и услуг от имени домашних хозяйств. Важными примерами являются государственные расходы на здравоохранение и образование. В последовательности экономических счетов имеются соответствующие проводки для социальных трансфертов в натуральной форме, чтобы обеспечить надлежащий баланс соответствующих операций. Подробно эти вопросы рассматриваются в главе 10.

34.65 Анализ материального благополучия также подкрепляется формированием данных о коллективном потреблении органов государственного управления, которое в целом в большей или меньшей степени соответствует предложению общественных благ. Например, данные об уровнях государственных расходов на инфраструктуру здравоохранения, учреждения образования и профессиональной подготовки, транспортную общественную инфраструктуру, национальные парки и спортивные сооружения предоставляют важную информацию об уровне материального благополучия общества. Большое значение имеет оценка тенденций валового накопления основного капитала в этих областях.

34.66 Для всех компонентов потребления домашних хозяйств большой интерес представляют показатели относительных долей расходов на различные товары и услуги, например, доля расходов на продукты питания или энергию, особенно в ситуациях, когда динамика относительных цен на различные товары расходится. Следовательно, измерение потребительских расходов в показателях объема также важно для анализа. Соответствующие рекомендации по измерению цен и объемов приведены в главе 18 «Измерение цен, объемов и производительности».

34.67 В предшествующем обсуждении основное внимание было уделено потреблению в рамках последовательности экономических счетов. Существует ряд видов потребления домашних хозяйств, выходящих за эти рамки, которые имеют значение для оценки материального благополучия. Во-первых, следует отметить, что в последовательности экономических счетов покупка домохозяйствами потребительских товаров длительного пользования, таких как автомобили и стиральные машины, рассматривается как потребительские расходы. Как отмечается в главе 10, поскольку эти расходы относятся к предметам, которые оказывают услуги домашним хозяйствам в течение длительного

периода времени, рекомендуется выделять их отдельно и учитывать в качестве дополнительных статей. Таким образом, анализ расходов на потребительские товары длительного пользования по отношению к общим расходам домохозяйств на потребление может дать важное представление о материальном благополучии, особенно для различных типов домохозяйств.

34.68 Для осуществления измерения материального благополучия измерение потребления домашних хозяйств может быть расширено за счет включения выгод, получаемых домашними хозяйствами от производства, которое находится за пределами границ сферы производства, применяемых в СНС, но в пределах общих границ сферы производства, описанных в главе 7 «Счет производства». Большое значение имеют выгоды, возникающие в результате неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг. Измерение этой деятельности подробно описано в разделе D.3.

34.69 «Непроизводительные» виды деятельности людей находятся за пределами общей границы сферы производства, но имеют большое значение для оценки благополучия. К ним относятся основные виды человеческой деятельности, такие как еда, питье, сон, отдых, физические упражнения и т. д. Они считаются непроизводительными, поскольку один человек не может нанять другого, чтобы тот выполнил за него эту работу. Обычно это называют «критерием третьей стороны». Хотя с экономической точки зрения эти виды деятельности могут быть непроизводительными, создаваемые ими выгоды, несомненно, способствуют повышению благополучия и, в частности, улучшению здоровья. С точки зрения учета, выгоды от этой деятельности не имеют денежной оценки. Однако особый интерес может представлять формирование данных о времени, затраченном на эти виды деятельности, особенно на сон, отдых и физические упражнения. Полный учет использования времени, о котором говорится в разделе C.4, является хорошим подходом для организации соответствующей информации.

34.70 Также за пределами общей границы сферы производства домохозяйства получают выгоды от широкого спектра экосистемных услуг. В соответствии с экосистемным учетом в *Системе природно-экономического учета (СПЭУ)*, «экосистемные услуги - это вклад экосистем в получение благ, которые используются в экономической и иной деятельности человека». Примеры экосистемных услуг, приносящих пользу домохозяйствам, включают услуги по обеспечению сельскохозяйственных и лесных угодий, которые воплощаются в урожае, продукции животноводства и лесного хозяйства, в конечном итоге потребляемых домохозяйствами; культурные услуги, предоставляемые, например, национальными парками и реками, обеспечивающие возможности для отдыха и обладающие рекреационной и эстетической ценностью; регулирующие и поддерживающие услуги, такие как фильтрация воздуха, регулирование и очистка воды, смягчение последствий наводнений, предотвращение эрозии почв, снижение уровня шума и глобальное регулирование климата, которые способствуют получению множества выгод, включая охрану здоровья.

34.71 Потоки обеспечивающих и культурных услуг легче наблюдать в связи с повседневной деятельностью домашних хозяйств, и обычно денежная стоимость этих услуг воплощается в стоимости товаров и услуг, которые в конечном итоге приобретаются домашними хозяйствами, таких как продукты питания, одежда и услуги по организации отдыха. Что касается регулирующих услуг, то здесь ситуация иная, и большинство этих услуг отражают текущие природные процессы и природоохранные функции, о которых домашние хозяйства в основном не имеют представления. Действительно, во многих случаях они отражают форму коллективного потребления в соответствии с определением, содержащимся в СНС. Данные о потоках экосистемных услуг, включая регистрацию того, какие группы населения пользуются этими услугами и получают от них выгоду, будут важны как для понимания всего спектра потребления домашних хозяйств, так и для понимания устойчивости этого потребления в отношении к объему и состоянию базового природного капитала. Эта последняя тема более подробно рассматривается в главе 35 «Измерение устойчивости благополучия».

34.72 Помимо экосистемных услуг, зафиксированных в рамках *экосистемного учета СПЭУ*, окружающая среда предоставляет и другие выгоды, связанные с более общим восприятием людьми ценности экосистем и видов. В экономике окружающей среды были разработаны методы для оценки этих выгод в денежном выражении, например, с использованием экспериментов по выбору и методов условной оценки. Однако такие оценки считаются несовместимыми с понятием обменной стоимости**,** применяемым в СНС и *СПЭУ*. В рамках описания применений и расширений экосистемного учета в главе 12 «*СПЭУ Экосистемный учет*» описываются способы, с помощью которых данные о таких ценностях могут быть сопоставлены с данными, основанными на системе учёта, чтобы предоставить более широкие показатели потребления и материального благополучия.

34.73 В таблице 34.3 представлена структура записи некоторых данных о потреблении домохозяйств по типам домохозяйств с дифференциацией потребления по источникам потребления.

Таблица 34.3: Некоторые данные о потреблении домохозяйств по типам домохозяйств по источникам потребления

	Тип Домохозяйства (дециль доходов)										
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	Всего частные д/х
Конечне потребление д/х по КИПЦ											
Социальные трансферты в натуральной форме											
Фактическое потребление д/х											
Неоплачиваемая работа по обслуживанию д/х по типам услуг											
Экосистемные услуги											

34.74 Помимо данных в денежном выражении, для анализа материального благополучия можно использовать ряд данных в неденежном выражении, признавая при этом, что эти данные не могут в полной мере обеспечить оценку компромиссов в потреблении, которые домохозяйства делают с течением времени. В качестве примера неденежных данных можно привести данные о количестве и типах домохозяйств, которые занимаются производством товаров для собственного конечного использования, что может дать важное представление о распределении доходов и потребления, например, данные о времени, затраченном на сбор воды и заготовку дров. Кроме того, в дополнение к расчету индексов цен и объемов для всех товаров и услуг, дополнительные таблицы с неденежными данными могут быть составлены для отдельных товаров и услуг на основе системы учета, как те, что отражены в счетах физических потоков *Центральной основы СПЭУ*. Например, можно получить оценки потребления различных продуктов питания с учетом веса или содержания питательных веществ. Продовольственные балансы *Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО)* дают представление о том, что возможно сделать в этом направлении. Аналогично, оценки потребления энергии в джоулях и транспортной активности в километрах могут способствовать более глубокому анализу данных о расходах домохозяйств. Более полное отображение физических потоков для отдельных видов продуктов может напрямую поддерживать анализ твёрдых отходов, переработки и повторного использования в рамках изучения циркулярной экономики.

