



Межгосударственный статистический комитет  
Содружества Независимых Государств  
(Статкомитет СНГ)



# **Обзор практики измерения многомерной бедности в странах Содружества и странах мира**

г. Москва

2024

Работа выполнена в рамках Проекта «Развитие статистики СНГ».

Список исполнителей:

А.Е. Суринов, д.э.н., директор по статистическим исследованиям, НИУ ВШЭ

А.К. Капустин, к.э.н., главный эксперт, Центр экономических измерений и статистики НИУ ВШЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	4
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ .....	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. Организация работ по измерению многомерной бедности на национальном уровне .....	7
2. Использование методологии ПРООН при расчетах национальных ИМБ .....	9
3. Практика стран СНГ по расчету многомерного индикатора риска бедности и социальной исключенности на основе методики, применяемой в Евросоюзе (ARОPE).....	21
4. Практика стран СНГ по применению подходов Всемирного банка для измерения многомерной бедности.....	26
5. Практика стран СНГ по применению подходов ЮНИСЕФ для измерения многомерной бедности среди детей.....	82
6. Использование показателей многомерной бедности для разработки и мониторинга национальных программ/стратегий развития.....	33
7. Национальный опыт измерения многомерной бедности в отдельных странах мира.....	34
7.1. Республика Индия .....	34
7.2. Федеративная Республика Бразилия.....	36
7.3. Южно-Африканская Республика .....	40
7.4. Исламская Республика Пакистан.....	42
8. Предложения по краткому модельному набору областей измерения, индикаторов и деприваций для оценок многомерной бедности в странах СНГ .....	45
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ .....	50
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	52
ПРИЛОЖЕНИЕ А Анкета по измерению бедности .....	54
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Расчет показателей многомерной бедности по методу Алкаер-Фостера .....	64
ПРИЛОЖЕНИЕ В Перечень областей измерения, индикаторов и деприваций для оценок многомерной бедности в странах СНГ .....	68

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Домашнее хозяйство	- группа лиц, проживающих в одном жилом помещении или его части, как связанных, так и не связанных родством, совместно обеспечивающих себя всем необходимым для жизни, полностью или частично объединяя и расходуя свои средства. Домашнее хозяйство может состоять из одного лица, самостоятельно обеспечивающего свою жизнедеятельность.
Бедность в статистике	- материальное положение лица или домашнего хозяйства (как группы лиц), при котором не удовлетворяются основные потребности, обеспечивающие его (их) жизнедеятельность.
Многомерная бедность	- состояние материальной недостаточности лица или домашнего хозяйства, измеренное по нескольким параметрам, в качестве которых используют низкий уровень дохода, отсутствие доступа к услугам здравоохранения, отсутствие и возможности получения образования, плохие условия проживания.
Депривация	- отсутствие у домохозяйства или члена домохозяйства доступа к ресурсам, возможностям или благам, необходимым для достойной жизни. Используется для немонетарного измерения бедности.
Информационно-коммуникационные технологии	- совокупность методов, процессов и программно-технических средств, интегрированных с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и использования информации в интересах ее пользователей.

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

В настоящем отчете применяют следующие сокращения и обозначения:

ИМБ	- Индекс многомерной бедности
МОТ	- Международная организация труда
НСС	- Национальная статистическая служба
ООН	- Организация Объединенных Наций
ПРООН	- Программа развития ООН
СНГ	- Содружество Независимых Государств
ЦУР	- Цели устойчивого развития.
ЮНИСЕФ	Международный чрезвычайный фонд помощи детям при Организации Объединенных Наций

## ВВЕДЕНИЕ

Обзор был подготовлен на основе сравнительного анализа опыта национальных статистических служб (НСС) стран СНГ и международных организаций (в частности, Всемирного Банка, ПРООН, Евростата и ЮНИСЕФ) для выявления общих тенденций, особенностей и эффективных практик измерения многомерной бедности. Обзор содержит предложения по инструментарию проведения измерения многомерной бедности в регионе СНГ с учетом специфики и потребностей стран, включающее описание модельного набора областей измерения, индикаторов, деприваций, и их весов для оценок многомерной бедности.

В целях получения актуальных сведений был проведен опрос специалистов НСС с использованием Анкеты о практическом опыте стран СНГ по измерению многомерной бедности и о перспективах его развития (Приложение А). Анкета была направлена в июне 2024 года во все страны, являющиеся членами Содружества Независимых Государств. Заполненные анкеты были получены из Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Узбекистан. Также в исследовании использовались присланные НСС дополнительные материалы по данному вопросу и доступные на веб-страницах методические и иные материалы.

Информация о лучших зарубежных практиках собиралась из различных источников, таких как международные статистические ресурсы и веб-сайты НСС других стран.

Детально описан опыт Бразилии, Индии, Южной Африки и Пакистана. Отбор стран основывался на следующих критериях:

- наличие опыта измерения многомерной бедности на национальном уровне;
- размер страны по территории и численности населения, обуславливающие объективные условия для пространственных различий в уровне и условиях жизни населения;
- вхождение страны в группы государств с низкими и средними доходами, к которым относятся страны СНГ;
- вхождение стран в политические и экономические объединения, членами которых являются страны СНГ.

## 1. Организация работ по измерению многомерной бедности на национальном уровне

Большинство стран Содружества (шесть из восьми) сообщили о том, что они имеют опыт расчета показателей многомерной бедности с использованием методологии «Алкаер-Фостера» на регулярной основе или в качестве экспериментальной работы. Узбекистан проинформировал о том, что планирует эти работы в 2024 году. Азербайджан расчетов не проводил и пока не планирует. Соответствующая информация приведена в таблице 1. На основе данной методологии Оксфордской инициативой в области бедности и развития человека (ОИРЧ) и ПРООН был разработан Глобальный индекс многомерной бедности, ежегодно публикуемый с 2010 года.

Таблица 1 - Опыт стран СНГ по расчету национального индекса многомерной бедности на основе метода «Алкаер-Фостера» (Multidimensional Poverty Index, MPI)

	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Узбекистан
Регулярные расчеты		С 2015 г. ежегодно	С 2024г. ежегодно		С 2016 г.	В 2022 г.		
Экспериментальные расчеты				В 2021-2022 гг.			В 2022 г.	
Планируются								С 2024 г.
Не планируются	+							

Источник: результаты опроса НСС

НСС стран СНГ сообщили о том, что показатели многомерной бедности включены в национальные планы по достижению ЦУР. Они используются многими странами региона и в международном информационном обмене, данная информация приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Организации, в которые НСС стран СНГ представляют данные для измерения многомерной бедности

	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Узбекистан
Всемирный банк	н/о*	+	-	-	-	-	-	+
Программа развития ООН (ПРООН)	н/о*	-	-	+	+	-	-	-

	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Узбекистан
Международный фонд помощи детям при ООН (ЮНИСЕФ)	н/о*	-	-	+	+	-	-	-
Другие организации (необходимо указать)	н/о*	-	-	ОРНИ - Оксфордская инициатива по борьбе с бедностью и развитию человеческого потенциала	-	-	В федеральные органы исполнительной власти Российской Федерации по запросу	-

\*нет ответа на вопрос

Источник: результаты опроса НСС

При этом ПРООН в докладах о человеческом развитии публикует оценки ИМБ и его компонент по Кыргызстану и Узбекистану [1]. Всемирный банк также в своих докладах о бедности, выпускаемых один раз в два года, публикует оценки показателя многомерной бедности (Multidimensional Poverty Measurement – MPM) по всем странам СНГ (кроме Азербайджана и Узбекистана [2]. Публикует свои расчеты показателей детской бедности в странах региона СНГ и ЮНИСЕФ [3].

## **2. Использование методологии ПРООН при расчетах национальных ИМБ**

Индекс многомерной бедности ПРООН определяет, как долю населения, живущего в условиях многомерной бедности, скорректированную с учетом интенсивности проявления отдельных видов депривации.

Глобальный ИМБ учитывает состояние бедности для групп населения, которым установлен данный статус в соответствии с критериями по перечню из 10 деприваций, охватывающих три области измерения (здоровоохранение, образование и условия жизни (таблица 3)).

Таблица 3 - Перечень областей измерения, индикаторов и критериев бедности, применяемых ПРООН при расчете Глобального ИМБ

Область измерения	Индикатор	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным
Здоровье	Недоедание	Взрослые в возрасте 19–70 лет считаются страдающими от недостаточного питания, если их индекс массы тела (ИМТ) ниже 18,5. Лица в возрасте 5–19 лет считаются недоедающими, если их возрастные значения ИМТ ниже минус два стандартных отклонения от медианы референтной популяции. Дети в возрасте до 5 лет считаются недоедающими, если их z-показатель, рассчитанный по соотношению роста к возрасту (задержка роста) или по соотношению веса к возрасту (недостаточный вес) ниже минус двух стандартных отклонений от медианы для референтной популяции
	Детская смертность	Хотя бы один ребенок в возрасте до 18 лет умер в течение пяти лет, предшествовавших опросу
Образование	Продолжительность обучения в школе	Ни один из членов домохозяйства «возраста поступления в школу + шесть лет» или старше не имеет 6-летнего школьного образования
	Посещение школы	Хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующему 1-8 классам) не посещает школу
Условия/ качество жизни	Доступ к электричеству	У домохозяйства нет доступа к электричеству
	Доступ к канализации	Домохозяйство не имеет доступ к канализации, если у него нет туалета со смывом, биотуалета или иного улучшенного санитарно-технического средства, которое не является общественным
	Доступ к чистой питьевой воде	Домохозяйство не имеет доступа к источнику чистой питьевой воды или источник чистой питьевой воды находится далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома. Считается, что домохозяйство имеет доступ к источнику чистой питьевой воды, если источником является, скважина, защищенный колодец, защищенный родник или оборудованный сборник для дождевой воды
	Качество строительных материалов жилища	По крайней мере, один из трех элементов жилища домохозяйства (пол, стены или крыша) изготовлен из неподходящих материалов. Например, пол сделан из глины, земли, песка и т.п.; жилище не имеет крыши и стен; крыша или стены построены с использованием таких материалов, как тростник, пальмы, стволы, дерн, трава, камыш, солома, бамбук или палки, фанера, картон, пластик, полиэтиленовая пленка, саман, необработанное или повторно использованное дерево, необожженный кирпич, неукрепленные камни
	Вид топлива для приготовления пищи	Используется навоз, дрова, древесный или каменный уголь
	Наличие имущества	Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и не владеет более чем одним из следующих предметов: радиоприемник, телевизор, телефон, компьютер, холодильник, гужевая повозка, велосипед, мотоцикл

Источник: составлено по данным [4].

Статус лица в бедности устанавливается, если оно подвержено лишениям индивидуально или в составе домохозяйства, которое испытывает депривации по каждому из 10 критериев. В этих целях каждому лицу присваивается балл депривации. Максимальный балл депривации составляет 100%, вес одной области измерения составляет 1/3 (или 33,3%). Каждый из индикаторов, характеризующих область «Здравоохранение» и область «Образование» имеет вес 1/6 в общем ИМБ, а для индикаторов области «Условия жизни» используется вес по 1/18. Балл конкретного лица представляет собой сумму баллов по всем индикаторам.

Численность населения, находящегося в состоянии многомерной бедности, состоит из лиц с показателем депривации, составляющим не менее 33,3%. Население в состоянии острой многомерной бедности – это лица, живущие с интенсивностью депривации 50% и выше.

