

## **Измерение использования времени и оценка неоплачиваемого труда**

### **Неоплачиваемая работа: оценка ее гендерного неравенства и структурных компонент по итогам обследования использования времени в России**

#### *Резюме*

В докладе отражены новые возможности российской статистической системы, которые предлагает программа обследования использования времени. Дана сравнительная статистика полученных результатов по затратам времени на неоплачиваемую работу у мужчин и женщин, свидетельствующих о значительном неравенстве и его локализации в зависимости от места проживания, возраста, наличия детей, а также факторов, тесно связанных с идентифицируемыми по доходным показателям зонами бедности. Наряду с этим, ярко выраженный социальный приоритет обследования использования времени дополняется необходимостью интеграции его итогов в систему макроэкономических расчетов с тем, чтобы оценить вклад неоплачиваемого труда в трансформацию экономических процессов.

1. Начиная с 2011 года, в российскую статистическую практику внедрена принципиально новая система дополнительных выборочных обследований домашних хозяйств по социально-демографическим проблемам. Наряду с традиционными обследованиями (обследование бюджетов домашних хозяйств, выборочное обследование рабочей силы и др.) дополнительные выборочные обследования направлены на отражение практически всего спектра современной проблематики, касающегося устройства жизнедеятельности населения.

Решение о реализации такого масштабного проекта, рассчитанного на длительную перспективу и охватывающего 10 самостоятельных тематических обследований, было принято Правительством Российской Федерации по инициативе Росстата при активной поддержке со стороны министерств социального блока и научных кругов, заинтересованных в расширении состава статистической информации об условиях жизни различных демографических и социально-экономических групп и слоев населения для понимания тенденций, происходящих в современном российском обществе, и для оценки эффективности принимаемых мер в области демографической политики государства.

2. Составной частью новой системы федеральных статистических наблюдений в России является Выборочное наблюдение использования суточного фонда населением.

Результаты обследования предназначены для разработки и оценки эффективности мер по реализации принятой Правительством Российской Федерации Концепции демографической политики на период до 2025 года, направленных на укрепление института семьи, ее социо-культурную интеграцию, преодоление проявлений женской и семейной дискриминации в сфере труда, предотвращению конфликта профессиональной и материнской ролей женщин, развитие сети рекреационных и оздоровительных услуг,

создание условий для ведения здорового образа жизни, обеспечение социальной и транспортной инфраструктуры, адекватной потребностям семей с детьми, лиц старшего поколения, инвалидов и т.п.

Следует отметить, что являясь частью системы выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам, выборочное наблюдение использования времени строится на единых методологических и организационных принципах, обеспечивающих взаимосвязанный методологический подход с другими тематическими наблюдениями. Это позволяет осуществлять статистическое согласование и комплексный анализ итогов наблюдения на основе применения унифицированных переменных и классификаторов информации о населении.

3. Обследование использования суточного фонда времени (далее - ОИВ) организуется в России, начиная с 2014 года, с пятилетней периодичностью и с постепенным расширением охвата по числу обследуемых домашних хозяйств: в 2014 году - 10 тысяч частных домохозяйств, в 2019 и далее – 45 тысяч частных домохозяйств.

4. Объемы выборки установлены, исходя из необходимости обеспечения представительности результатов ОИВ в целом по России и по субъектам Российской Федерации, по городским и сельским поселениям с различной численностью населения, по отдельным социально-демографическим группам населения с выделением мужчин и женщин, занятых и безработных, работающих с семейными обязанностями, пенсионеров, инвалидов, учащихся, а также семей с детьми, молодых семей.

В качестве основы для формирования выборки использован ежегодно актуализируемый информационный массив территориальной выборки многоцелевого назначения (ТВМН), созданный на базе информационного массива Всероссийской переписи населения 2010 года.

Использована модель многофазной выборки с реализацией на последней фазе двухступенчатого отбора. На первой ступени отбирался счетный участок переписи населения 2010 года, на второй ступени – адрес домохозяйства. На каждой стадии формирования выборки применяется вероятностный отбор.

5. Несмотря на то, что Росстат имел довольно продолжительный опыт проведения аналогичных обследований (50-е-80-е годы прошлого столетия, с пятилетней периодичностью), по результатам предпринятой в 2008 году апробации ОИВ 2014 года построен на иной методологической платформе, с последовательным применением рекомендаций, изложенных в:

- Руководстве по подготовке статистических данных об использовании времени для оценки оплачиваемого и неоплачиваемого труда (ООН, 2005);
- Руководстве по гармонизации европейских обследований об использовании времени (Евростат, 2008).