2. Формы трудовой деятельности

34.75 Ориентация на потребление домохозяйств и спектр благ, которыми пользуются люди, представляет собой важную отправную точку для измерения материального благополучия. Дополнительное внимание к деятельности, которой занимаются люди — как экономической, так и неэкономической — также позволяет получить важную информацию о материальном благополучии людей. В этом разделе рассматриваются различные формы трудовой деятельности, в которых участвуют индивиды, а в разделе D.4 представлены подходы к учёту всех видов использования времени, включая досуг.

34.76 Соответствующим стандартом для регистрации данных об экономической деятельности людей, определяемой как деятельность в рамках общей границы сферы производства, является определение занятости по международным статистическим стандартам, содержащееся в *резолюции 19-й МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы*, принятой в 2013 году. В этой резолюции дается стандартное определение понятия «трудовая деятельность» и описывается структура форм трудовой деятельности, в которой занятость является ключевым понятием. Резолюция устанавливает, что понятие трудовой деятельности «включает любую деятельность, осуществляемую лицами любого пола и возраста в целях производства товаров или оказания услуг для использования другими лицами или для собственного использования».

34.77 В Резолюции выделяются пять форм трудовой деятельности, определяемых на основе предполагаемого назначения продукции (для собственного конечного использования либо для использования другими экономическими единицами) и характера операции (то есть денежных или неденежных операций и трансфертов):

a. «трудовая деятельность по производству товаров и услуг для собственного использования» означает производство товаров и услуг для собственного конечного использования;

b. «занятость» означает трудовую деятельность, выполняемую в обмен на оплату или прибыль;

c. «неоплачиваемый труд стажеров или лиц, проходящих профессионально-техническую подготовку», означает трудовую деятельность, выполняемую безвозмездно в интересах других лиц в целях приобретения трудового опыта или профессиональных навыков;

d. «трудовая деятельность волонтеров» означает необязательную трудовую деятельность, выполняемую безвозмездно в интересах других лиц;

e. «другие виды трудовой деятельности», которые включают такие виды деятельности, как неоплачиваемые общественные работы и неоплачиваемая работа заключенных по решению суда или аналогичного органа, а также неоплачиваемая военная или альтернативная гражданская служба, которая может рассматриваться как отдельная форма трудовой деятельности для измерения (например, обязательная работа, выполняемая для других без оплаты).

34.78 С точки зрения деятельности в рамках границы сферы производства, применяемой в интегрированной системе национальных счетов, наиболее важной формой трудовой деятельности является занятость, причем наиболее значительная часть этого компонента связана с вкладом наемных работников и самозанятых лиц. С точки зрения материального благополучия домохозяйств данные о занятости имеют большое значение, включая показатели оплаты труда работников, численности работников и самозанятых, а также отработанных часов. Эти данные могут быть использованы для получения таких показателей, как средний и медианный заработок. Данные о занятости также лежат в основе учета человеческого капитала, как описано в разделе E и главе 35 «Измерение устойчивости благополучия». Организация этих данных в системе учета описана в главе 16 «Труд». Кроме того, важной является организация этих данных в разбивке по типам домохозяйств в соответствии с группировками, приведенными в разделе C.1, а также по характеристикам отдельных лиц, таких как возраст и пол. Особого внимания заслуживает измерение распределения доходов, для которого распределение вознаграждения работников будет основным элементов (см. главу 32 «Домашние хозяйства»).

34.79 В главе 16 «Труд» дается более подробное описание взаимосвязей между этими пятью формами трудовой деятельности, границей сферы производства, применяемой в интегрированной системе национальных счетов, и общей границей сферы производства. Основная идея заключается в том, что, хотя занятость как форма трудовой деятельности имеет большое значение, существует также целый ряд других видов участия в деятельности в рамках общей границы сферы производства. Измерение этого вклада, не связанного с занятостью, позволяет получить важные сведения о материальном благополучии домохозяйств.

34.80 С точки зрения вклада, не связанного с занятостью, наибольшее значение для измерения материального благополучия имеет деятельность, связанная с неоплачиваемой трудовой деятельностью по оказанию домашних услуг. При структурировании трудовой деятельности, в категорию неоплачиваемой трудовой деятельностью по оказанию домашних услуг включают как производство услуг для собственного конечного использования, так и производство услуг для других экономических единиц посредством волонтерской работы. Измерение неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг подробно рассматривается в следующем разделе.

34.81 Связанная с этим точка зрения на формы трудовой деятельности, перечисленные выше, касается различия между формальной и неформальной экономикой. Как определено в главе 39 «Неформальная экономика», к неформальной экономике относится производственная деятельность, осуществляемая физическими лицами или экономическими единицами, которые не охвачены формальными механизмами, установленными нормативными актами и законами, и в нее включается вся неформальная производственная деятельность, осуществляемая в пределах общей границы сферы производства. Подобным же образом, измерение ненаблюдаемой и нелегальной экономики также имеет значение для оценки материального благополучия домохозяйств во многих странах. В главе 39 представлено описание подходов к учету в целях измерения неформальной экономики. Соображения, касающиеся измерения, изложенные в главе 39, можно связать с обсуждением в данной главе материального благополучия, признав, что ключевыми связующими понятиями являются граница сферы производства, применяемая в интегрированной системе национальных счетов, и общая граница сферы производства.

34.82 В таблице 34.4 представлен обобщенный макет для регистрации информации о деятельности отдельных лиц по различным формам трудовой деятельности.

Таблица 34.4: Формы трудовой деятельности по индивидуальным характеристикам

	Формы трудовой деятельности							
	Трудовая деятельность по производству товаров и услуг для собственного использования		Занятость	Неоплачиваемый труд стажеров или лиц, проходящих профессионально-техническую подготовку	Трудовая деятельнсть волонтеров	Другие виды трудовой деятельности	ВСЕГО	в т. числе неоплачиваемая работа по обслуживанию домохозяйств
		в т. числе неоплачиваемая работа по обслуживанию домохозяйства						Работа по производству для собственного использования + работа волонтеров
	Количество человек /часов							
Всего								
По индивидуальным характеристикам								
Возраст								
Пол								
Уровень образования								

3. Неоплачиваемая трудовая деятельность по оказанию домашних услуг

34.83 В главе 7, посвященной счету производства, сказано, что существует множество видов деятельности, осуществляемых домашними хозяйствами, которые удовлетворяют принципу общей границы сферы производства, включающей использование труда и капитала для производства товаров и услуг. Однако границы сферы производства, применяемые в интегрированной системе национальных счетов, включают только ту деятельность домашних хозяйств, в рамках которой производятся товары, а также деятельность, связанную с производством для собственного конечного использования жилищных услуг владельцами жилья и производством бытовых и личных услуг путем найма оплачиваемого домашнего персонала. В параграфах 7.24-7.46 дается полное объяснение такого подхода. Исключение неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг из границы сферы производства СНС рассматривается как существенное ограничение для использования ВВП в качестве показателя материального благополучия, поскольку при этом упускается значительный объем производства и потребления, осуществляемого домашними хозяйствами, который непосредственно связан со здоровьем, образованием и общим благополучием людей. Учитывая это ограничение, учет неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг позволяет получить важные сведения о материальном благополучии, а данные могут быть организованы в соответствии с принципами учета для возможного расширенного анализа.