ПРООН использует метод «Алкаер-Фостера» для расчета индекса многомерной бедности (Multidimensional Poverty Index, MPI). [5]. При его использовании на национальном уровне (оценка национального ИМБ) можно выбирать из предложенного перечня деприваций, в которые наиболее приемлемы для конкретной страны. Суть расчета ИМБ по данному методу состоит в учете в одном показателе (индексе) двух компонент (характеристик) бедности - распространенность (доля лиц, которые являются бедными) и интенсивность бедности (средний удельный вес областей измерения, в которых лица, признанные бедными, подвергаются лишениям). Пример расчета указанных показателей приведен в Приложении Б.

В данной методологии домохозяйство используется в качестве единицы анализа. Для каждого члена домохозяйства по заданному набору показателей определяется подвергается ли он лишениям. Все случаи испытываемых лицом лишений имеют веса, которые суммируются. Если сумма весов превышает заданный порог бедности, то лицо признается бедным. Средний показатель депривации (рассматривается как интенсивность бедности) определяется как доля в общем числе изучаемых деприваций тех деприваций, которые испытывают лица, признанные бедными [4].

Для характеристики многомерной бедности используют следующие показатели. Распространенность (Н) многомерной бедности, представляющую собой долю многомерно бедных в общей численности населения. Интенсивность (А) депривации при многомерной бедности - это средний показатель депривации, которой подвержено население в состоянии многомерной бедности.

Значение ИМБ (MPI) представляет собой произведение распространенности и интенсивности многомерной бедности:

$$\text{ИМБ} = \text{Н} \times \text{А}$$

Вклад депривации в совокупную многомерную бедность рассматривается как доля в общем ИМБ, связанная (обусловленная) с депривациями по каждой области измерения [6].

Совершенствование метода Алкаер-Фостера реализует ОРНИ, совместно с ПРООН [7], [8]. В последних докладах о человеческом развитии, распространяемых ПРООН ежегодно, таблицы с показателями многомерной бедности приводятся со ссылкой на расчеты ОРНИ.

Многие страны мира применяют такой подход в своей национальной практике статистики. В регионе СНГ Армения и Узбекистан сообщили об использовании этого перечня (таблица 4).

Таблица 4 - Использование критериев ПРООН для оценки многомерной бедности в национальной практике отдельных стран СНГ

Критерии	Армения	Узбекистан
Хотя бы один ребенок в возрасте до 18 лет умер в течение пяти лет, предшествовавших опросу		
Взрослые в возрасте 19–70 лет считаются страдающими от недостаточного питания, если их индекс массы тела (ИМТ) ниже 18,5. Лица в возрасте 5–19 лет считаются недоедающими, если их возрастные значения ИМТ ниже минус два стандартных отклонения от медианы референтной популяции. Дети в возрасте до 5 лет считаются недоедающими, если их z-показатель, рассчитанный по соотношению роста к возрасту (задержка роста) или по соотношению веса к возрасту (недостаточный вес) ниже минус двух стандартных отклонений от медианы для референтной популяции	+	
Ни один из членов домохозяйства «возраста поступления в школу + шесть лет» или старше не имеет 6-летнего школьного образования	+	+
Хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующему 1-8 классам) не посещает школу	+	+
У домохозяйства нет доступа к электричеству	+	+
Домохозяйство не имеет доступ к канализации, если у него нет туалета со смывом, биотуалета или иного улучшенного санитарно-технического средства, которое не является общественным	+	+
Домохозяйство не имеет доступа к источнику чистой питьевой воды или источник чистой питьевой воды находится далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома. Считается, что домохозяйство имеет доступ к источнику чистой питьевой воды, если источником является, скважина, защищенный колодец, защищенный родник или оборудованный сборник для дождевой воды	+	+
По крайней мере, один из трех элементов жилища домохозяйства (пол, стены или крыша) изготовлен из неподходящих материалов. Например, пол сделан из глины, земли, песка и т.п.; жилище не имеет крыши и стен; крыша или стены построены с использованием таких материалов, как тростник, пальмы, стволы, дерн, трава, камыш, солома, бамбук или палки, фанера, картон, пластик, полиэтиленовая пленка, саман, необработанное или повторно использованное дерево, необожженный кирпич, неукрепленные камни		+
Используется навоз, дрова, древесный или каменный уголь		+
Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и не владеет более чем одним из следующих предметов: радиоприемник, телевизор, телефон, компьютер, холодильник, гужевая повозка, велосипед, мотоцикл	+	+

Источник: результаты опроса НСС

Несколько стран СНГ сообщили о том, что они при расчетах ИМБ по методу «Алкаер-Фостера» применяют дополнительные индикаторы и критерии депривации. Азербайджан и Узбекистан таких работ не проводили.

В Армении используются следующие дополнительные индикаторы (критерии), по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным.

Область измерения «Здоровье» характеризуется следующими индикаторами (критериями): прекращение нормальной работы (по крайней мере, один участник прекратил нормальную деятельность из-за травмы или плохого состояния здоровья); не удовлетворен медицинскими услугами; доступность медицинских услуг (не имеет финансовых средств); Доступ к медицинским учреждениям (не имеет доступа к медицинскому учреждению, скорой помощи, аптеке работающему по соседству); качество медицинских услуг (не удовлетворен медицинскими услугами).

Область измерения «Образование» характеризуется следующими индикаторами (критериями): отсутствие среднего образования (в настоящее время все участники в возрасте от 15 до 75 лет имеют образование ниже среднего уровня); зачисление в систему школьного образования (в будущем по крайней мере один ребенок в возрасте от 6 до 17 лет с обязательным обучением не посещает школу); доступ к образовательным учреждениям (не имеет возможности пользоваться детским садом, школой полного среднего образования, основной (общеобразовательной) школой, действующей по соседству); качество образовательных услуг (не удовлетворен образовательными услугами).

Область измерения «Условия жизни/проживания» характеризуется следующими индикаторами (критериями): удовлетворенность жилищными условиями (не имеет надлежащего жилья, в частности, жилищные условия были оценены как плохие или очень плохие); правильное жилье (не имеет надлежащего жилья, в частности, квартира нуждается в капитальном ремонте, сырая, находится в подвальных помещениях или старая, полы и стены в плохом состоянии); перенаселенность (доступная жилая площадь не превышает 20 квадратных метров на взрослого человека); здоровое отопление (использует древесину, уголь или другие материалы в качестве основного источника отопления); централизованное водоснабжение (не имеет возможности использовать централизованную систему водоснабжения (доступ к ней)); централизованный дренаж и вывоз мусора (не имеет возможности централизованного дренажа или системы сбора мусора/доступа к ней); проточная горячая вода (не имеет доступа к системе подачи горячей воды /доступа к ней); качество платных государственных услуг (не удовлетворен одной третью или более платных услуг (в отношении: водоснабжение, водоотведение, вывоз мусора, телефон, электроснабжение, почта, банковские услуги, орошение, общественный транспорт); транспортная доступность (не имеет доступа к транспорту (транспортная система и (круглогодичная) дорожная сеть отсутствуют или находятся в плохом состоянии)).

Область измерения «Основные показатели» характеризуется следующими индикаторами (критериями): крайняя бедность (неспособность удовлетворить минимальные потребности в продуктах питания согласно национальной методологии измерения бедности и стандартам Всемирной продовольственной организации ООН); досточтимая жизнь (не имеет финансовых средств для покупки еды и/или одежды по мере необходимости); гуманитарная помощь (в обеспечении основной жизнедеятельности зависит от гуманитарной помощи); зависимость от денежных переводов (зависит от

денежных переводов в обеспечении основной жизнедеятельности или находится в крайней (продовольственной) бедности).

Область измерения «Работа» характеризуется следующими индикаторами (критериями): участие на рынке труда (более половины членов домохозяйства трудоспособного возраста не участвуют в рынке труда); долгосрочная занятость (по крайней мере, один участник не работает из-за долгосрочной (структурной) безработицы); подходящие рабочие места (подходящие рабочие места недоступны самозанятым работникам); неполная занятость (не имеет возможности в полной мере участвовать в рынке труда (все участники недостаточно заняты, заняты сезонной/ случайной работой)).

В Беларуси используются следующие дополнительные индикаторы (критерии), по которым считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишения/относится к бедным:

**Область измерения «Здоровье и окружающая среда»** характеризуется следующими индикаторами (критериями): ограничение жизнедеятельности (если у члена домохозяйства значительные затруднения в связи со здоровьем); доступность медицинских услуг (отсутствие средств на оплату лекарств и медицинских услуг); неблагоприятные экологические условия (проживание в районе с высоким уровнем загрязнения или шума).

**Область измерения «Образование»** характеризуется следующими индикаторами (критериями): отсутствие дошкольного образования (ребенок в возрасте 3-5 лет не посещает дошкольное учреждение); отсутствие общего образования (ребенок 6-15 лет не посещает школу); отсутствие среднего образования (ребенок в возрасте 16-17 лет не является учащимся или студентом) недостаточный уровень образования взрослых (член домохозяйства старше 18 лет не имеет профессионально-технического образования и не является студентом или учащимся).

**Область измерения «Жилищные условия»** характеризуется следующими индикаторами (критериями): стесненные жилищные условия (жилая площадь менее 15 кв. м на человека); отсутствие водопровода и канализации (в домохозяйстве нет доступа к централизованному или локальному водоснабжению и канализации).

**Область измерения «Занятость»** включает следующие индикаторы (критерии): неучастие на рынке труда (члены домохозяйства трудоспособного возраста не работают, не учатся, не получают пенсию и не находятся в отпуске по уходу за ребенком); отсутствие официального трудоустройства (работа на индивидуальной основе без официального оформления).

**Область измерения «Уровень жизни»** характеризуется следующими индикаторами (критериями): отсутствие сбережений у домохозяйства; задолженность по платежам (для взрослых членов домохозяйства — наличие долгов по оплате жилищно-коммунальных услуг, кредитам, рассрочкам; для детей до 18 лет — отсутствие возможности покупать предметы для организации досуга вне дома и развивающие игры); ограниченный доступ к интернету (член домохозяйства старше 6 лет не пользуется интернетом из-за отсутствия навыков, высокой стоимости, недоступности услуг в данной местности или запрета).

В Казахстане используются следующие дополнительные индикаторы (критерии), на основании которых идентифицируют бедных (лицо/домохозяйство, как подверженных депривации).

Область измерения «Здоровье и окружающая среда» характеризуется следующими индикаторами (критериями): уровень удовлетворенности качеством услуг

здравоохранения (домохозяйство считается лишенным, если уровень его удовлетворенности соответствует по оценке респондентов 1-3 баллам из 10); уровень удовлетворенности доступности услуг здравоохранения (оценивается аналогично); невозможность получить услуги здравоохранения (домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один его член в возрасте 15 лет и старше, который болел в течение года, не мог получить доступ к медицинским услугам из-за: очень дорогих услуг, слишком дорогих лекарств, длинных очередей, отсутствия специалиста, медучреждение слишком удалено или нет возможности доступа, отсутствия лекарств, низкого качества услуг/недоверия со стороны респондента; уровень удовлетворенности чистотой воздуха/отсутствие загрязнений, дыма, пыли, мусора (домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности, по оценке респондента, соответствует 1-3 баллам из 10); уровень удовлетворенности чистотой прилегающей территории /отсутствие отходов или мусора (домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности соответствует 1-3 баллам из 10); источник питьевой воды (домохозяйство лишено, если домохозяйства получают воду из автоцистерн или из реки/пруда/озера); качество питьевой воды (домохозяйство считается лишенным, если уровень его удовлетворенности соответствует 1-3 баллам из 10).