6. В качестве инструментария при проведении ОИФ использовались:

- а) *Вопросник для домохозяйства*, содержащий демографические характеристики и характеристики семейных отношений между членами домохозяйства,

информацию об участии детей в образовательных программах, характеристики условий проживания домохозяйства, отметки о наличии в пользовании земли и скота, характеристики источников средств к существованию, оценку чистого денежного дохода и финансового положения домохозяйства;

- b) *Индивидуальный вопросник для лиц в возрасте 15 лет и более*, содержащий вопросы об участии в трудовой деятельности, физической нагрузке при выполнении основной работы, участии в образовательных программах, в общественной и иной добровольной деятельности, о самооценке состояния здоровья и наличии ограничений по состоянию здоровья;
- c) *24-часовой Дневник использования времени для лиц в возрасте 12 лет и более*, в котором методом самозаписи респондентами регистрировались все занятия за сутки (с 4 часов утра до 4 часов утра следующего дня) с указанием времени их начала и завершения (с 10-ти минутными интервалами) путем их краткого описания с одновременной отметкой о параллельной (или второстепенной) деятельности. Использовались два дня для заполнения дневника: один будний и один выходной день.

#### 7. Основные характеристики ОИВ 2014 года:

Охват .....	10,0 тыс. домохозяйств во всех субъектах РФ, 19,8 тыс. лиц в возрасте 12 лет и более
Период проведения .....	12-28 апреля
В ходе наблюдения:	
Отобрано .....	20,0 тыс. адресов
Посещено .....	18,2 тыс. адресов
Опрошено .....	10,0 тыс. домохозяйств (нагрузка на интервьюера - 14 домохозяйств)
Отказались от участия, недостижимы .....	2,9 тыс. домохозяйств (16%)
Получено .....	36,1 тыс. дневников использования времени, в том числе - 18,3 тыс. дневников за будние дни и 17,9 тыс. - за выходные дни (положительный отклик - 92% и 90% соответственно)

8. Для обработки сведений о видах деятельности, описанных респондентами в Дневниках, использовался специально разработанный Классификатор видов деятельности для выборочного наблюдения использования суточного фонда времени. Классификатор составлен на основе экспериментальной международной классификации видов деятельности для статистики использования времени (International Classification of Activities for Time-Use Statistics, ICATUS) и включает 15 разделов: работа в формальном секторе; деятельность по производству первичной продукции; деятельность по производству продукции (изготовлению изделий), не являющейся первичной; деятельность в области строительства; предоставление услуг в целях получения дохода; оказание неоплачиваемых бытовых услуг; оказание неоплачиваемых услуг по уходу за членами домохозяйства; оказание услуг лицам, не являющимся членами домохозяйства; обучение; общение и участие в общественной жизни; посещение культурных, развлекательных и спортивных мероприятий; хобби, игры и другие виды досуга; занятия

спортом; получение информации из средств массовой информации; личная гигиена и уход за собой.

Классификатор насчитывает 228 классификационных и 409 кодификационных кодов локальных видов деятельности. Помимо Классификатора, при кодировании записей респондентов применялись специальные коды места нахождения респондентов и видов транспорта, связанные с выполнением конкретного вида деятельности.

При заполнении Дневников респондентами было указано 308 видов деятельности (75% от общего числа кодификационных кодов). Наибольшее отклонение наблюдалось по видам деятельности в неформальном секторе - приведенное респондентами описание закодировано 183 кодами против 283 кодов, изначально указанных в Кодификаторе. Среднее количество видов деятельности в расчете на один Дневник составило около 25.

В целях совершенствования Классификатора при обработке ОИВ осуществлялся ввод словесного описания видов деятельности, указанных респондентами в Дневниках. Эти операции, несмотря на их трудоемкость, стали также хорошими средствами контроля правильности кодирования полученной от респондентов информации.

9. При формировании итогов результаты обследования распространялись на все частные домохозяйства и на все население, проживающее в них, с применением весовых коэффициентов, рассчитываемых в обратной пропорции к вероятностям отбора. Кроме того, при распространении осуществлена корректировка веса Дневников (дней недели) в целях достижения равномерного распределения информации по дням недели.

Итоги обследования были опубликованы спустя 11 месяцев после начала обследования - в марте 2015 года. Итоги представлены в открытом доступе на официальном Интернет-сайте Росстата в виде статистических таблиц, содержащих основную информацию, и баз микроданных<sup>1</sup>.

10. По итогам обследования представлена информация о затратах времени на выполнение различной деятельности по населению в целом и по различным демографическим и социальным группам, охватывающим практически полный перечень запрашиваемых у респондентов характеристик.