34.84 При рассмотрении связи с материальным благополучием неоплачиваемая трудовая деятельность по оказанию домашних услуг рассматривается как входной ресурс, который вместе с рыночными товарами и услугами преобразуется в товары и услуги домашнего хозяйства (например, уход, приготовление пищи, уборка и обслуживание), потребляемые членами домохозяйства и способствующие их индивидуальному материальному благополучию. Этот процесс включает промежуточные этапы, связанные с внутрихозяйственным производством, сотрудничеством и распределением. Связь между ресурсами (приобретенными товарами и услугами, и неоплачиваемым трудом) и материальным благополучием не является прямой и непосредственной, и домохозяйство играет важную роль в этом процессе. Продвижение от начальной стадии (рыночные товары и услуги) к конечной стадии этого процесса (индивидуальное материальное благополучие) создает добавленную стоимость в обществе, так что индивидуальное и общественное благополучие становится выше, чем стоимость имеющихся товаров, приобретенных на рынке

34.85 Для полного отражения деятельности по выполнению неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг в экономических счетах и таблицах необходимо учитывать ряд последствий для текущих статей учета, помимо регистрации дополнительного выпуска продукции домохозяйствами. Особо следует отметить, что при расширении границ сферы для включения этой деятельности, ряд расходов, которые в настоящее время классифицируются как расходы на конечное потребление домохозяйств (например, на продукты питания), превратятся в промежуточное потребление — то есть во входные ресурсы для неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг. Кроме того, расходы на потребительские товары длительного пользования, такие как холодильники, которые

также рассматриваются как расходы на конечное потребление домашних хозяйств, станут валовым накоплением основного капитала как произведенные активы, предоставляющие капитальные услуги в качестве исходных ресурсов для неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг. Описание ряда корректировок, которые потребуется внести в текущие экономические счета и таблицы, приводится в *Руководство ЕЭК ООН по стоимостной оценке, неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг*.

34.86 Хотя могут применяться методы для оценки денежной стоимости неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, анализ, ограниченный только денежными величинами, вряд ли сможет полностью отразить весь вклад такой работы в благосостояние на уровне отдельных лиц, домохозяйств и общества. В частности, деятельность по выполнению неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, так же как и оплачиваемый труд, оказывает значительное влияние и вносит прямой вклад в формирование личных способностей и результатов по оказанию домашних услуг, как волонтерство, могут расширять возможности людей для участия в общественной жизни. По этой причине признано, что подход к учету, основанный на использовании времени (см. раздел D.4), является более подходящим решением для измерения опыта домохозяйств.

34.87 *Руководство ЕЭК ООН по стоимостной оценке неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг* определяет неоплачиваемую трудовую деятельность по оказанию домашних услуг как «те экономические услуги, производимые в домохозяйстве и вне рынка, которые, однако, могут производиться третьим лицом, нанятым на рынке, причем их полезность для членов домашнего хозяйства при этом не меняется». В рамках описанных выше форм трудовой деятельности, неоплачиваемая трудовая деятельность по оказанию домашних услуг включает как услуги, произведенные для собственного конечного использования, так и услуги, произведенные для других экономических единиц посредством волонтерской работы. Это определение не включает виды деятельности, которые люди могут выполнять только сами для себя, такие как сон, другие формы личного ухода и досуг. Эти виды деятельности лежат за пределами общей границы сферы производства.

34.88 Учет неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг направлен на измерение различных услуг. В таблице ниже приведен перечень основных групп услуг. Для каждой группы существуют дополнительные детали и спецификации, касающиеся границ измерения и соответствующих трактовок, которые необходимо учитывать и которые описаны в соответствующих методических материалах. Важно отметить, что все эти услуги могут иметь эквивалентную производственную деятельность, которая осуществляется в рамках экономической деятельности, учитываемой в СНС. Таким образом, интерес представляет не только измерение объема услуг, произведенных на дому, но и изменения в доле этих услуг, которые либо производятся для собственного конечного использования, либо приобретаются у других экономических единиц.

34.89 Важным достижением, способствующим разработке данного перечня услуг, стало принятие *Международной классификации видов деятельности для статистики использования времени (МКДСИВ)*. *МКДСИВ* согласована с интегрированной системой национальных счетов и позволяет получать агрегированные показатели для дополнительных таблиц, и сопоставима с другими существующими национальными и региональными классификациями использования времени. Она также согласуется с резолюцией о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы, принятой *19-й МКСТ*. Хотя коды *МКДСИВ* приведены в таблице 34.5, следует отметить, что данные об использовании времени не всегда являются предпочтительным источником данных. Это особенно верно для видов деятельности, выполняемых нечасто, таких как формы волонтерства, где для эффективного отражения деятельности может потребоваться более длительный учетный период.

Таблица 34.5: Виды неоплачиваемых домашних услуг

Область	**Код МКДСИВ**	**Категории, определения и соображения**
Уход за детьми в своем домохозяйстве или семье	Раздел 41 *Уход за детьми и обучение*, включая Группу 442	Неоплачиваемый уход за детьми - это время, проведенное лицами, осуществляющими уход за детьми в рамках своего домашнего хозяйства или семьи: от помощи в выполнении домашнего задания до кормления, мытья или одевания детей. Приготовление пищи не учитывается и относится к категории питания. Неоплачиваемый уход за детьми может различаться по многим признакам (например, активный уход или надзор, физический уход или развитие).

Область	**Код МКДСИВ**	**Категории, определения и соображения**
Уход за взрослыми в своем домохозяйстве или семье	Разделы *42 Уход за взрослыми-иждивенцами 43 Помощь взрослым членам семьи и домохозяйства, не являющимся иждивенцами,* включая Группу 443 и Группу 444	Неоплачиваемый уход за взрослыми включает в себя деятельность, в рамках которой люди оказывают медицинские услуги, помощь в выполнении повседневных задач, эмоциональную поддержку или осуществляют надзор за взрослым человеком в собственном домохозяйстве или семье, например, меняют бинты или повязки или оказывают другую медицинскую помощь. Неоплачиваемый уход за взрослыми может предоставляться на временной основе, а также тому, кто потенциально неизлечимо болен и нуждается в долгосрочном уходе
Питание для своего домохозяйства или семьи	Раздел 31 *Организация питания и приготовление еды*	Неоплачиваемые услуги питания включают в себя время приготовления блюд или напитков, когда разумно ожидать, что вы можете заказать альтернативное блюдо или напиток у рыночного поставщика
Транспорт для своего домохозяйства или семьи	Все виды деятельности, в следующих группах, охватывают многие цели и виды транспорта, за исключением ходьбы (подробности см. в МКДСИВ): Группа 182, Группа 250, Группа 380, Группа 441, Группа 540, Группа 640, Группа 750, Группа 860, Группа 950	Транспорт, связанный с любой другой деятельностью (оплачиваемой трудовой деятельностью, отдыхом, личным уходом или неоплачиваемой трудовой деятельностью), но в том случае, если производителю этих услуг не заплатили за это время. Транспортные услуги могут включать транспорт, предоставленный другим бесплатно, например, подвезти другого человека в семье или в домохозяйстве, но также могут включать время, когда человек везет себя сам, а не платит за транспорт.
Услуги по ведению д/х в своем домохозяйстве или семье	Разделы 32 *Уборка и содержание собственного жилья и прилегающей территории,* 33 *Самостоятельное декорирование, обслуживание и ремонт,* 35 *Ведение домашнего хозяйства для собственного конечного использования* и 36 *Уход за домашними животными*	Включает такие занятия, как уборка помещения, ведение домашней бухгалтерии или оплата счетов, самостоятельный мелкий ремонт, уход за домашними животными и садоводство. В эту категорию также входит выполнение задач, отнесенных к категории досуга, например, время, потраченное членом домохозяйства на организацию туристической поездки, но только в том случае, если выполняемая деятельность соответствует критерию третьей стороны (то есть если её мог бы выполнить другой человек с тем же результатом).
Услуги по стирке и уходу за одеждой для членов своего домохозяйства или семьи	Раздел 34 *Уход за текстилем и обувью*	Неоплачиваемые услуги по стирке включают в себя чистку, глажку и сушку одежды, а также неоплачиваемый ремонт одежды.
Осуществление покупок для своего домохозяйства или семьи	Раздел 37 *Осуществление покупок для своего домохозяйства и членов семьи*	Осуществление покупок - это вид деятельности, который можно легко отдать на подряд, т.е. он соответствует критерию третьей стороны. Часть труда, связанного с покупками, включает в себя транспортировку товаров из магазина домой. Интернет-покупки и службы онлайн-доставки вытесняют часть домашнего труда, связанного с покупками.
Информационные услуги для своего домохозяйства или семьи	Эту категорию, вероятно, будет сложнее эффективно отразить с помощью существующей системы классификации использования времени	С развитием Интернета у домохозяйств появилось больше возможностей для производства информации для собственного пользования и для использования другими домохозяйствами с помощью цифровых платформ. Эти услуги не обязательно должны использоваться потребляющим домохозяйством для создания еще одной формы неоплачиваемого производства домохозяйства, но они могут использоваться как часть деятельности в рамках досуга домохозяйства. Ключевым критерием, определяющим ценность произведенной информации, является то, могли ли потребители информации воспользоваться платной услугой для получения аналогичной информации.