Область измерения «Образование» характеризуется следующими индикаторами (критериями): уровень удовлетворенности качеством образования (домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности соответствует 1-3 баллам из 10); уровень удовлетворенности населения доступностью образовательных услуг оценивается аналогично); посещение дошкольных учреждений (домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один ребенок в возрасте от 1 до 6 лет не посещает дошкольное учреждение по следующим причинам: дорого, дошкольное учреждение далеко, за детьми присматривают родственники и не имеют прописки).

Область измерения «Содержание жилья и условия жизни» характеризуется следующими индикаторами (критериями): несоответствующий стандарт размещения /квadratные метры на человека общей площади (домохозяйство лишено, если на одного человека приходится менее чем 15 кв. м); топливо для отопления (домохозяйство считается лишенным, если использует твердое или жидкое топливо для отопления); доступ к канализационной системе /санитария (домохозяйство лишено, если не имеет туалет с выгребной ямой без плиты, или без туалета, или не имеет септик); персональный доступ в интернет (домохозяйство лишено, если отсутствует провайдер или слишком дорогая оплата, не могут себе позволить).

Область измерения «Уровень жизни/финансовая доступность» характеризуется следующими индикаторами (критериями): задолженность по платежам домохозяйства (домохозяйство испытывает лишение, если имело задолженность более двух раз за последние 12 месяцев); безработица (домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один человек старше 15 лет не работает).

В Кыргызстане используются следующие дополнительные индикаторы (критерии), по которым считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение, то есть относится к бедным.

Область измерения «Здоровье» характеризуется следующими индикаторами (критериями): практика мытья рук (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором отсутствует место для мытья рук с водой и мылом); загрязнение воздуха в помещении (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве,

где основным кухонным прибором является примус (керосиновая или масляная печь) или печь / камин).

Область измерения «Образование» характеризуется индикатором «Уровень образования», для которого используется критерий - человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором по крайней мере одно лицо не получило образование, соответствующее его возрасту.

Область измерения «Условия жизни/проживания» характеризуется следующими индикаторами (критериями): наличие горячей воды (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором отсутствует действующее горячее водоснабжение); надежность электроснабжения (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором в прошедшем году отмечалось отключение электричества, по крайней мере один раз в месяц); переполненность помещений (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве с жилой площадью менее 18 кв.м. на человека); питьевая вода (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, не имеющем доступа к улучшенному источнику питьевой воды внутри помещения или во дворе); санитария (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, не подключенном к действующей системе водоотведения).

Область измерения «Монетарная бедность» характеризуется индикатором: «Проживание в абсолютной бедности», в соответствии с которым человек считается лишенным, если он / она проживет в домохозяйстве, где ежегодное среднедушевое потребление ниже национальной годовой абсолютной черты бедности на душу населения.

Область измерения «Продовольственная безопасность» характеризуется следующими индикаторами (критериями): потребление калорий (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, калорийность питания которого составила менее 2100 ккал в день на душу населения); разнообразие рациона питания в домашних условиях (человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, которое потребляет менее 7 групп продуктов питания из 10).

В Молдове используются следующие дополнительные индикаторы (критерии), по которым считается, что домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным.

Область измерения «Здоровье» характеризуется следующими индикаторами (критериями): доступ к медицинским услугам (если хотя бы один член домохозяйства не имел доступа к медицинской помощи в случае необходимости); отсутствие медицинской страховки (если хотя бы один член домохозяйства не имеет медицинской страховки).

Область измерения «Образование» характеризуется следующими индикаторами (критериями): годы обучения (если хотя бы один член домохозяйства в возрасте от 18 до 65 лет не имеет законченного среднего образования (средней школы); молодежь, не охваченная образованием, обучением и трудоустройством - NEET (если хотя бы один член домохозяйства в возрасте от 15 до 29 лет не вовлечен в какую-либо форму занятости, образования или профессиональной подготовки).

Область измерения «Уровень жизни» характеризуется следующими индикаторами (критериями): отопление жилья (если для отопления дома используется загрязняющее топливо (дрова, уголь, нефть); канализация (если дом не подключен к общественной системе канализации); жилье (если в жилище есть хотя бы одна из следующих проблем: протекающая крыша, мокрые стены/полы, мокрый фундамент, гнилой пол или оконные рамы); перенаселенность (если средняя жилая площадь на одного человека составляет

менее 9 кв. м); водоснабжение (если дом не подключен к общественной системе водоснабжения).

Область измерения «Занятость» характеризуется следующими индикаторами (критериями): безработица (если хотя бы один член домохозяйства трудоспособного возраста (16-62 года для мужчин и 16-59 лет для женщин) является безработным по определению МОТ); достойный труд (если хотя бы один член домохозяйства неформально занят на рынке труда или занят сезонно/нерегулярно).

В России используются следующие дополнительные индикаторы (критерии) по соответствию которым считается, что домохозяйство(лицо) испытывает лишение/относится к бедным.

Область измерения «Здоровье» характеризуется следующими индикаторами (критериями): ограничения здоровья: инвалидность (инвалиды всех возрастов); невозможность вести активную жизнь (не позволяет здоровье, возраст); плохое здоровье (оценка респондентом своего здоровья как плохое и очень плохое); хронические заболевания (наличие какой-либо хронической болезни, установленной врачом).

Область измерения «Образование» характеризуется следующим индикатором (критерием): низкий уровень образования (лица, имеющие основное общее (неполное среднее) образование и\или не имеющие основного общего образования (с учетом возраста: для женщин – 23-54 года, для мужчин – 23-59 лет).

Область измерения «Условия жизни/проживания» характеризуется следующими индикаторами (критериями): испытывают стесненность (респонденты, сообщившие о том, что члены домохозяйства испытывают стесненность при проживании в жилом помещении); отсутствует кухня/ванная/туалет или находится за пределами жилья (если кухня/ ванная/туалет отсутствуют или расположены в местах общего пользования/ в отдельном строении/ в дворовой застройке); проблемы с жильем: недостаток тепла, избыток влаги (домохозяйство в своем жилом помещении испытывает недостаток тепла / избыток влажности, сырость / недостаток солнечного света / проблемы из-за плохой шумоизоляции); отсутствует или частые перебои с ЖКУ (случаются постоянные перебои с подачей холодной воды, система канализации отсутствует или удаление сточных вод и жидких бытовых отходов в доме производится через систему труб в выгребные ямы и т.п.; нет возможности пользоваться бытовым газом или отсутствует возможность подключения к газораспределительной сети, такая возможность есть, но на это у домохозяйства нет средств; горячее водоснабжение отсутствует или частые перебои с подачей горячей воды; в доме печное отопление или другой способ отопления; домохозяйству не хватает средств, чтобы обеспечивать себя топливом в достаточном количестве; имеют место проблемы с подачей и использованием электроэнергии: вследствие плохого состояния электропроводки, недостатка выделяемой мощности и другие проблемы; домохозяйство испытывает перебои с подачей электроэнергии один или более раз в неделю или один или более раз в месяц; у домохозяйства отсутствует водопровод или оно использует водопровод из колодца; плохое качество воды (оценка респондента); аварийное жилье (дом официально признан аварийным, официально не признан аварийным, но находится в аварийном состоянии, дом требует капитального ремонта; пожароопасное жилье (оценка респондента «высокая»).

Область измерения «Занятость» характеризуется следующими индикаторами (критериями): Безработица (не работающий и ищущий работу (безработный); Низкоквалифицированный труд (низкий уровень квалификации/ неквалифицированный

рабочий); не оформлены на работе (работающий на основе устной договоренности, без оформления); опасные условия (респондент оценил свою работу как опасной. Находите ли Вы свою работу безопасной с точки зрения вероятности несчастного случая, несчастный случай на производстве, произошел с респондентов один раз за последние 12 месяцев?); тяжелый физический труд (работа требует физических затрат на ее выполнение тили работа, по оценке респондента, очень тяжелая (копали рубил, переносил тяжести, кирпич, строй-материалы, дерево, другие тяжелые вещи и т.п.) или тяжелая работа (строительные работы, работа в поле, ремонт больше-грузных транспортных средств или сельскохозяйственной техники); Постоянные нервные перенапряжения (работа связана с нервным напряжением, стрессами (требует умственного напряжения и т.п.); работа на вредном производстве (на рабочем месте воздействие вредных производственных факторов (повышенный уровень шума, ультразвука, инфразвука, вибрации, запыленности или загазованности воздуха, излучения, едкий запах и т.п.).

Область измерения «Питание» характеризуется следующими индикаторами (критериями): не могут два раза в неделю употреблять в пищу блюда из мяса (птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу); не могут покупать фрукты (в любое время года.

Область измерения «Одежда и обувь» характеризуется следующим индикатором (критерием): не могут менять членам семьи одежду на новую по мере износа, не могут покупать каждому члену семьи две пары подходящей по сезону обуви.

Область измерения «Базовые товары» характеризуется следующими индикаторами (критериями). не могут позволить себе купить холодильник (отсутствие в домохозяйстве холодильника в работающем состоянии и нет возможности позволить его купить.); не могут позволить себе купить стиральную машину (отсутствие в домохозяйстве стиральной машины в работающем состоянии и нет возможности позволить ее купить).

Область измерения «Медицина» характеризуется следующими индикаторами (критериями): не могут оплачивать жизненно необходимые лекарственные препараты; нет средств на лечение, назначенное врачом, на получение медицинской помощи, необходимой стоматологической помощи (отказ от платного лечения, на которое нет средств); не обращались за медицинской помощью в медицинскую организацию, так как необходимое лечение можно получить только на платной основе.

Область измерения «Средства коммуникации» характеризуется следующими индикаторами (критериями):. не могут позволить телевизор (отсутствие в домохозяйстве телевизора в работающем состоянии и отсутствие возможности его купить.); не могут позволить телефон (отсутствие в домохозяйстве телефона в работающем состоянии и отсутствие возможности его купить); не могут позволить компьютер (не определен в анкете для опроса НСС); не могут позволить Интернет (отсутствует доступ к сети «Интернет» в районе/доме или слишком высокая оплата за услуги по доступу к сети «Интернет»).

Область измерения «Базовые потребности» характеризуется следующими индикаторами (критериями):. не могут сводить концы с концами (при покупке самого необходимого испытывают б большие затруднения); имеют задолженность по аренде или по выплате ипотечных платежей (задолженность по оплате аренды или ипотечных платежей по основному жилью из-за недостатка денежных средств один раз в течение года); имеют задолженность по оплате ЖКУ ( два и более раз в течение года); не могут

оплатить ремонт техники и электроники (не обращаются за платными услугами по ремонту бытовой техники и радиоэлектронной аппаратуры из-за отсутствия средств).

Область измерения «Общение и отдых» характеризуется следующими индикаторами (критериями). не могут приглашать гостей на семейное торжество (день рождения, Новый год и пр.; не могут каждый год одну неделю отпуска проводить вне дома (включая проведенное время во втором жилье, у родственников, у друзей).

Область измерения «Крупные покупки» характеризуется следующими индикаторами (критериями): не могут позволить себе купить легковой автомобиль (есть желание купить, но не могут из-за отсутствия средств); не могут заменять пришедшие в негодность предметы мебели; не могут позволить непредвиденные расходы на ремонт жилья (вставить стекла, отремонтировать сантехнику, ликвидировать протечки крыши и т.д.).

Область измерения «Доходы» характеризуется в соответствии с концепцией абсолютной бедности, в соответствии с которой бедные – это те, у кого уровень среднедушевых денежных доходов ниже границы бедности.