Сравнительный анализ полученных результатов по объемам и структуре затрат времени свидетельствует о значительном неравенстве в распределении неоплачиваемого труда и его локализации в зависимости от места проживания, возраста и наличия детей.

По итогам ОИВ неоплачиваемый труд составляет в среднем за день недели около 16% от суточного фонда времени населения, что сопоставимо с затратами времени на выполнение оплачиваемой работы (18%). Неоплачиваемый труд забирает довольно внушительную часть времени в будние дни и существенную – в выходные (14% и 21% соответственно). У женщин эти показатели составляют 19% и 24% , а у мужчин - 8% и 17% соответственно.

О значимости неоплачиваемого труда может свидетельствовать его оценка в стоимостном выражении, составляющая по минимальной шкале (в размере минимальной заработной платы) около 6% денежных доходов населения в 2014 году, при этом вклад

<sup>1</sup> [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/population/urov/sut\\_fond/survey0/index.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/urov/sut_fond/survey0/index.htm)

мужчин и женщин различается примерно вдвое - на долю женщин приходится 68%, а на долю мужчин - 32% от совокупной (минимальной) оценки стоимости неоплачиваемого труда<sup>2</sup>.

11. Работающая женщина в среднем за один день недели тратит на неоплачиваемую работу примерно 65% от затрат времени, которое отнимает у нее оплачиваемая работа.

Особая нагрузка выпадает на выходные дни. Для ее сравнительной характеристики следует прежде отметить, что около 10% работающих женщин, помимо своей основной работы, заняты оплачиваемой работой в других местах, при этом большинство этих женщин (более 60%) указывает, что им приходится выходить на дополнительную работу в выходные дни<sup>3</sup>. Таким образом, затраты времени работающей женщины на оплачиваемую и неоплачиваемую работу в выходные дни сопоставимы с обычным рабочим графиком (свыше 80%). В то же время у работающих мужчин такое же соотношение затрат времени на (оплачиваемую и неоплачиваемую) в выходные и в будние дни значительно ниже (55%).

Также, если обратиться к сравнению времени, уделенного работающими женщинами работе (включая неоплачиваемый труд и оплачиваемую работу) в выходные дни, со свободным временем, то мы видим, что на отдых остается примерно в 1,5 раза меньше времени, чем на работу (у работающих мужчин в выходные дни время на отдых и работу делится поровну).

12. Своего пика затраты времени на неоплачиваемый труд у женщин достигают дважды – в возрастных интервалах 25-35 лет и 60-65 лет. В эти годы доля неоплачиваемого труда в суточном фонде времени у женщин повышается до 23% в будние дни и до 27% - в выходные<sup>4</sup>.

В период наиболее активного возраста у женщин 25-35 лет отмечается и наибольший разрыв в затратах времени на неоплачиваемый труд с мужчинами этих же возрастных групп, причем, если в будние дни эта разница очевидна ввиду большей занятости мужчин на основной работе, то в выходные дни она сокращается совсем незначительно.

13. Результаты ОИВ 2014 года, полученные с помощью внедрения ICATUS, позволили оценить структуру затрат времени на отдельные виды деятельности, осуществляемые в рамках неоплачиваемой работы:

- Оказание неоплачиваемых бытовых услуг в рамках домохозяйства;
- Оказание неоплачиваемых услуг по уходу за членами домохозяйства;

---

<sup>2</sup> Следует отметить, что данная оценка носит иллюстративный характер. Принимая во внимание различия в структуре деятельности на неоплачиваемую работу у мужчин и женщин, о чем будет сказано ниже, различия, вероятно, будут более сглаженными.

<sup>3</sup> По данным Комплексного обследования условий жизни населения:  
[http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/KOUZ14/survey0/index.html](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/KOUZ14/survey0/index.html)

<sup>4</sup> Интересно отметить, что наличие пиковых значений нагрузки по уходу за детьми и членами домохозяйства именно в этих возрастных группах отмечается и по данным другого обследования (Комплексное обследование условий жизни населения).

- Производство первичной продукции;
- Производство продукции переработки, изготовление изделий;
- Деятельность в области строительства;
- Оказание неоплачиваемых услуг лицам, не являющимся членами домохозяйства;
- Добровольное участие в деятельности организаций.

По итогам обследования были выделены несколько наиболее значимых группировок. Первыми по значимости являются затраты времени на оказание бытовых услуг в рамках домохозяйства, составляющие у женщин в среднем за один день недели около 70% от всех затрат времени на неоплачиваемый труд и примерно 60% - у мужчин. Наибольшие затраты времени на оказание неоплачиваемых бытовых услуг отмечается у пожилых женщин (60-69 лет). Преимущественным видом деятельности является организация питания, уборка и другая необходимая работа по дому.