Область	**Код МКДСИВ**	**Категории, определения и соображения**
Прочее неоплачиваемое домашнее производство, не отнесенное к другой категории, для своего домохозяйства или семьи	Разделы 39 *Прочие неоплачиваемые домашние услуги для своего домохозяйства или членов семьи,* 49 *Прочая деятельность, связанная с неоплачиваемыми услугами по уходу для домохозяйства или членов семьи,* 59 *Прочая неоплачиваемая трудовая деятельность*	Для обеспечения полного учета неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг рекомендуется ввести категорию «прочее»
Участие в волонтерских организациях	Раздел 52 *Неоплачиваемая волонтерская деятельность в сообществе или в рамках организации*	Когда домохозяйства занимаются волонтерской деятельностью через благотворительную или некоммерческую организацию или для нее, это классифицируется как волонтерская деятельность на базе организации. Волонтерская деятельность на базе организации также может быть разделена на различные виды неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг
Прямое волонтерство	Раздел 51 *Неоплачиваемая прямая волонтерская деятельность для других домохозяйств*	Там, где не задействована организация, домохозяйства, добровольно оказывающие услуги другим домохозяйствам, занимаются прямым волонтерством. Прямое волонтерство также можно разделить на различные виды неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг

34.90 Основные переменные, представляющие интерес для каждой из перечисленных выше услуг, включают: время, затраченное на каждый вид деятельности, денежную стоимость продукции и стоимость товаров и услуг, используемых в качестве исходных ресурсов для производства. Важной связью при проведении данной учетной работы является возможность сопоставления оценок этих переменных с соответствующими записями в интегрированной системе национальных счетов. Так, например, показатели времени, затраченного на эти виды деятельности, могут быть сопоставлены с показателями затрат труда и другой работы по тем же видам деятельности в рамках границы сферы производства, применяемой в СНС. Для проведения сопоставлений при оценке неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг следует применять те же методы оценки, что и в СНС (см. главу 7 «Счет производства»), то есть, в случае отсутствия обменных стоимостей, - рыночные эквивалентные цены на аналогичные услуги или, если они недоступны, метод суммы затрат. При использовании метода суммы затрат понесенные промежуточные затраты должны быть такими же, как и те, которые учитываются в составе расходов на конечное потребление домашних хозяйств (например, покупка продуктов питания, электроэнергии, бензина).

34.91 Помимо обеспечения связи с регистрацией деятельности в пределах границы сферы производства интегрированной системы национальных счетов, при составлении оценок неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг следует также обеспечивать соответствующую связь с другими видами деятельностью за пределами сферы производства, для которых может быть проведено отдельное измерение. В качестве примера можно привести измерение деятельности в области здравоохранения, образования и профессиональной подготовки (обе эти категории рассматриваются далее в данной главе) и бесплатных цифровых услуг (рассматриваются в главе 22 «Цифровизация»). В таких случаях согласованное рассмотрение расходов, использования времени и охвата измерения будет полезным при составлении счетов, поскольку оно позволяет сосредоточить измерения на общих определениях и границах измерения, а также повышает согласованность в интерпретации данных пользователями.

34.92 Приведенное выше обсуждение неявно сосредоточено на услугах, произведенных и оказанных членам одного и того же домохозяйства. Однако в некоторых случаях уместно измерять предоставление неоплачиваемых услуг от одного домохозяйства к другому. Например, потоки услуг между домохозяйствами, которые являются частью более широкой семейной единицы; или потоки услуг между домохозяйствами, связанные с прямой и организованной волонтерской деятельностью. Корректировки, необходимые для учета этих потоков между домохозяйствами, будут зависеть от аналитической направленности и объема исходных данных.

34.93 В случае волонтерской деятельности на базе организации выпуск оценивается по сумме затрат в границе сферы производства интегрированной системы национальных счетов. В соответствии с *Руководством по составлению национальных счетов: сателлитный счет некоммерческих организаций, родственных учреждений и добровольческой деятельности ООН*, объем добровольческого труда, находящийся вне

границы сферы производства интегрированной системы национальных счетов, может оцениваться с использованием метода стоимости замещения или метода усредненной стоимости труда за затраченное волонтером время. Однако, чтобы избежать двойного счета при оценке стоимости деятельности волонтерских организаций, входящей в границу сферы производства СНС, такие оценки должны исключать стоимость любых расходов или незначительных выплат, полученных в качестве компенсации.

34.94 Кроме того, в соответствии с принципами, применяемыми в интегрированной системе национальных счетов, если бы труд волонтеров оценивался, то потребовались бы следующие статьи учета:

- вознаграждение работников единицы, использующей труд волонтеров;
- доход домохозяйства, к которому принадлежит волонтер;
- трансферт в той же сумме от волонтера в адрес единицы-работодателя;
- полные расходы на потребление единицы-работодателя;
- в соответствующих случаях — социальные трансферты в натуральной форме от производящей единицы в пользу домохозяйств, получающих услуги, с одновременным уменьшением конечного потребления производящей единицы и увеличением конечного потребления домохозяйств.

34.95 Для ряда услуг существуют прямые связи с другими подходами к учету, используемыми для конкретных аспектов материального благополучия. В случае учета для сфер образования и профессиональной подготовки и здравоохранения (см. разделы E и F) описанные счета могут быть расширены для включения выпуска тех же услуг, произведенного в результате неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, наряду с выпуском, произведенным в результате деятельность в рамках границы сферы производства интегрированной системы. Таким образом, счета для образования и профессиональной подготовки можно расширить, включив в них неоплачиваемые домашние услуги по уходу за детьми, а счета для здравоохранения - неоплачиваемые домашние услуги по уходу за взрослыми.

34.96 Показатели неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг также могут быть использованы для расширения анализа распределения доходов и потребления, описанного в разделе C. Так, показатели неоплачиваемой трудовой деятельности могут быть разбиты по различным группам домохозяйств, как это предлагается в том разделе, например, по децилю доходов. Различия в объеме неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг в разных типах домохозяйств будут зависеть от способности домохозяйства оплачивать те же услуги на рынке. Обратите внимание, что при учете показатели неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг будут так же влиять на показатели дохода и конечного потребления домашних хозяйств, поскольку предложение и использование услуг должны быть сбалансированы.

34.97 Разработка счетов для неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг давно является одной из областей составления национальных счетов. Существует два источника международных рекомендаций, имеющих особое значение для измерения неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг: *Руководство ЕЭК ООН по оценке неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг* и *Руководство ООН по разработке статистики использования времени*. Первое руководство имеет большое значение, поскольку является важным шагом на пути к созданию гармонизированной международной платформы для измерения неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг. Второе важно потому, что в нем изложены передовые методы подготовки обследований использования времени, которые обычно являются основным источником данных для составления счетов неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг.