Область измерения «Окружающая среда» характеризуется следующими индикаторами (критериями): высокий уровень преступности (нарушение общественного порядка); недоступность медицинских услуг (наличие проблем в населенном пункте (районе) проживания домохозяйства, связанных с недоступностью государственных и муниципальных услуг в сфере медицины); недоступность дошкольного и школьного образования (наличие проблем в населенном пункте (районе) проживания домохозяйства, связанных с недоступностью государственных и муниципальных услуг в сфере дошкольного и школьного образования); недоступность торговых точек (наличие проблем в населенном пункте (районе) проживания домохозяйства, связанных с большой отдаленностью торговых точек); недоступность аптек (наличие проблем в населенном пункте (районе) проживания домохозяйства, связанных с большой отдаленностью аптек точек); загрязненность окружающей среды (наличие проблем в населенном пункте (районе) проживания домохозяйства, связанных с загрязненностью окружающей среды).

В таблице 5 в сгруппированном виде приведены области измерения многомерной бедности, используемые в странах СНГ для расчетов национальных ИМБ.

Таблица 5 - Области измерения многомерной бедности по методологии Алкаер-Фостера по странам СНГ

Области измерения	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия
Основные/Базовые потребности	+					+
Жилье/Жилищные условия/Жилье и условия жизни/Условия жизни (проживания)	+	+	+	+		+
Образование	+	+	+	+	+	+
Работа/Занятость	+	+			+	+
Здоровье/Здоровье и окружающая среда	+	+	+	+	+	+(разделены)
Уровень жизни		+	+		+	
Монетарная бедность				+		+
Питание/Продовольственная безопасность				+		+

Области измерения	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия
Одежда и обувь						+
Базовые товары						+
Медицина						+
Средства коммуникации						+
Общение и отдых						+
Крупные покупки						+
Доходы						+

Источник: результаты опроса НСС

Показатели ИМБ рассчитываются странами в различных группировках, что видно из приведенных в таблице 6 данных.

Таблица 6 - Применяемые группировки показателей многомерной бедности, измеряемой по методологии Алкаер-Фостера в странах СНГ

Статистические группировки	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия
Городское и сельское население	+	+	+	+	+	+
Население по полу	+	+		+	+	+
Население по возрастным группам	+	+		+	+	+
Административно-территориальные образования			+	+		
Группы домашних хозяйств по размеру (числу членов)					+	
Группы домашних хозяйств по числу детей в возрасте до 18 лет	+				+	

Источник: результаты опроса НСС

Наиболее часто страны рассчитывают показатели ИМБ с использованием следующих группировок: городское и сельское население, а также группы населения по возрасту и полу.

### 3. Практика стран СНГ по расчету многомерного индикатора риска бедности и социальной исключенности на основе методики, применяемой в Евросоюзе (AROPE)

Одним из подходов к измерению многомерной бедности является методология, применяемая в ЕС, которая нацелена на получение сопоставимых между странами оценок и учитывает потребности мониторинга решений в области бедности и неравенства. Основным индикатором, который используется для характеристики многомерной бедности, является показатель риска бедности и социальной исключенности (At risk of poverty or social exclusion, AROPE). Информационной основой для расчета служат данные Европейского выборочного обследования доходов и условий жизни - European Union Survey on Income and Living Condition (EU SILK) [9].

Использование статистических методов Евростата расширяют аналитические возможности за счет сопоставлений оценок бедности с большой группой стран – члены Евросоюза, но и стран, присоединившихся к инициативе EU-SILK (Турция, Исландия, Швейцария, Норвегия). Немаловажно и то, что стандарты жизни в ЕС высоки относительно других регионов мира и могут рассматриваться в качестве целей для разработчиков национальной политики. [10]. Ряд исследователей отмечают в качестве сильной стороны метода AROPE совмещение монетарного и немонетарного подходов [11], но есть и критики метода, которые считают, что этот показатель измеряет не бедность, а неравенство.

Показатель AROPE измеряет совокупность населения, которое либо находится в статусе бедных, когда доходы ниже границы бедности (первый критерий), либо испытывают серьезные материальные лишения (второй критерий), либо проживают в домохозяйствах с низкой интенсивностью труда (третий критерий). В группу риска бедности и социальной исключенности попадают лица при наличии хотя бы одного из этих критериев.

В соответствии с первым критерием выделяется группа лиц с эквивалентным располагаемым доходом (после социальных выплат) ниже порога риска бедности, который установлен на уровне 60% национального медианного эквивалентного располагаемого дохода после получения населением социальных трансфертов.

Второй критерий - уровень материальных и социальных деприваций характеризует вынужденное отсутствие необходимых благ (предметов/услуг) для обеспечения достойной жизни. Материальная депривация (material deprivation) относится к состоянию вынужденной неспособности осуществить определенные расходы, связанные с потреблением, приобретением блага, которого нет, но которое желательно.

Список деприваций на уровне домохозяйства:

- неспособность справиться с непредвиденными расходами;
- неспособность позволить себе оплатить недельный ежегодный отпуск вдали от дома;
- неспособность оплатить задолженность по платежам (по ипотечным или арендным платежам, счетам за коммунальные услуги, рассрочке покупки или другим платежам по кредиту);
- невозможность позволить себе есть мясо, курицу, рыбу или вегетарианский эквивалент каждый второй день;
- неспособность поддерживать тепло в доме;
- невозможность купить, арендовать автомобиль/фургон для личного пользования;
- невозможность заменить изношенную мебель.

Список деприваций на индивидуальном уровне:

- отсутствие подключения к Интернету.
- невозможность заменить изношенную одежду на новую;
- отсутствие двух пар подходящей обуви (включая пару всепогодной обуви);
- невозможность тратить небольшую сумму денег каждую неделю на себя;
- невозможность участия в регулярных мероприятиях для отдыха;
- невозможность встреч с друзьями/семьей, чтобы выпить/пообедать хотя бы раз в месяц.

Уровень тяжелых материальных деприваций (Severe material deprivation) определяется как вынужденная неспособность оплатить как минимум четыре из вышеперечисленных благ.

Перечни деприваций периодически пересматриваются. Были случаи, когда страны несколько изменяли критерии с учетом национальной специфики. [102]

Третий критерий - социальная исключенность определяется как численность лиц, проживающих в домохозяйствах с очень низкой интенсивностью труда. К таким домохозяйствам относятся те, где члены трудоспособного возраста отработали рабочее время, равное или менее 20% от их общего потенциала рабочего времени в течение предыдущего года. Интенсивность труда измеряется через соотношение отработанного членами домохозяйства времени в эквиваленте полной занятости к общему фонду времени. Показатель «лица, живущие в домохозяйствах с очень низкой интенсивностью труда», определяется как «люди в возрасте от 0 до 64 лет, живущие в домохозяйствах, где взрослые (лица в возрасте 18–64 лет, но исключая студентов в возрасте 18–24 лет и людей, вышедших на пенсию по возрасту) самостоятельно определенный текущий экономический статус или которые получают какую-либо пенсию (кроме пенсии по случаю потери кормильца), а также люди в возрастной группе 60-64 лет, которые неактивны и живут в домохозяйстве, где основным доходом являются пенсии - за исключением пенсии по случаю потери кормильца - работали менее 20% от их общего совокупного потенциала рабочего времени в течение предыдущих 12 месяцев». Домохозяйства, состоящие только из детей, студентов в возрасте до 25 лет и/или людей в возрасте 65 лет и старше, исключаются из расчета показателя [13], [14], [15], [16].

Ряд стран СНГ используют индикаторы, которые применяются при расчете национального ИМБ или в практике статистической оценки бедности. В таблице 7 приведены соответствующие данные.

Таблица 7 - Опыт стран СНГ по расчету национального многомерного индикатора риска бедности и социальной исключенности на основе методики, применяемой в Евросоюзе

	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Узбекистан
Проводятся на регулярной основе			С 2019 г., раз в год				С 2020 г. ежегодно	
Не производились/не производятся, но планируются		+				+		+
Не планируются	+			+	+			

Источник: результаты опроса НСС

Молдова сообщила, что планирует проводить расчеты показателя AROPE по методике Евростата с 2027 года. Армения и Узбекистан планируют такие расчеты, но не сообщили о дате начала работ.

Беларусь и Россия используют практически в полном объеме перечень областей измерения бедности, характеризующих их индикаторов и деприваций (лишений), а также критериев, применяемые Евростатом при расчетах показателя AROPE для оценки многомерной бедности. Армения, Азербайджан и Узбекистан не рассчитывают

показатель AROPE, но используют указанные критерии в статистической практике для мониторинга уровня жизни (таблица 8).

Таблица 8 - Использование критериев, применяемых Евростатом для оценки многомерной бедности, в национальной статистической практике стран СНГ

Критерии	Азербайджан	Армения	Узбекистан
Лица, проживающие в домохозяйствах с эквивалентным располагаемым доходом (после учета социальных трансфертов) ниже порога риска бедности, который установлен на уровне 60% национального медианного эквивалентного располагаемого дохода с учетом социальных трансфертов		+	+
Лица в возрасте от 0 до 64 лет, проживающие в домохозяйствах, где взрослые (лица в возрасте 18–64 лет, исключая студентов в возрасте 18–24 лет и пенсионеров, кроме получающих пенсию по случаю потери кормильца) работали 20% и менее от их общего совокупного потенциала рабочего времени в течение предыдущих 12 месяцев. Домохозяйства, состоящие только из лиц в возрасте до 25 лет или 65 лет и более, исключаются из рассмотрения		+	
Домохозяйство не может вовремя оплачивать аренду жилья, ипотеку, коммунальные услуги или возврат потребительских кредитов	+	+	
У домохозяйства нет денежных средств на отопление дома или квартиры.	+	+	
У домохозяйства нет денежных средств на непредвиденные расходы	+	+	
Домохозяйство не может позволить 1 раз в год провести неделю отдыха вне места проживания	+	+	
Члены домохозяйства не могут позволить себе потреблять в пищу мясо, курицу, рыбу или вегетарианский эквивалент один раз в два дня	+	+	
В домохозяйстве нет собственного автомобиля/авто фургона	+	+	+
У домохозяйства нет денежных средств на замену изношенной мебели	+	+	
У члена домохозяйства отсутствует возможность подключения к Интернету	+	+	+
Член домохозяйства не имеет возможности заменить изношенную одежду на новую	+	+	
У члена домохозяйства нет в наличии двух пар подходящей обуви (включая пару всесезонной обуви)	+	+	
Член домохозяйства не может тратить каждую неделю небольшую сумму денег на себя	+	+	
У члена домохозяйства нет возможности для проведения регулярного досуга или отдыха	+	+	
У члена домохозяйства отсутствует возможность для встреч с друзьями/семьей, чтобы выпить / пообедать, хотя бы раз в месяц	+	+	

Источник: результаты опроса НСС

Беларусь и Россия сообщили, что применяют при расчете национальных показателей AROPE дополнительные (или отличные от рекомендуемых Евростатом) критерии депривации/бедности, которые учитывают национальную специфику оценки бедности. Армения, в семи из восьми стран Содружества, полностью использует в своей статистической практике формулировки критериев бедности и социальной

исключенности, реализуемые Евростатом, Азербайджан - только перечень лишений, характеризующих материальную депривацию, а Узбекистан – отдельные индикаторы.

Молдова, Казахстан и Кыргызстан не сообщили о такой практике.

Беларусь использует следующие области измерения, индикаторы и критерии бедности, из числа применяемых в ЕС.