Затраты времени на уход за членами домохозяйства у женщин в среднем за один день недели составляют 22%, у мужчин 15% от затрат времени на неоплачиваемую работу.

Последним из наиболее значимых направлений в структуре неоплачиваемого труда является производство, обеспечивающее личное потребление домохозяйств, включающее как производство первичной продукции, так и продукции переработки. На эту работу у женщин в среднем за один день недели уходит 7% от общих затрат времени на неоплачиваемую работу, у мужчин - 17%. У женщин и мужчин, проживающих в сельской местности, где отмечается наибольшая вовлеченность населения в процесс производства продукции для личного потребления, затраты времени на этот вид деятельности примерно вдвое выше.

Структура затрат времени на неоплачиваемую работу претерпевает определенные (и, возможно, не лучшие) сдвиги в выходные дни. Деятельность становится более направленной на продуктивную работу - и у мужчин, и у женщин возрастает доля затрат времени на работу по дому и на работу по производству продукции для собственных нужд. В то же время доля затрат времени по уходу за членами домохозяйства в выходные дни по сравнению с буднями сокращается: у женщин - на 10, у мужчин - на 5 процентных пунктов (а у женщин и мужчин, имеющих детей - на 15 и на 11 процентных пунктов соответственно).

Важно отметить, что за некоторым исключением, структура общего фонда времени, потраченного на неоплачиваемую работу, свидетельствует о преобладании женского труда во всех выделенных нами основных видах такой деятельности. При этом, результаты ОИВ демонстрируют устойчивость такого вывода как по отношению к городскому, так и по отношению к сельскому населению, вне зависимости от различий в укладе жизни и в различной доступности платных рыночных услуг.

14. Обследование использования времени дает богатый аналитический материал, проливающий свет не только на количественные оценки трудозатрат на неоплачиваемую работу, их гендерные различия и неравенство в распределении, но также позволяет

сделать вывод о происходящем замещении платных услуг на неоплачиваемые, оказываемые силами членов домашних хозяйств без привлечения профессиональных работников, и особое значение в этом случае приобретает стоимостная оценка вклада неоплачиваемого труда в ВВП страны.

Однако, в зависимости от применяемых методов эти оценки могут иметь значительные отличия. Например, метод, основанный на подсчете альтернативных издержек может привести к необоснованному расхождению, по крайней мере, в том, что касается неоплачиваемого труда, результаты которого можно измерить прямыми методами через объемы производства. Так, в части деятельности по производству (переработке) продукции для собственного потребления, Росстатом производятся оценки, основанные на совмещении данных по объемам производства сельскохозяйственной продукции в домашних хозяйствах<sup>5</sup> с данными по средним ценам покупки аналогичных товаров в торговой сети. Полученные результаты в сравнении с оценкой по итогам ОИВ методом альтернативных издержек<sup>6</sup> примерно на 20% ниже.

Во избежание необоснованного завышения при использовании этого метода в стоимостной оценке неоплачиваемого труда потребуются дальнейшая работа для достижения правильной идентификации видов деятельности, основанная на более подробном описании работ, выполняемых респондентами в рамках неоплачиваемого труда.

В завершение этого вопроса, в добавление к тому, что говорится о неравенстве в распределении неоплачиваемого труда, следует отметить, что полученная нами оценка стоимости потребленной продукции собственного производства как в абсолютном, так и в относительном выражении<sup>7</sup> характеризуется существенным превышением в группах домашних хозяйств с наименьшими доходами. Это обстоятельство выступает прямым подтверждением более значительной роли замещения прямых денежных расходов на покупку пищевых продуктов производством в рамках неоплачиваемого труда в наиболее уязвимых доходных группах населения.

Наряду с этим, как показывают итоги других обследований по социально-демографическим проблемам, замещение, которое происходит вследствие нехватки средств, может дополняться замещением, связанным с техническими новшествами, позволяющими выполнять отдельные виды работ членами домохозяйств самостоятельно. Эти виды деятельности, имеют вполне ощутимое влияние на некоторые сферы экономики, как, например, неоплачиваемые услуги владельцев автомобилей, замещающие необходимость пользоваться услугами общественного транспорта и оказывающие влияние на развитие транспортной инфраструктуры. Исследование этого вопроса расширяет для нас круг задач, стоящих перед обследованием использования времени уже на ближайшую перспективу.

---

<sup>5</sup> Выборочное обследование доходов населения и участия в социальных программах

<sup>6</sup> По данным о затратах времени на производство продукции для собственного производства и данным по средней заработной плате по виду деятельности "сельское хозяйство"

<sup>7</sup> По данным выборочного обследования доходов населения и участия в социальных программах