34.98 В широком смысле для измерения неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг были разработаны два подхода: подход на основе затрат и подход на основе результатов. Подход на основе затрат объединяет данные об использовании времени, ставках заработной платы и других вводимых ресурсах, в то время как подход на основе результатов использует данные о наблюдаемых рыночных операциях и ценах на аналогичные услуги, предоставляемые на рынке. Подробная информация о применении этих подходов содержится в *Руководстве ЕЭК ООН по оценке неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг.*

34.99 Помимо показателей в денежном выражении, система счетов позволяет представлять неденежные данные о неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, включая затраченное время. Дополнительное представление о материальном благополучии, вероятно, будет получено при разбивке данных по социально-демографическим характеристикам людей, выполняющих неоплачиваемую работу по оказанию домашних услуг, например, по возрасту (например, для оценки вклада детей в эту деятельность) и полу. В частности, подчеркивается, что в большинстве стран

оказание неоплачиваемых домашних услуг имеет ярко выраженную гендерную модель, обусловленную преобладающими социальными нормами, где женщины выполняют наибольшую часть неоплачиваемой работы по дому и уходу. Это, в свою очередь, может существенно повлиять на их общее благополучие. В связи с этим рекомендуется составлять отчеты о неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг с разбивкой по полу.

34.100 Для общего понимания возможной организации данных о неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг представлены две таблицы: одна в денежном выражении, другая с использованием времени в качестве единицы измерения. Необходимо принять два основных решения в отношении детализации информации о неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг. Первая задача касается детализации характеристик людей: пол, возрастная категория и/или уровень образования. Это решение также зависит от степени детализации данных об оплачиваемом труде, что обсуждается в главе 16, где описано составлению таблиц, характеризующих рынок труда. Этот уровень детализации не отражен в приведенной ниже таблице.

34.101 Второе решение касается распределения неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг по отраслям и определения степени детализации отраслевой классификации. Привязка к отраслям позволяет анализировать соотношение выпуска, произведенного в рамках трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, и выпуска, учтено в интегрированной системе национальных счетов, а также отслеживать изменения этого соотношения во времени, например, в ответ на изменения в структуре участия в рабочей силе, приводящие к росту спроса на услуги по уходу за детьми. Для проведения такого анализа необходимо учитывать уровень детализации отраслей, используемый при регулярном составлении национальных счетов. В таблице 34.6 показаны укрупнённые классы отраслей, которые считаются наиболее подходящими при изучении неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг; так же необходимо продумать и детализацию по видам продуктов. В первой колонке показаны виды неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, включая как услуги для собственного (конечного) использования, так и волонтерскую деятельность, если она включает аналогичные действия. Во второй колонке перечислены классы отраслей, наиболее соответствующие каждому виду деятельности.

Таблица 34.6 Связь между неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг и классами отраслей

Неоплачиваемая трудовая деятельности по оказанию домашних услуг	**Соответствующий класс отраслей (МСОК)**
Неоплачиваемые услуги по покупкам	Оптовая и розничная торговля
Неоплачиваемые домашние услуги по обслуживанию автомобилей	Оптовая и розничная торговля
Неоплачиваемые домашние транспортные услуги	Транспорт и хранение
Неоплачиваемые домашние услуги по питанию	Деятельность в сфере размещения и питания
Неоплачиваемые домашние информационные услуги	Деятельность в сфере информационных услуг
Неоплачиваемые услуги по ведению домашнего хозяйства	Деятельность в области административных и вспомогательных услуг
Неоплачиваемые услуги по развитию детей и взрослых	Образование
Неоплачиваемые услуги по физическому уходу за детьми и взрослыми	Деятельность в области здравоохранения и социальной работы
Неоплачиваемые домашние услуги по стирке	Прочая деятельность в сфере услуг
Неоплачиваемые домашние услуги, не вошедшие в другие категории	Деятельность домашних хозяйств в качестве работодателей Недифференцированная деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного (конечного) использования

34.102 В отношении данной классификации следует отметить, что в тех случаях, когда невозможно выделить развивающий уход**,** всю деятельность по уходу за взрослыми и детьми можно отнести к категории **«**деятельность в области здравоохранения и социального обслуживания»**.** Кроме того**,** последняя категория относится к услугам для собственного (конечного) использования. Однако если существует волонтерство, которое нельзя отнести к определенному виду неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, то его также, вероятно, следует отнести к этой категории, даже если с технической точки зрения его лучше описать как «для использования другими экономическими единицами». Если это будет считаться предпочтительным, альтернативой может стать создание дополнительной категории деятельности для помещения в нее волонтерской деятельности, которая не определена в других категориях.

34.103 В таблице 34.7 представлена расширенная таблица использования для неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, в которой выделены основные стандартные продукты, учитываемые в таблице использования, а также дополнительные неоплачиваемые услуги, возникающие в результате неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг для собственного (конечного) использования и в результате волонтерской деятельности – прямой и на базе организаций. В колонках показаны виды деятельности, в которых используется неоплачиваемый труд по оказанию домашних услуг (который показан как позиция «в том числе»), а также статьи расходов на конечное потребление и валовое накоплению основного капитала. Более подробные предложения и связанные с ними расширения описаны в руководстве по составлению статистики неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг (*ссылка будет доработана*), при этом признается, что для некоторых позиций данные могут быть недоступны напрямую и могут потребоваться допущения и моделирование.

Таблица 34.7 Расширенная таблица использования неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг

	Промежуточное потребление по виду деятельности																Расходы на конечное потребление		Валовое накопление основного капитала		ВСЕГО использование
	Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей	в т. числе неоплачиваемые услуги по покупкам в д/х	Транспорт и хранение	в т. числе неоплачиваемые услуги транспорта в д/х	Услуги по размещению и питанию	в т. числе неоплачиваемые услуги по питанию в д/х	Деятельность по информационным услугам	в т. числе неоплачиваемые информационные услуги в д/х	Деятельность по услугам администрирования и поддержки	в т. числе неоплачиваемые услуги по управлению д/х	Образование	в т. числе неоплачиваемые услуги по развитию детей и уходу за взрослыми	Здравоохранение и социальная помощь	в т. числе неоплачиваемые услуги по физическому уходу за детьми и взрослыми	Другая деятельность по оказанию услуг	в т. числе неоплачиваемые услуги по стирке в д/х и услуги волонтеров	Деятельность д/х как работодателей	в т. числе прочее производство для своего д/х или семьи	Прочее промежуточное потребление	ВСЕГО промежуточное потребление		прочее товары длительного пользования, использованные для производства домашних услуг		прочее товары длительного пользования, использованные для производства домашних услуг	
Стандартные продукты																					
Продукты питания, напитки и табак																					
Кокс и продукты нефтепереработки																					
Компьютеры, электроника и оптические товары																					
Электрооборудование																					
Машины и оборудование , н.у.																					
Автомобили, прицепы и полуприцепы																					
Прочее транспортное оборудование																					
Мебель, другие промышленные товары																					
Электричество, газ, пар и кондиционирование воздуха																					
Водоснабжение, канализация, управление отходами и очистка																					
Продукты для собственного использования и произведенные волонтерами																					
Услуги по уходу за детьми																					
Услуги по уходу за взрослыми																					
Услуги питания																					
Транспортные услуги																					
Услуги по стирке и уходу за одеждой																					
Услуги по покупкам																					
Информационные услуги																					
Неоплачиваемое производство д/х, н.у.																					
Всего промежуточное потребление																					
Вознаграждение работников																					
Другие налоги минус субсидии на производств																					
Амортизация																					
Прибыль и смешанный доход																					
ВСЕГО выпуск																					

4. Другое использование времени

34.104 Учет времени дает более полное представление о том, как люди расходуют свое время. Он сосредоточен на том, как домохозяйства распределяют свое время, в том числе между различными формами трудовой деятельности, а также межу видами деятельности за пределами общей границы сферы производства. Учет времени актуален потому, что технические и организационные инновации смещают виды экономической деятельности, иногда выводя их на рынок, иногда уводя с рынка, различными способами (например, потоковые сервисы заменяют походы в кино, личные автомобили — общественный транспорт или наоборот, бытовые стиральные машины - прачечные, а онлайн-сервисы бронирования авиабилетов - туристические агентства и т. д.).