Для области измерения «Доход» применяется индикатор на основе концепции относительной бедности, в соответствии с которой критерием отнесения к бедным являются среднедушевые располагаемые ресурсы ниже черты относительной малообеспеченности.

Для области измерения «Рынок труда/социальная исключенность» применяется индикатор Низкая интенсивность труда, которая рассчитывается для лиц, не достигших общеустановленного пенсионного возраста, проживающих в домашних хозяйствах с интенсивностью занятости менее 20%.

Для области измерения «Материальная депривация» к бедным относят тех, кто испытывает не менее 4-х деприваций/лишений. Для оценки числа деприваций применяют следующий их перечень:

- недостаток денежных средств для включения мясных или рыбных продуктов (либо их вегетарианского эквивалента) в рацион питания всех членов домашнего хозяйства два-три раза в неделю;
- недостаток денежных средств для включения фруктов в рацион питания всех членов домашнего хозяйства круглогодично.
- недостаток денежных средств для обновления верхней одежды в холодное время года для взрослых членов домашнего хозяйства хотя бы один раз в пять лет.
- недостаток денежных средств для обновления обуви для взрослых членов домашнего хозяйства хотя бы один раз в три года.
- недостаток денежных средств для замены пришедшей в негодность мебели;
- недостаток денежных средств для получения необходимых платных медицинских услуг (за исключением стоматологических) в случае отсутствия или затрудненного доступа к бесплатным услугам;
- отсутствие и невозможность подключения к глобальной компьютерной сети Интернет дома по причине недостатка денежных средств;
- возникновение задолженности по плате за жилищно-коммунальные услуги по причине недостатка денежных средств;
- отсутствие в жилом помещении центрального отопления и недостаток денежных средств для покупки топлива;
- невозможность в случае необходимости оплатить непредвиденные расходы в размере величины, равной 50 процентам бюджета прожиточного минимума в среднем на душу населения, установленного на период с 1 августа по 31 октября текущего года;
- недостаток денежных средств для покупки детям предметов для организации досуга вне дома;
- недостаток денежных средств для оплаты посещения детьми организованных школой (детским садом) культурных мероприятий.

Россия использует следующие области измерения, индикаторы и критерии бедности, соответствующие используемым в ЕС

Для области измерения «Доход» применяется индикатор на основе концепции относительной бедности, в соответствии с которой бедным является население,

проживающее в домохозяйствах с уровнем среднедушевых денежных доходов ниже границы бедности (величины прожиточного минимума – до 2020 г. включительно).

Для области измерения «Рынок труда/социальная исключенность» применяется индикатор «Низкая интенсивность труда», который рассчитывается для населения в возрасте от 0 до 59 лет, проживающего в домохозяйствах, где лица в возрасте от 18 до 59 лет работают менее 20% от их трудового потенциала.

Для области измерения «Материальная депривация» применяется индикатор число деприваций/лишений, испытываемых домохозяйством/ членами домохозяйства. Для оценки числа деприваций используют следующие критерии, характеризующие отсутствие возможности:

- справиться с неожиданными тратами;
- каждый год одну неделю отпуска проводить вне дома;
- погасить задолженности;
- позволить себе питание из мяса, птицы или рыбы раз в 2 дня;
- поддерживать жилье в тепле;
- приобрести при желании стиральную машину;
- приобрести при желании цветной телевизор;
- приобрести при желании телефон (включая мобильный);
- приобрести при желании личный автомобиль.

При расчетах национальных показателей AROPE Беларусь и Россия обеспечивают разрезы по-городскому и сельскому населению, по полу и возрасту. Кроме этого, Беларусь рассчитывает показатель AROPE по территориальным образованиям.

#### **4. Практика стран СНГ по применению подходов Всемирного банка для измерения многомерной бедности**

Всемирный банк в 2018 году разработал показатель многомерной бедности (Multidimensional Poverty Measurement - MPM) в соответствии с концепцией расширенного рассмотрения феномена бедности «Beyond Monetary Poverty» [17]. Для его построения отобраны шесть индикаторов (расходы на потребление в день на душу менее международной границы бедности, уровень образования взрослого населения, охват детей школьным образованием, доступ к питьевой воде, доступ к канализации и доступ к электричеству). Индикаторы объединены в три области измерения: монетарная мера благосостояния (первый индикатор), образование (второй и третий) и доступность базовых коммунальных услуг (четвертый, пятый и шестой), числовое значение оценки каждой из которых сопоставляется с соответствующими пороговыми значениями, являющимися критериями по которым и определяется статус лица в бедности. Веса у всех областей измерения в общем индексе одинаковые 1/3, веса индикаторов каждой области тоже одинаковые; в образовании по 1/6, а в коммунальных услугах – по 1/9.

Измерения абсолютной бедности основаны на пороге бедности, представляющим собой индикатор, предложенный Всемирным банком, который называется социальной черта бедности (Social Poverty Line – SPL), измеряемой в долларах США по ППС и периодически пересматриваемой по результатам очередного раунда Глобальной программы международных сопоставлений. В настоящее время SPL – ежедневные

расходы на потребление или доход - установлены Всемирным банком на уровне 2,15 доллара США по ППС на душу<sup>1</sup>.

Область «Образование» оценивается по критерию «по крайней мере один ребенок школьного возраста до 8 класса не посещает школу» и по критерию «ни один взрослый в семье (возраст лица соответствует возрасту обучения в 9 классов и старше) не получил начального образования». Для оценки области «Доступность базовых коммунальных услуг» применяются критерии: «Домохозяйство не имеет доступа к питьевой воде установленного стандарта», «Домохозяйство не имеет доступа к канализации установленного стандарта» и «Домохозяйство не имеет доступа к электричеству» [17].

Критерии бедности, предложенные Всемирным банком, хотя и предназначены для характеристики одних и тех же областей измерения, отличаются от используемых для оценки глобального ИМБ, рассчитываемого ПРООН (Таблица 9). Объяснения Всемирного банка причин разработки еще одного показателя многомерной бедности состоит в том, что индекс МРМ использует индикаторы и критерии, соответствующие ЦУР и более полно и комплексно учитывает монетарные и немонетарные факторы бедности. Также следует обратить внимание на то, что МРМ учитывает в группе бедных всех, кто имеет хотя бы одну депривацию. Это положение сближает метод Всемирного Банка с методологией расчета AROPE, и отличает его от метода ПРООН, по которому в Глобальном ИМБ учитывается интенсивность деприваций, которая должна быть выше заданного (1/3) предела.

---

1) <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/099726505242329557/idu0403d508104f7a0420b084460b7206fab6e38>

Таблица 9 - Сопоставление областей измерения, индикаторов и критериев многомерной бедности, используемые Всемирным Банком и ПРООН

Область измерения	Индикатор		Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	
	Всемирный Банк	ПРООН	Всемирный Банк	ПРООН
Монетарная мера благосостояния	Доля населения, чьи расходы на потребление в день на душу менее международной границы бедности	-	Расходы в день на потребление у человека менее 1,90 долларов США по паритету покупательной способности	-
Образование	Охват детей школьным образованием	Посещение школы	В домохозяйстве хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующего 1-8 классам) не посещает школу	Хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующему 1-8 классам) не посещает школу
	Уровень образования взрослого населения	Продолжительность обучения в школе	Ни один взрослый в домохозяйстве (в возрасте, соответствующем 9 классу школы и старше) не получил начального образования	Ни один из членов домохозяйства «возраста поступления в школу + шесть лет» или старше не имеет 6-летнего школьного образования
Всемирный банк - доступность базовых коммунальных услуг/ ПРООН Условия/ качество жизни	Доля домохозяйств, которые не имеют доступа к питьевой воде установленного стандарта	Доступ к чистой питьевой воде	У домохозяйства отсутствует доступ к источнику питьевой воды, соответствующему установленному стандарту, или источник питьевой воды базового стандарта находится далее, чем в 30 минутах ходьбы	Домохозяйство не имеет доступа к источнику чистой питьевой воды или источник чистой питьевой воды находится далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома. Считается, что домохозяйство имеет доступ к источнику чистой питьевой воды, если источником является, скважина, защищенный колодец, защищенный родник или оборудованный сборник для дождевой воды

Область измерения	Индикатор		Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	
	Всемирный Банк	ПРООН	Всемирный Банк	ПРООН
			(туда и обратно) от дома	
	Доля домохозяйств, которые не имеют доступа к канализации установленного стандарта		У домохозяйства отсутствует доступ к канализации, соответствующей установленному стандарту	
	Доля домохозяйств, которые не имеют доступа к электричеству		У домохозяйства отсутствует доступ к электричеству	
		Качество строительных материалов жилища		По крайней мере, один из трех элементов жилища домохозяйства (пол, стены или крыша) изготовлен из неподходящих материалов. Например, пол сделан из глины, земли, песка и т.п.; жилище не имеет крыши и стен; крыша или стены построены с использованием таких материалов, как тростник, пальмы, стволы, дерн, трава, камыш, солома, бамбук или палки, фанера, картон, пластик, полиэтиленовая пленка, саман, необработанное или повторно использованное дерево, необожженный кирпич, неукрепленные камни
		Вид топлива для приготовления пищи		Используется навоз, дрова, древесный или каменный уголь
		Наличие имущества		Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и не владеет более чем одним из следующих предметов: радиоприемник, телевизор, телефон, компьютер, холодильник,

Область измерения	Индикатор		Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	
	Всемирный Банк	ПРООН	Всемирный Банк	ПРООН
				гужевая повозка, велосипед, мотоцикл
Здоровье	-	Недоедание		Взрослые в возрасте 19–70 лет считаются страдающими от недостаточного питания, если их индекс массы тела (ИМТ) ниже 18,5. Лица в возрасте 5–19 лет считаются недоедающими, если их возрастные значения ИМТ ниже минус два стандартных отклонения от медианы референтной популяции. Дети в возрасте до 5 лет считаются недоедающими, если их z-показатель, рассчитанный по соотношению роста к возрасту (задержка роста) или по соотношению веса к возрасту (недостаточный вес) ниже минус двух стандартных отклонений от медианы для референтной популяции
		Детская смертность		Хотя бы один ребенок в возрасте до 18 лет умер в течение пяти лет, предшествовавших опросу

Источник: составлено по данным [2], [4].

Приведенные в таблице 9 данные свидетельствуют о том, что по большинству индикаторов и критериев подходы к измерению многомерной бедности и ее отдельных доменов не совпадают.

Только две страны из числа опрошенных (Армении и Узбекистана) сообщили, что они используют перечни областей измерения бедности, характеризующих их индикаторов/деприваций (лишений), а также критериев, реализуемых Всемирным банком при расчетах показателей многомерной бедности.

## **5. Практика стран СНГ по применению подходов ЮНИСЕФ для измерения многомерной бедности среди детей**

ЮНИСЕФ рассматривает детскую бедность, как состояние, когда дети испытывают лишение или не имеют доступа к материальным, духовным и эмоциональным ресурсам, необходимым для выживания и развития, что не позволяет им пользоваться своими правами в обществе [3] ЮНИСЕФ предлагает оценивать бедность среди детей через обеспечение им доступа к благам (товарам и услугам) первой необходимости, образованию, здравоохранению, хорошим жилищным условиям и пр.

Все страны (кроме Армении и Молдовы) сообщили о том, что они используют перечень деприваций (лишений), применяемых ЮНИСЕФ в качестве критериев при расчетах показателей многомерной бедности для детей в национальной практике (таблица 10).

Таблица 10 - Использование перечня деприваций ЮНИСЕФ для оценки бедности среди детей в национальной практике стран СНГ

Критерии	Азербайджан	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия	Узбекистан
Наличие трехразового питания в день	+					+
Не менее одного приема пищи в день с мясом, курицей или рыбой (или вегетарианский эквивалент)	+		+		+	+
Наличие в суточном рационе питания свежих фруктов и овощей			+		+	+
Доступ к книгам, соответствующим возрасту и уровню знаний ребенка (не включая школьные учебники)	+		+	+	+	+
Наличие оборудования для отдыха на открытом воздухе (велосипед, роликовые коньки и т.д.)	+	+	+		+	+
Регулярные занятия досугом (спорт, игра на музыкальном инструменте, участие в молодежных организациях и т.д.)	+		+		+	+
Наличие игр в помещении (на минимум по одному на ребенка, включая развивающие детские игрушки, строительные блоки, настольные игры, компьютерные игры и т.д.)		+	+			+
Наличие денег для участия в школьных поездках и мероприятиях		+	+		+	+
Наличие достаточно тихого и светлого места для выполнения домашних занятий			+		+	+
Доступ к Интернету		+	+	+	+	+
Наличие в гардеробе частично новой одежды (т.е. не вся подержанная)			+			+
Наличие двух пар подходящей обуви (включая, по крайней мере, одну пару всепогодной обуви)	+		+		+	+
Возможности время от времени приглашать друзей домой поиграть и поесть			+			+
Возможности отмечать особые события, такие как дни рождения, именины, религиозные мероприятия и т.д.	+		+		+	+

Источник: результаты опроса НСС

Приведенные критерии детской депривации были предложены ЮНИСЕФ по результатам анализа данных обследования, проведенного в ЕС в 2009 году Евростатом, когда в опрос был добавлен модуль о депривациях детей в возрасте до 16 лет в вопросник EU SILC.

Анализ множественных перекрывающихся деприваций (Multiple Overlapping Deprivations Analysis - MODA), реализуемый ЮНИСЕФ, представляет собой гибкую методологию, разработанную для измерения депривации детей. В нем используется подход, основанный на оценке доступа детей к товарам и услугам, имеющим важное значение для их жизнедеятельности, развития и обеспечения их прав и безопасности. Метод основан на изучении в качестве единицы анализа ребенка, а не домохозяйство и предполагает использование данные на индивидуальном уровне. Метод учитывает различия в потребностях детей различного возраста и их изменения по мере роста. Метод учитывает также, как и ИМБ ПРООН распространенность и интенсивность деприваций. В настоящее время используется несколько модификаций обследования MODA, в частности для стран с низких и средних доходов, для стран ЕС - EU MODA, и национальные исследования. В регионе СНГ такое обследование в 2013-2014 гг. провела Армения [3], [18].

## **6. Использование показателей многомерной бедности для разработки и мониторинга национальных программ/стратегий развития**

Использование индикаторов бедности, которые разработаны международными организациями, в регионе СНГ свидетельствует о больших различиях в национальной практике.

Армения и Казахстан сообщили о том, что при разработке программ развития их стран в полном объеме используются индикаторы многомерной бедности ПРООН, а в Кыргызстане используются некоторые из них: практика мытья рук, уровень образования, надежность электроснабжения, питьевая вода, проживание в абсолютной бедности, потребление калорий.

Молдова и Россия проинформировали о том, что при разработке национальных программ ни один из показателей многомерной бедности из списка ПРООН не используется.

Две страны из региона СНГ рассчитывают показатель AROPE – это Беларусь и Россия. Беларусь сообщила о том ни один из индикаторов бедности и социальной исключенности не используется в национальных программах/стратегиях развития, а России сообщила об использовании одного из них– уровень среднедушевых денежных доходов ниже границы бедности.

По сообщению НСС, Армении и Узбекистана все показатели, применяемые Всемирным банком для оценки МРМ, используются в национальной практике при разработке национальных программ развития.

В ряде стран СНГ имеются действующие национальные программы/стратегии развития, в которых в качестве целевых фигурируют индикаторы многомерной бедности.

Так, в Казахстане действуют несколько программ развития, где нашли отражение показатели многомерной бедности: Стратегия развития Республики Казахстан до 2050

года «Казахстан 2050», Национальный план развития Республики Казахстан до 2025 года «НПР 2025»: Национальный проект Качественное образование «Образованная нация». Национальный проект Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина «Здоровая нация». Концепция по переходу РК к «зеленой экономике» на 2021-2030 гг. Государственная программа жилищно-коммунального развития «Нұрлыжер» на 2020 - 2025 годы. Национальный проект «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций», Комплексный план «Программа повышения доходов населения до 2025 года».

В Узбекистане Программа развития Узбекистан-2030 использует показатели многомерной бедности.

Беларусь, Кыргызстан, Молдова и Россия сообщили, что таких программ не принято.

Азербайджан и Армения не представили сведений.

## **7. Национальный опыт измерения многомерной бедности в отдельных странах мира**

В данном подразделе анализируется опыт измерения многомерной бедности в отдельных странах - членах БРИКС (Бразилия, Индия, Южная Африка) и Пакистане, как участнике Шанхайской Организации Сотрудничества. Выбор данных стран обусловлен общностью векторов их государственных приоритетов и сходством их уровня социально-экономического развития с регионом СНГ.

### **7.1. Республика Индия**

Измерение многомерной бедности в стране производится путем расчета Национального индекса многомерной бедности (National Multidimensional Poverty Index) с использованием методологии Алкаер-Фостера.

Национальный ИМБ был разработан под патронажем Национального института трансформации Индии (National Institute for Transforming India, NITI)<sup>2</sup> при участии 12 профильных министерств, правительств всех Штатов Индии и при консультационной и технической поддержке Оксфордской инициативы в области бедности и развития человека (ОПН) и Программы развития Организации Объединенных Наций (UNDP).

Первые результаты оценки Национального ИМБ, основанные на данных Национального обследования здоровья семьи 2015-2016 года (National Family Health Survey, NFHS-4) были опубликованы в 2021 году [20]. Последняя из имеющихся на настоящее время оценок ИМБ произведена по микроданным Национального обследования здоровья семьи 2019-2021 года (National Family Health Survey, NFHS-5) и опубликована в 2023 году [21].

Состав областей измерений, показателей и критериев для оценки многомерной бедности приведен в таблице 11.

---

2) Центр правительства Индии, созданный с целью достижения целей устойчивого развития. Разрабатывает стратегические рекомендации по ключевым вопросам экономики и политики. По статусу Центр возглавляет премьер-министр страны (в настоящее время – Нарендра Моди) [19].

Таблица 11 – Индия: области измерения, индикаторы, их веса и критерии материальных лишений, используемые при измерении показателей многомерной бедности<sup>3)</sup>.

Область измерения (вес)	Индикатор (вес)	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным
I. Здоровье (1/3)	Недоедание (1/6)	<i>Дети в возрасте до 59 месяцев, лица женского пола в возрасте от 15 до 49 лет и/или лица мужского пола в возрасте от 15 до 54 лет считаются недоедающими на основе соответствующей информации об их весе.</i>
	Детская/подростковая смертность (1/12)	Хотя бы один ребенок/подросток в возрасте до 18 лет умер в течение 5 лет, предшествовавших опросу.
	Здоровье матери (1/12)	<i>Хотя бы одна женщина в домохозяйстве, которая родила за последние 5 лет, предшествовавших опросу, не проходила по меньшей мере четырех дородовых осмотров или не получила профессионального родовспоможения при последних родах</i>
II. Образование (1/3)	Продолжительность обучения в школе (1/6)	Хотя бы один член домохозяйства в возрасте 10 лет и старше не закончил шести классов обучения в школе.
	Посещение школы (1/6)	Хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующему 1-8 классам) не посещает школу.
III. Условия жизни/проживания (1/3)	Доступ к электричеству (1/21)	У домохозяйства нет электричества.
	Доступ к питьевой воде (1/21)	Домохозяйство не имеет доступа к источнику чистой питьевой воды, который находится не далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома.
	Доступ к канализации (1/21)	<i>Домохозяйство не имеет доступ к канализации, соответствующей стандарту, или имеет доступ только к общественному стандартному туалету.</i>
	Качество строительных материалов жилища (1/21)	<i>Домохозяйство имеет неподходящее для проживания жилище: пол и потолок изготовлены из простых подсобных материалов.</i>
	Вид топлива для приготовления пищи (1/21)	Используется навоз, дрова, древесный или каменный уголь.
	Наличие имущества (1/21)	Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и не владеет более чем одним из следующих предметов: радиоприемник, телевизор, телефон, компьютер, холодильник, гужевая повозка, велосипед, мотоцикл.
	<i>Наличие банковского счета (1/21)</i>	Ни один из членов домохозяйства не имеет текущего и/или сберегательного счетов.

<sup>3)</sup> курсивом выделены индикаторы и/или критерии, введенные дополнительно/изложенные в новой редакции с учетом национальной специфики Индии.  
Источник: составлено по [20], [21].

Как видно из приведенной выше таблицы, для расчета значений показателей многомерной бедности в Индии используются те же три области измерения, что и в Глобальном ИМБ. Равным образом соответствует международному стандарту состав всех 10-ти индикаторов (2-х – в первой области измерения, 2-х – во второй и 6-ти – в третьей области измерения).

Введение в первую и третью области измерения двух дополнительных индикаторов («Здоровье матери» и «Наличие банковского счета»), отсутствующих в методике для расчета Глобального ИМБ, а также новая редакция отдельных критериев депривации, были вызваны особенностями социально-экономического развития, культурными и демографическими характеристиками страны.

В качестве итоговых в стране рассчитываются значения следующих показателей: доля многомерно бедного населения, интенсивность многомерной бедности и индекс многомерной бедности. Расчеты производятся в соответствии с методологией Алкаер-Фостера. При этом член домохозяйства считается бедным, если взвешенные индикаторы, по которым он/она испытывает материальные лишения/депривации, в сумме составляют 33,3% и более.

При расчетах итоговых показателей многомерной бедности обеспечиваются следующие группировки [21]:

- городское и сельское население;
- население в разрезе 36-ти Штатов и Союзных территорий
- население в разрезе 707 административных округов.

## **7.2. Федеративная Республика Бразилия**

В настоящее время измерение многомерной бедности в Бразилии находится на стадии внедрения в официальную статистическую практику. На этом пути Бразильским институтом географии и статистики (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), являющимся государственным статистическим ведомством страны, был разработан национальный Немонетарный индекс многомерной бедности (O índice de pobreza multidimensional não monetário, IPM-NM). Результаты экспериментальных расчетов данного индекса, проведенные с использованием данных обследований семейных расходов за 2008-2009 и 2017-2018 годы, были опубликованы в 2023 году [22], [23].

Состав областей измерения, индикаторов/критериев, используемых для оценки показателей многомерной бедности в Бразилии приведен в таблице 12.

Таблица 12 - Бразилия: области измерения, индикаторы/критерии лишений и их веса, используемые для измерения многомерной бедности.