34.105 Для помощи в измерении неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг ООН разработала классификацию *МКДСИВ*, которая представляет собой классификацию всех типов деятельности, на которые человек может расходовать свое время в течение 24 часов. Это стандартная классификация всех видов экономической и неэкономической деятельности человека, обеспечивающая стандартизированные понятия и определения для содействия распространению сопоставимой на международном уровне статистики.

34.106 Правильно разработанное, репрезентативное на национальном уровне обследование использования времени охватывает все виды повседневной деятельности населения. Основной особенностью учета времени является возможность сопоставления повседневной деятельности с экономической деятельностью, определяемой в общих границах сферы производства. Кроме того, можно регистрировать деятельность людей за пределами общей границы сферы производства, в частности непроизводственную деятельность, осуществляемую отдельными лицами. Эта деятельность включают основные виды человеческой деятельности, такие как еда, питье, сон, отдых, физические упражнения и т. д.

34.107 При измерении использования времени необходимо согласовать некоторые сложные концептуальные аспекты. Например, бывает трудно разграничить влияние на благополучие неоплачиваемой деятельности по оказанию домашних услуг и досуга. Кроме того, в некоторых видах занятости оплачиваемая работа обладает многими положительными эмоциональными характеристиками — такими как ощущение вызова, социальное общение, удовольствие — которые часто присущи досуговой деятельности. Более того, в некоторых случаях бывает сложно определить основное назначение использования времени**,** особенно когда человек, по сути, выполняет несколько задач одновременно, например, работает из дома и одновременно ухаживает за детьми.

E. Учет человеческого капитала, деятельности в области образования и профессиональной подготовки, и здравоохранения

1. Введение

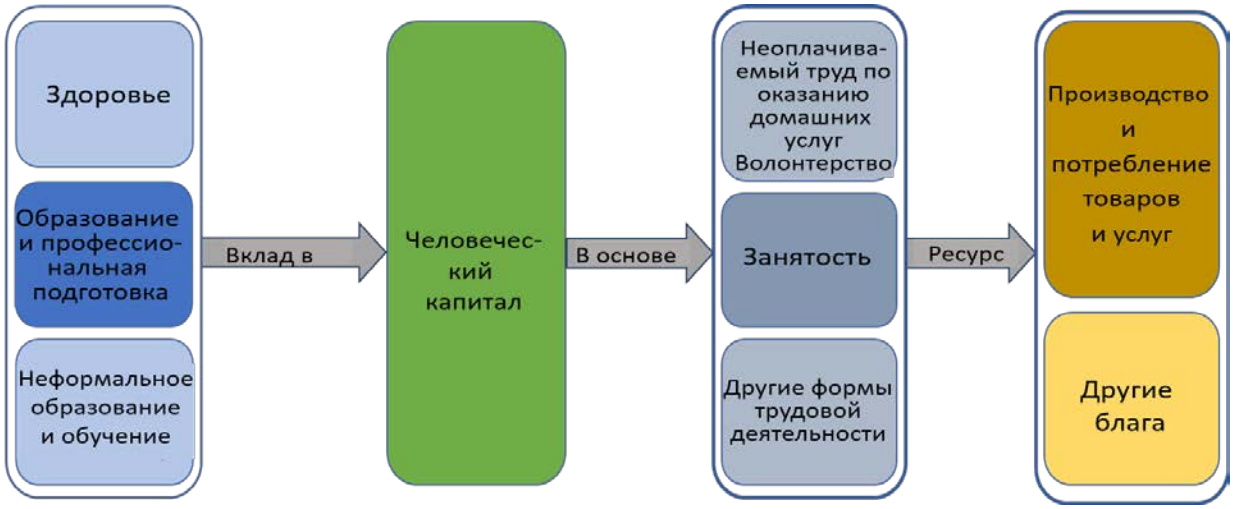
34.108 Идея рассмотрения знаний и способностей человека как актива - как человеческий капитал - и оценивать его стоимость не нова, но в последние годы она приобрела широкую известность, особенно в контексте оценки устойчивого развития. Политики требуют найти способы для понимания и количественной оценки человеческого капитала, чтобы лучше понять, что является движущей силой экономического роста и функционирования рынков труда, оценить долгосрочную устойчивость пути развития страны, а также измерить результаты и производительность в секторе образования. Разработка надежной методологии денежной оценки человеческого капитала имеет важное значение, поскольку исследования, такие как инициатива Всемирного банка *«Изменение богатства наций»,* показывают, что человеческий капитал является существенной составляющей расширенных показателей чистого национального богатства во многих странах.

34.109 Кроме того, показатели человеческого капитала имеют большое значение для понимания распределения доходов и благосостояния, документирования влияния изменений в возрастном составе населения на экономическую деятельность, понимания последствий для рынков труда в свете происходящих изменений в экономике в результате цифровизации и глобализации, а также выявления неденежных выгод, которые может получить общество в целом при более высоком уровне человеческого капитала. Наконец, помимо измерения запасов и изменений в запасах человеческого капитала, важной является также систематизация данных об инвестициях в человеческий капитал, в частности, о деятельности и расходах в сфере образования и профессиональной подготовки.

34.110 На рисунке ниже показан ряд связей и зависимостей между человеческим капиталом, образованием, трудом и объемом производства, а также другими элементами, включая здоровье и неоплачиваемую

трудовую деятельность по оказанию домашних услуг. Главная особенность этого рисунка заключается в том, что человеческий капитал представлен в качестве ключевого понятия, лежащего в основе целого ряда аспектов благополучия. С такой точки зрения учет человеческого капитала более подробно описан в главе 35 «Измерение устойчивости благополучия» наряду с другими видами капитала, лежащими в основе устойчивости благополучия. В данном разделе описаны подходы к учету двух важных факторов, способствующих формированию человеческого капитала, - деятельности в области образования и профессиональной подготовки, и деятельности в области здравоохранения. Измерение других аспектов, показанных на рисунке 34.2, рассматривается в разделе D выше, касающемся вклада неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг и других форм трудовой деятельности, а также в главе 16 в описании таблиц для рынка труда.

Рисунок 34.2: Связь образования, человеческого капитала, занятости и производства*



* Обратные связи не показаны на этом рисунке.

2. Учет деятельности в сфере образования и профессиональной подготовки

34.111 Был осуществлен ряд проектов по разработке международных руководящих принципов учета деятельности в области образования и профессиональной подготовки. В качестве примеров можно привести *Методологию национальных счетов образования ЮНЕСКО (NEA), Руководство ЮНЕСКО-ОЭСР-Евростата (UOE) по сбору данных о формальном образовании* и *публикацию ОЭСР «Education at a Glance»*. Система *NEA* и данные *UOE* по формальному образованию способствуют составлению последовательных и сопоставимых на международном уровне данных. Однако оба эти компонента содержат элементы, которые по ряду признаков отличаются от принципов и границ измерения, применяемых в интегрированной системе национальных счетов.

34.112 Для поддержки составления данных в соответствии с СНС можно использовать *Руководство ЕЭК ООН по составлению сателлитного счета для образования и профессиональной подготовки*. Этот тематический счет использует национальные счета и соответствующие системы ввода и классификации данных (например, статистику образования, статистику государственных финансов, классификации КФОГУ и КИПЦ, статистику торговли услугами) в качестве отправной точки, а таблицы ресурсов и использования служат основой для обеспечения согласованности. Кроме того, в тематический счет включена подробная классификация деятельности в области образования и профессиональной подготовки по целям на основе *Международной стандартной классификации образования (МСКО*).