Область измерения (вес)	Группа измерения (вес)	Индикаторы/критерии лишений (вес)	Вес критерия
I. Условия проживания (1/6)	1 (1/12)	У домохозяйства нет собственной ванной комнаты.	1/72
	2 (1/12)	Пол в жилье, сделанный из неподходящего материала, то есть не использовались плитка, камень или дерево.	1/72
	3 (1/12)	Крыша жилища сделана из неподходящего материала, то есть не использовались черепица, дерево, бетон.	1/144
		В жилище используется кровля из цинка/жести, алюминия, листового металла или другого материала.	1/144
	4 (1/12)	Стены в жилище неоштукатуренные или не обшиты деревянными панелями.	1/72
	5 (1/12)	Недостаточная жилая площадь в расчете на одного проживающего.	1/144
		Малая кубатура жилого помещения.	1/144
	6 (1/12)	В жилище протекает крыша.	1/144
		В жилище влажные стены, пол или фундамент.	1/144
	7 (1/12)	В жилище есть комары, насекомые, крысы и т.п.	1/72
	8 (1/12)	В месте проживания есть экологические проблемы, связанные с дорожным движением или работой промышленных предприятий.	1/72
	9 (1/12)	Жилье расположено рядом с загрязненной рекой, заливом, озером, или водохранилищем.	1/72
10 (1/12)	Жилище расположено на склоне или участке, подверженном оползням или наводнениям.	1/72	
11 (1/12)	В месте проживания наблюдаются факты насилия или вандализма.	1/72	
12 (1/12)	Плохая самооценка качества своего жилья.	1/72	
II. Коммунальные услуги (1/6)	1 (1/8)	Электроснабжение производится не от общей электросети	1/48
	2 (1/8)	Городская местность: отсутствие водопроводной сети. Сельская местность: отсутствие водопроводной сети и самооценка качества питьевой воды как плохое или неудовлетворительное.	1/48
	3 (1/8)	Отсутствие центральной канализации. Используются ливневая канализация или выгребная яма	1/48
	4 (1/8)	Нет сбора твердых бытовых отходов.	1/48
	5 (1/8)	Неудовлетворительная оценка респондентом водоснабжения	1/48
	6 (1/8)	Неудовлетворительная оценка респондентом электроснабжения	1/48
	7 (1/8)	Неудовлетворительная оценка респондентом системы канализации	1/48
	8 (1/8)	Неудовлетворительная оценка респондентом вывоза мусора	1/48
III. Образование (1/6)	1 (1/5)	Наличие в семье детей и подростков в возрасте от 6 до 17 лет, не посещающих школу	1/30
	2 (1/5)	Наличие в семье неграмотного лица в возрасте 15 лет и старше	1/30
	3 (1/5)	Наличие в семье лица в возрасте 16 лет и старше без полного начального образования	1/30
	4 (1/5)	Наличие в семье лица в возрасте 18 лет и старше без полного среднего образования	1/60

Область измерения (вес)	Группа измерения (вес)	Индикаторы/критерии лишений (вес)	Вес критерия
		Наличие в семье лица в возрасте от 18 до 29 лет без законченного высшего образования	1/60
	5 (1/5)	Респондент оценивает свое образование как плохое/неудовлетворительное.	1/30
IV. Питание и здоровье (1/6)	1 (1/5)	Невозможность получения полноценного лекарственного обеспечения.	1/30
	2 (1/5)	Невозможность получения полноценных медицинских услуг.	1/30
	3 (1/5)	Респондент оценивает свое здоровье как плохое/неудовлетворительное.	1/30
	4 (1/5)	Респондент ощущает легкое, умеренное или сильное чувство тревоги/незащищенности.	1/90
		Респондент ощущает умеренное или сильное чувство тревоги/незащищенности.	1/90
		Респондент ощущает сильное чувство тревоги/незащищенности.	1/90
5 (1/5)	Респондент оценивает свой рацион питания как неудовлетворительный/плохой.	1/30	
V. Доступ к финансовым услугам и уровень жизни (1/6)	1 (1/4)	Отсутствие банковских счетов (текущих и сберегательных).	1/24
	2 (1/4)	В домохозяйстве нет кухонной плиты или холодильника.	1/120
		В домохозяйстве нет стиральной машины.	1/120
		В домохозяйстве нет микроволновой печи, нет посудомоечной машины.	1/120
		В домохозяйстве нет цветного телевизора.	1/120
		В домохозяйстве нет ни компьютера, ни планшета.	1/120
	3 (1/4)	Наблюдаются перебои с подачей воды, электричества или газа.	1/48
		Невозможность в месте проживания своевременно приобрести/получить товары и/или услуги надлежащего качества.	1/48
	4 (1/4)	Наличие у домохозяйства временных или постоянных жизненных трудностей в течение месяца, предшествовавшего проведению опроса.	1/48
		Наличие у домохозяйства постоянных жизненных трудностей в течение месяца, предшествовавшего проведению опроса.	1/48
VI. Транспортная доступность и досуг (1/6)	1 (1/2)	Хотя бы один из членов семьи каждый день проводит в дорожных пробках один час и более. В противном случае семья не считается не испытывающей лишения.	1/24
		Работа общественного транспорта оценивается респондентом как плохая или неудовлетворительная.	1/24
	2 (1/2)	В домохозяйстве имеется один или более работающих более 50 часов в неделю, которые оценивают качество своего досуга как плохое.	1/24
		Респондент оценивает качество своего досуга как плохое.	1/24

Источник: составлено по [23].

Из таблицы 12 следует, что «бразильская модель» построения национального индекса многомерной бедности существенно отличается от используемой при расчете Глобального ИМБ.

Во-первых, в Бразилии выделяется шесть областей измерения против трех, из которых одна область («Транспортная доступность и досуг») является принципиально новой, четыре области являются расширенными вариантами областей «Условия/качество жизни» и «Здоровье» Глобального ИМБ с добавлением «Доступа к финансовым услугам», а одна область («Образование») присутствует в обоих вариантах.

Во-вторых, каждая из шести областей измерения подразделяется на неравное число групп измерения, не имеющих наименований, но которым соответствует определенное число индикаторов или критериев измерения.

В-третьих, вместо 10 индикаторов, используемых для построения Глобального ИМБ, в Бразилии для оценки многомерной бедности задействован 51 индикатор/критерий, которые фактически являются бинарными переменными, непосредственно получаемыми из микроданных обследований семейных расходов. При этом, наряду со стандартными индикаторами/критериями депривации, в бразильском варианте широко используются индикаторы/критерии, основанные на самооценке респондентом качества услуг, своего здоровья, самочувствия и т.п. В целом из 51 индикатора таковых насчитывается 18 или более 1/5.

В рамках такой структуры модели конечный вес индикатора/критерия ( $W_i$ ) рассчитывается по следующей формуле:

$$W_i = \frac{1}{N_d \times N_{gd} \times N_{igd}}, \quad (7.2.1)$$

где:

$N_d$  – число областей измерения  $d$  (равно 6 для всех случаев);

$N_{gd}$  – число групп  $g$  в  $d$ -ой области измерения;

$N_{igd}$  – число индикаторов/критериев  $i$  в  $g$ -ой группе измерения  $d$ -ой области измерения.

Значения итоговых показателей многомерной бедности (доля многомерно бедных, интенсивность многомерной бедности, индекс многомерной бедности) рассчитываются в соответствии с методологией Алкаер-Фостера на уровне отдельных членов домохозяйства и домохозяйств. При этом член домохозяйства/домохозяйство считается бедным, если взвешенные индикаторы, по которым он/она испытывает материальные лишения/депривации, в сумме составляют 33,3% и более.

При расчетах итоговых показателей многомерной бедности обеспечиваются следующие группировки [22]:

- население по полу;
- городское и сельское население;
- население по крупным регионам (Северный, Северо-восточный, Юго-восточный, Южный, Среднезападный);
- население по возрастным группам (до 24 лет; от 25 до 49 лет; от 50 до 64 лет; 65 лет и старше);
- население по уровню образования (без образования; неполное начальное, полное начальное образование; неоконченное среднее, полное среднее образование; незаконченное высшее, законченное высшее образование);

- население по статусу занятости (наемный работник; военнослужащий или госслужащий; самозанятый; работодатель; занятый домашним хозяйством; оказывающий помощь члену домохозяйства; незанятый и не ищущий работу; безработный);

- группы домашних хозяйств по размеру, наличию детей и пожилых (один взрослый без детей; двое и более взрослых без детей; двое и более взрослых хотя бы с одним ребенком; один или несколько пожилых с детьми или без детей; один или несколько пожилых, хотя бы одно лицо среднего возраста с детьми или без детей).

### 7.3. Южно-Африканская Республика

Многомерная бедность в стране измеряется на основе расчета по методологии Алкаер-Фостера Южно-Африканского индекса многомерной бедности (South-African National Multidimensional Poverty Index, SAMPI).

Национальный ИМБ был разработан головной статистической службой страны – Статистикой Южной Африки (Statistics South Africa) и внедрен в статистическую практику в 2014 году [23].

Состав областей измерений, показателей и критериев для оценки многомерной бедности приведен в таблице 13.

Таблица 13 - ЮАР: области измерения, индикаторы, их веса и критерии материальных лишений, используемые при измерении показателей многомерной бедности<sup>4)</sup>.

Область измерения (вес)	Индикатор (вес)	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным
I. Здоровье (1/4)	Детская смертность (1/4)	<i>Хотя бы один ребенок в возрасте до 5 лет умер в течение 12 месяцев, предшествовавших опросу</i>
II. Образование (1/4)	Продолжительность обучения в школе (1/8)	<i>Хотя бы один член домохозяйства в возрасте 15 лет и старше не закончил пяти классов обучения в школе.</i>
	Посещение школы (1/8)	<i>Хотя бы один ребенок в домохозяйстве в возрасте от 7 до 15 лет не посещает школу.</i>
III. Условия жизни/проживания (1/4)	Доступ к питьевой воде (1/28)	<i>Домохозяйство не имеет доступ к источнику питьевой воды, если таковым источником не является, водопровод или иной стационарный источник.</i>
	Доступ к канализации (1/28)	<i>Домохозяйство не имеет туалета со смывом.</i>
	Качество строительных материалов жилища (1/28)	<i>Домохозяйство проживает в палатке, трейлере или ином нестационарном жилом помещении или жилище построено из подсобных недолговечных материалов.</i>
	Вид используемого топлива для освещения (1/28)	<i>Для освещения жилища используются керосин, свечи или жилье не освещается.</i>

Область измерения (вес)	Индикатор (вес)	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным
	Вид используемого топлива для отопления (1/28)	Для <i>обогрева жилища</i> используется <i>керосин</i> , навоз, дрова, древесный или каменный уголь.
	Вид используемого топлива для приготовления пищи (1/28)	Для приготовления пищи используется <i>керосин</i> , навоз, дрова, древесный или каменный уголь.
	Наличие имущества (1/28)	Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и не владеет более чем одним из следующих предметов: радиоприемник, телевизор, телефон, холодильник.
IV. Экономическая активность (1/4)	Безработица (1/4)	Если все лица в домохозяйстве в возрасте от 15 до 64 лет являются безработными.

<sup>4)</sup> курсивом выделены индикаторы и/или критерии, введенные дополнительно/изложенные в новой редакции с учетом национальной специфики ЮАР.

Источник: составлено по данным [25].

Как видно из таблицы 13, в ЮАР расчет значений показателей многомерной бедности происходит в рамках четырех областей измерения. Из них первые три совпадают с областями измерения Глобального ИМБ, тогда как четвертая – «Экономическая активность» - добавлена с учетом национальной специфики.

В разрезе индикаторов семь из них соответствуют международному стандарту (один – в первой области измерения, два – во второй и четыре – в третьей области измерения), один индикатор – «Недоедание» – не был включен по причине отсутствия первичных данных, а второй – «Доступ к электричеству» – оказался нерелевантным для сельской местности и частично нашел отражение в индикаторе «Вид используемого топлива для освещения жилища».