34.113 Сфера охвата тематического счета для деятельности в области образования и профессиональной подготовки, как описано в *Руководстве ЕЭК ООН по составлению сателлитного счета для образования и профессиональной подготовки*, включает все государственные и частные расходы на формальное образование и профессиональную подготовку. Таким образом, расходы на деятельность в области образования и профессиональной подготовки включают следующие статьи:

- Преподавательская, административная и прочая деятельность в сфере формального образования и профессиональной подготовки;
- Неформальное культурное, рекреационное, спортивное и профессиональное образование и обучение (включая также бесплатные курсы и электронное обучение);
- Внутрифирменное обучение силами работодателей;
- Сопутствующие товары и услуги, непосредственно связанные с предоставлением услуг по образованию и обучению;
- Валовое накопление основного капитала в сфере образования.

34.114 Тематический счет включает расходы на образование и профессиональную подготовку для всех резидентов страны, что необходимо для оценки накопления человеческого капитала. В соответствии с этим намерением счета включают расходы, связанные с образованием и обучением, осуществляемыми внутри страны, а также с импортированными услугами (то есть студентами-резидентами, обучающимися в других странах). Расходы студентов-нерезидентов в рассматриваемой стране вносят вклад в человеческий капитал другой страны и учитываются как экспорт.

34.115 В тематическом счете по образованию и профессиональной подготовке таблица ресурсов и использования применяется в качестве отправной точки для формирования данных. Разработка данных как с точки зрения ресурсов, так и с точки зрения использования позволяет сопоставить альтернативные источники данных и повысить качество счета. Можно выделить четыре основные таблицы (*Руководство ЕЭК ООН по составлению сателлитного счета для образования и профессиональной подготовки*):

- Выпуск в области образования и профессиональной подготовки, в разбивке по поставщикам и целям образования и профессиональной подготовки;
- Расходы на образование и профессиональную подготовку, по покупателям и целям образования и профессиональной подготовки;
- Финансирование, по секторам и целям образования и профессиональной подготовки;
- Структура затрат с разбивкой по целям образования и профессиональной подготовки.

34.116 В этих четырех таблицах представлены данные в денежном выражении в текущих ценах с акцентом на производственные аспекты системы образования. Они предназначены для согласования с соответствующими агрегированными показателями в интегрированной системе национальных счетов, поскольку расходы, понесенные различными экономическими единицами в рамках деятельности в области образования и профессиональной подготовки, являются частью их издержек производства и связаны с их деятельностью как поставщиков образовательных товаров и услуг. В зависимости от ситуации в стране и наличия данных можно составить более подробную разбивку. В таблице 34.8 представлена базовая таблица ресурсов и использования, показывающая виды услуг в области образования и профессиональной подготовки. Ресурсы классифицируются по различным институциональным секторам с основным различием между нерыночными (органы государственного управления и НКОДХ) и рыночными производителями. Общее использование приводится в разбивке по пользователям конечного потребления и промежуточного потребления.

34.117 Там, где это возможно, оценки выпуска, расходов и затрат должны быть представлены в показателях объема с использованием соответствующих методов и в соответствии с рекомендациями по измерению цен и объемов в главе 18 «Измерение цен, объемов и производительности». Хотя тематические счета для образования и профессиональной подготовки в основном соответствуют границам сферы производства интегрированной системы национальных счетов для образования и профессиональной подготовки, составителям этих счетов рекомендуется расширить границы сферы производства, включив в них выпуск, связанный с внутренними расходами предприятий на обучение внутри организации (обучение за собственный счет). Цель этого расширения - предоставить политикам дополнительные данные о расходах на образование и профессиональную подготовку, а также об их финансировании.

34.118 Денежные данные, представленные в основных таблицах, должны быть дополнены неденежными данными, касающимися: населения, числа зарегистрированных студентов (по уровню МСКО), числа взрослых в системе непрерывного профессионального образования и обучения в течение всей жизни (в разбивке по полу и возрастным группам), числа (и отработанных часов) учителей/персонала (по уровню МСКО) и числа занятых в образовании и профессиональной подготовке по уровню полученного образования. Сочетание наборов данных в денежной и неденежной форме способствует проведению перекрестного анализа расходов в расчете на душу населения или на одного обучающегося, что, в свою очередь, обеспечивает важную информацию для выработки политических мер. Примеры неденежных

таблиц представлены в разделе 3.6 *Руководство ЕЭК ООН по составлению сателлитного счета для образования и профессиональной подготовки*».

34.119 Последнее расширение касается данных о предоставлении услуг по воспитанию детей младшего возраста, которые обычно связаны с неоплачиваемой трудовой деятельностью по оказанию домашних услуг и, следовательно, не входят в границы сферы производства, применяемые в СНС. Расширение рассмотрения роли неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг может также распространяться на признание вклада других видов неоплачиваемого труда в домашнем хозяйстве, способствующих развитию человеческого капитала, например, связанных с уходом за детьми, питанием и информационными услугами. Оценки, касающиеся этих видов деятельности, могут быть включены в структуру сателлитного счета при учете проблем, связанных с измерением и оценкой неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, о чем говорится в разделе C настоящей главы.

Таблица 34.8 Базовая таблица ресурсов и использования для расходов на образование и профессиональную подготовку

Таблица ресурсов

			Органы государственного управления			НКОДХ	Рыночные производители - отрасль образования	Другие рыночные производи-тели	Импорт	Налоги минус субсидии на продукты	**ВСЕГО ресурсы**
			Центральные	Региональные	Местные						
Цель образования и профессиональной подготовки											
	EP0	Дошкольное образование									
	EP1	Начальное образование									
	EP2	Среднее образование									
	EP3	Высшее образование									
	EP4	Образование в области культуры, спорта и рекреации									
	EP5	Прочее образование и профессиональная подготовка									
	EP6	Внутрифирменная подготовка									
		Связанные продукты и административные расходы									
	ВСЕГО ВЫПУСК										
	Производство НИР отрасли образования (МСОК85)										

Таблица использования

			Расходы на конечное потребление					Промежуточное потребление - рыночные произ-водители	Экспорт		**ВСЕГО использо-вание**
			Органы государственного управления			НКОДХ	Домохозяйства				
			Центральные	Региональные	Местные						
Цель образования и профессиональной											
	EP0	Дошкольное образование									
	EP1	Начальное образование									
	EP2	Среднее образование									
	EP3	Высшее образование									
	EP4	Образование в области культуры, спорта и рекреации									
	EP5	Прочее образование и профессиональная подготовка									
	EP6	Внутрифирменная подготовка									
		Связанные продукты и административные расходы									
	ВСЕГО ВЫПУСК										

3. Учет деятельности по предоставлению медицинских услуг

34.120 Поскольку здоровье является одним из основополагающих аспектов благополучия людей и может быть напрямую связано с развитием и увеличением человеческого капитала (см. рисунок 34.2), важно иметь подробную информацию о производстве и результатах деятельности систем здравоохранения в странах, о задействованных экономических единицах и о том, как финансируется деятельность в области здравоохранения. Хотя в интегрированной системе национальных счетов имеется целый ряд данных, связанных с деятельностью в области здравоохранения, например, данные о расходах, классифицированные с помощью КФОГУ и КИПЦ, разработка и внедрение счетов здравоохранения уже давно ведется для достижения этой более широкой цели. Для содействия принятию комплексных решений странам рекомендуется составлять ряд тематических счетов, в которых представлены данные о функциях, поставщиках и финансировании систем здравоохранения. Стандарт учета для отрасли здравоохранения описан в *Системе счетов здравоохранения (ССЗ)*. *ССЗ* - это хорошо разработанная система классификации расходов на здравоохранение по различным аспектам системы здравоохранения.

34.121 Тематические счета здравоохранения организованы по трех-осевой системе, определяющей (i) потребление товаров и услуг здравоохранения по функциям; (ii) предоставление товаров и услуг здравоохранения по отраслям; и (iii) финансирование здравоохранения (т.е. источники финансирования). То, что потребляется должно быть произведено, поэтому построение системы в рамках таблиц ресурсов и использования является полезным инструментом для обеспечения согласованности и полноты данных. Кроме того, то, что производится и потребляется, следует финансировать, что позволяет установить четкие взаимосвязи и согласованность между тремя осями.

34.122 По каждой из трех осей существуют свои классификации. Три основные классификации в тематических счетах здравоохранения - это классификация функций здравоохранения, классификация поставщиков медицинских услуг и классификация схем финансирования здравоохранения. Классификация потребления товаров и услуг в соответствии с функциями здравоохранения является отправной точкой для составления и определяет границы счетов здравоохранения.

34.123 Функции здравоохранения касаются вопроса «в чем заключается цель» или «какую потребность стремится удовлетворить та или иная операция или группа операций». Это наиболее фундаментальная классификация в рамках тематического счета для здравоохранения, определяющая, что входит и что не входит в сферу «здравоохранения». Между медицинском уходом и социальной помощью всегда будут существовать пограничные случаи, особенно в отношении долговременного ухода. В тематических счетах здравоохранения выделяются два элемента долговременного ухода: (i) Медицинское обслуживание: медицинская или сестринская помощь, включая контроль симптомов с использованием медицинских, парамедицинских и сестринских услуг, таких как снятие болей или других симптомов, назначение и прием лекарств, проведение медицинской диагностики и несложных хирургических вмешательств, обработка ран и т. д., а также услуги по уходу, предоставляемые в ответ на ограничения в самообслуживании, в первую очередь вследствие инвалидности или заболевания и (ii) социальный уход: услуги по оказанию помощи, связанные с уходом, которые позволяют человеку самостоятельно проживать в доме или квартире, то есть услуги социального ухода более низкого уровня, предназначенные для помощи в выполнении инструментальных повседневных действий, в первую очередь в связи с инвалидностью или заболеванием. Тематические счета по здравоохранению включают долговременный уход (медицинский) в сферу расходов на здравоохранение, однако также рекомендуется измерять расходы, связанные с долговременным уходом (социальным), чтобы дополнить данные о здравоохранении.

34.124 Тематические счета здравоохранения также обеспечивают основу для классификации товаров и услуг здравоохранения, как описано в Приложении Е к ССЗ. Классификация продуктов используется в первую очередь для облегчения применения границ измерения и выбора продуктов для оценки расходов на здравоохранение. Классификация продуктов в тематических счетах связана с КОП и, таким образом, с таблицами ресурсов и использования в интегрированной системе национальных счетов.

34.125 В таблице 34.9 представлена базовая таблица ресурсов и использования для учета выпуска и расходов здравоохранения в соответствии с классами функций здравоохранения и классификацией ресурсов с точки зрения поставщиков медицинских услуг и использования с точки зрения типов пользователей.

34.126 Производство медицинских услуг в домашних хозяйствах может быть включено в тематические счета по здравоохранению. В рамках Системы счетов здравоохранения (ССЗ) это включение ограничено теми медицинскими услугами, расходы на которые частично или полностью покрываются за счет пособий по уходу. Связанные с этим трансферты рассматриваются как квазизаработная плата, и рассчитывается соответствующая «стоимость выпуска». В более широкой научной литературе подчеркивается, что неоплачиваемый уход в домашних условиях играет значительную роль в понимании состояния здоровья, социальных условий и благополучия людей. Таким образом, рекомендуется включать в тематические

счета все неоплачиваемое производство медицинских и социальных услуг в домашних хозяйствах, а не ограничиваться лишь тем, что уже зафиксировано в рамках ССЗ. Эта работа должна проводиться в соответствии с обсуждением в разделе С.3, посвященным измерению неоплачиваемой трудовой деятельности по оказанию домашних услуг, с учетом важности разграничения между медицинской помощью и другими видами ухода, а также необходимости уточнения роли присмотра (надзорного ухода).

34.127 Для подготовки отчетности и обсуждения материального благополучия можно сформировать показатели в области здравоохранения и социальной помощи на основе данных о потоках расходов, содержащихся в счетах здравоохранения. Эти показатели включают индивидуальные расходы на конечное потребление услуг здравоохранения и социального обеспечения в разной разбивке, в основном, по функциям здравоохранения, поставщикам услуг и схемам финансирования. В тематических счетах здравоохранения соответствующие расходы также включают промежуточное потребление, связанное с охраной здоровья на рабочем месте. Там, где это возможно, следует выводить показатели объема в соответствии с передовой практикой, описанной в главе 18 «Измерение цен, объемов и производительности». Данные также могут быть сгруппированы по различным переменным (например, по типу домохозяйства) для проведения анализа материального благополучия домохозяйств по разным аспектам.

34.128 В денежном выражении основной набор показателей включает расходы на здравоохранение как долю ВВП, расходы на здравоохранение на душу населения, расходы по функциям здравоохранения, расходы по возрасту и полу бенефициаров, а также расходы по группам доходов бенефициаров. В неденежном выражении показатели включают затраты труда в сфере здравоохранения и социального обслуживания с разбивкой по возрасту, полу, статусу в занятости и другим характеристикам. Данные о затратах труда с разбивкой по занятиям могут быть составлены в соответствии с *Международной стандартной классификацией занятий (МСКЗ)*, при этом наиболее актуальными группами *МСКЗ* для здравоохранения являются подгруппы 22 (медицинский персонал) и 32 (средний медицинский персонал). Также могут быть представлены физические показатели нефинансовых активов, используемых в производстве медицинских услуг (например, количество имеющихся больничных коек).

Таблица 34.9 Базовая таблица ресурсов и использования для расходов здравоохранения

Таблица ресурсов

		Больницы	Стацио-нарные учрежден ия долго-времен-ного ухода	Постав-щики амбула-торных медицинс ких услуг	Постав-щики вспомо-гательных услуг	Розничные продавцы и другие рыночные производит ели медицин-ских товаров	Поставщи ки профилак тической медицинс кой помощи	Органы и учреждения, обеспечива ющие функцион-ирование систем здравоох-ранения и их финансиро-вание	Другие учрежде-ния вторичной медицин-ской помощи	Импорт	Налоги минус субси-дии на продукт ы	**ВСЕГО ресурсы**
		HP1	HP2	HP3	HP4	HP5	HP6	HP7	HP8			
Функции здравоохранения и социального обслуживания												
HC1	Лечебная помощь											
HC2	Реабилитационная помощь											
HC3	Долговременный уход (здравоохранение)											
HC4	Вспомогательные услуги											
HC5	Медицинские товары (нерасшифрованные)											
HC6	Профилактическая помощь											
HC7	Управление и системы здравоохранения и финансирования											
HC9	Прочие услуги здравоохранения, н.у.											
HCR1	Долговременный уход (социальный)											
ВСЕГО ВЫПУСК												
Производство НИР в отрасли здравоохранения												

Таблица использования

		Расходы на конечное потребление					Промежут очное потребле-ние - рыночные произ-водители	Экспорт	**ВСЕГО использо-вание**
		Органы государственного управления			НКООДХ	Домохозяйс тва			
		Централь-ные	Региональ ные	Местные					
Функции здравоохранения и									
HC1	Лечебная помощь								
HC2	Реабилитационная помощь								
HC3	Долговременный уход (здравоохранение)								
HC4	Вспомогательные услуги								
HC5	Медицинские товары (нерасшифрованные)								
HC6	Профилактическая помощь								
HC7	Управление и системы здравоохранения и финансирования								
HC9	Прочие услуги здравоохранения, н.у.								
HCR1	Долговременный уход (социальный)								
ВСЕГО ВЫПУСК									