В качестве индикатора, отсутствующего в методике для расчета Глобального ИМБ, был введен показатель «Безработица» (в четвертую область измерения). В свою очередь, Индикатор глобального ИМБ «Вид используемого топлива» был разделен на три показателя по характеру использования топлива (на отопление, освещение и приготовление пищи).

Новая редакция отдельных критериев материальных лишений, определялись исключительно социокультурной и демографической спецификой Южной Африки.

Значения итоговых показателей многомерной бедности (доля многомерно бедных, интенсивность многомерной бедности, индекс многомерной бедности) рассчитываются в соответствии с методологией Алкаер-Фостера на уровне домохозяйств. При этом домохозяйство считается бедным, если взвешенные индикаторы, по которым оно испытывает материальные лишения/депривации, в сумме составляют 33,3% и более.

При расчетах итоговых показателей многомерной бедности в ЮАР обеспечиваются следующие группировки [24]:

- городские и сельские домохозяйства;
- домохозяйства разрезе 9-ти Провинций;
- домохозяйства в разрезе 52-х административных округов.

#### 7.4. Исламская Республика Пакистан

Многомерная бедность в стране измеряется на основе методологии Алкаер-Фостера. Интегральным показателем при этом выступает Национальный индекс многомерной бедности (National Multidimensional Poverty Index).

Национальный ИМБ был разработан под эгидой Министерства планирования, развития и реформ Пакистана при участии Пакистанского института развивающейся экономики (Pakistan Institute of Development Economics), Бюро статистики Пакистана (Pakistan Bureau of Statistics) и его региональных отделений. Методологическая поддержка в ходе разработки ИМБ была оказана Оксфордской инициативой в области бедности и развития человека (ОПН) и Программой развития Организации Объединенных Наций (UNDP).

Впервые результаты оценки многомерной бедности, основанные на данных национальных обследований социальных стандартов и уровня жизни в Пакистане за 2014-2015 годы (Pakistan Social and Living Standards Measurement surveys, PSLSM), были опубликованы в 2016 году. Последние из имеющихся на настоящее время оценок, основанных на микроданных национальных обследований социальных стандартов и уровня жизни в Пакистане за 2019-2020 годы опубликованы Пакистанским институтом развивающейся экономики в 2024 году [25].

Состав областей измерений, показателей и критериев для оценки многомерной бедности приведен в таблице 14.

Таблица 14 - Пакистан: области измерения, индикаторы и критерии лишений, используемые для измерения показателей многомерной бедности<sup>5)</sup>

Область измерения (вес)	Индикатор (вес)	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным
I. Здоровье (1/3)	Доступ к базовым услугам учреждений здравоохранения (1/6)	Не все члены домохозяйства при необходимости могут получить базовые медицинские услуги по причинам удаленности учреждений здравоохранения, их слабой материальной базой и недостаточной укомплектованностью медицинским персоналом.
	Вакцинация детей (1/18)	Хотя бы один ребенок в возрасте до 5 лет полностью не вакцинирован в соответствии с календарем прививок (домохозяйство, в котором нет детей в возрасте до 5 лет, не относится к испытывающим лишение).
	Дородовое наблюдение (1/18)	Хотя бы одна женщина в домохозяйстве, которая родила за последние 3 года, не проходила никаких дородовых осмотров (домохозяйство, в котором нет женщин, родивших в течение последних трех лет, не относится к испытывающим лишение).
	Родовспоможение (1/18)	Хотя бы одна женщина в домохозяйстве, которая родила за последние 3 года, пользовалась при родах услугами непрофессионалов (членов семьи, друзей, повитух и т.п. лиц) либо рожала в неподходящих условиях (на дому и других местах). домохозяйство, в котором нет женщин, родивших в течение последних трех лет, не относится к испытывающим лишение.
II. Образование (1/3)	Продолжительность обучения в школе (1/6)	Хотя бы один член домохозяйства (мужского или женского пола) в возрасте 10 лет и старше не закончил пяти классов обучения в школе.
	Посещение школы (1/8)	Хотя бы один ребенок в домохозяйстве в возрасте от 6 до 11 лет не посещает школу.
	Качество школьного обучения (1/24)	Хотя бы один ребенок в домохозяйстве в возрасте от 5 до 16 лет не посещает школу по причине нехватки учителей, удаленности школы или дороговизны дороги до нее, или посещает школу, но не доволен качеством оказываемых там образовательных услуг.
III. Условия жизни / проживания (1/3)	Доступ к электричеству (1/21)	У домохозяйства нет доступа к электричеству.
	Доступ к чистой питьевой воде (1/21)	Домохозяйство не имеет доступа к источнику чистой питьевой воды в соответствии со стандартом или источник чистой питьевой воды находится далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома. Считается, что домохозяйство имеет доступ к источнику чистой питьевой воды, если источником является, водопровод, скважина, оборудованная механическим или ручным насосом, защищенный родник.
	Доступ к канализации (1/21)	Домохозяйство не имеет доступа к канализации, соответствующей стандарту: туалета со смывом, биотуалета или иного улучшенного санитарно-технического средства, которое не

Область измерения (вес)	Индикатор (вес)	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным
		является общественным..
	Качество строительных материалов жилища (1/42)	Стены построены с использованием таких материалов, как <i>необожженная глина, бамбук, иные необработанные материалы</i>
	<i>Стесненность жилищных условий</i> (1/42)	<i>Если в домохозяйстве в одной комнате проживает 4 и более человек.</i>
	Вид топлива для приготовления пищи (1/21)	Используется навоз, дрова, древесный или каменный уголь.
	Наличие имущества (1/21)	Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и (1) не владеет более чем <i>двумя</i> из следующих предметов: <i>радиоприемник, телевизор, вентилятор, утюг, швейная машина, видеоплеер, кресло, часы, кулер, велосипед</i> , или (2) не имеет холодильника, кондиционера, компьютера или мотоцикла.
	<i>Наличие земли и скота</i> (1/21)	<i>Если домохозяйство владеет не более, чем 2,5 акрами неорошаемой земли или 1,125 акрами орошаемой земли. Если у домохозяйства имеется менее 2-х голов крупного рогатого скота, 3-х овец и коз, 5-ти куриц или не имеется животных для гужевого транспорта. Домохозяйство, проживающее в городской местности, не относится к испытывающим лишение.</i>

<sup>5)</sup> курсивом выделены индикаторы и/или критерии, введенные дополнительно/изложенные в новой редакции с учетом национальной специфики Пакистана.

Источник: составлено по данным [25], [26].

Как видно из приведенной выше таблицы, для расчета значений показателей многомерной бедности в Пакистане используются те же три области измерения, что и в Глобальном ИМБ. При этом по своей формулировке международному стандарту соответствуют 8 индикаторов (два – во второй и шесть индикаторов – в третьей области измерения).

Введение четырех новых индикаторов и соответствующих критериев депривации в область измерения «Здоровье» отражает актуальность проблематики детского и женского здоровья на текущем этапе развития страны. Равным образом важность измерения специфических для Пакистана материальных лишений в области уровня жизни обусловило включение в качестве дополнительных таких индикаторов как «Стесненность жилищных условий» и «Наличие земли и скота» (вместе с соответствующими депривационными критериями).

Характерным отличием пакистанской модели построения национального ИМБ является наличие неравных весов индикаторов в пределах одной области измерения. Их значения были определены экспертным путем.

Значения итоговых показателей – доля многомерно бедных, интенсивность многомерной бедности, индекс многомерной бедности – рассчитываются на уровне членов домохозяйств в соответствии с методологией Алкаер-Фостера. Член домохозяйства считается многомерно бедным, если взвешенные индикаторы, по которым он/она испытывает материальные лишения/депривации, в сумме составляют 33,3% и более.

При расчетах итоговых показателей многомерной бедности в Пакистане обеспечиваются следующие группировки [25]:

- городское и сельское население;
- население разрезе четырех Провинций;
- население в разрезе 108-ми административных округов.

## **8. Предложения по краткому модельному набору областей измерения, индикаторов и деприваций для оценок многомерной бедности в странах СНГ**

Решение задачи обеспечения сопоставимости данных по вопросам многомерной бедности в регионе СНГ в первую очередь предполагает выбор единого методологического подхода к измерению данного феномена.

Проведенный нами анализ практики измерения многомерной бедности в регионе СНГ однозначно свидетельствует в пользу методологии Алкаер-Фостера. Так, к настоящему времени в семи из восьми стран Содружества (принявших участие в опросе) национальные Индексы многомерной бедности (ИМБ) рассчитываются на регулярной основе или по ним проведены (будут проведены в 2024 году) пилотные расчеты ИМБ и только в одной стране разработка ИМБ пока не планируется. Для сравнения: использование методологии, применяемой в Евросоюзе для расчета Показателя риска бедности и социальной исключенности (AROPE) внедрено или планируется к внедрению в статистическую практику в четырех странах СНГ, тогда как не планируют это делать остальные четыре из восьми рассмотренных стран Содружества.

Дополнительным аргументом в пользу использования методологии Алкаер-Фостера служит практика стран БРИКС и ШОС – группировок геоэкономически близких региону СНГ. Как показал сделанный в подразделе 8 обзор, во всех пяти рассмотренных странах в качестве интегрального измерителя многомерной бедности использовался именно ИМБ.

После выбора методологического подхода дальнейшее построение модельного набора областей измерения, индикаторов и деприваций для оценок многомерной бедности в странах СНГ происходило поэтапно на основе сформированного перечня, приведенного в Приложении В.

На первом этапе был осуществлен выбор областей измерения, для которых в дальнейшем будут определяться индикаторы и депривации (лишения). Основным критерием отбора области измерения являлось ее использование по меньшей мере в четырех из пяти стран СНГ, рассчитывавших на практике значения национальных ИМБ по методологии Алкаер-Фостера.

Отбор первых двух областей измерения – «Здоровья» и «Образования» – был безальтернативным, поскольку за исключением области именуемой «Здоровье и окружающая среда» (в Казахстане) состав и формулировки обеих областей были идентичными во всех пяти странах СНГ, рассчитывавших национальные ИМБ. В качестве третьей области измерения была отобрана область «Условия жизни/проживания», поскольку она использовалась в четырех из пяти стран (исключая Молдову, где эта область называлась «Уровень жизни»).

Остальные области измерения, касающиеся монетарной бедности/доходов, работы/занятости и других аспектов, не вошли в модельный перечень по причине несоответствия сформулированному частотному критерию.

На втором этапе в рамках каждой из отобранных областей измерения был определен модельный перечень индикаторов и деприваций. Основным критерием отбора индикатора являлось его использование в статистической практике не менее, чем в четырех из восьми рассмотренных стран СНГ. При этом под использованием в статистической практике понимались случаи разработки индикатора, как непосредственно для расчета показателей многомерной бедности, так и для в статистической практике оценки социально-экономического положения/уровня жизни населения.

Для области измерения «Здоровье» были отобраны два индикатора: «Качество питания» и «Доступность медицинских услуг». Первый индикатор в явном виде не использовался для измерения национальных ИМБ, тем не менее он применялся в четырех странах (в Азербайджане, Армении, Беларуси и России) в качестве депривации, определяемой как «Члены домохозяйства, не могут позволить себе потреблять в пищу блюда из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу) один раз в два дня».

Индикатор «Доступность медицинских услуг» напрямую использовался в четырех странах (Армении, Беларусь, Казахстан, Молдова), а в России ему соответствовали 3 индикатора из области «Медицина» и один индикатор из области «Окружающая среда». Для этого показателя был использован двойкий критерий депривации: (а) невозможность получения бесплатных государственных (муниципальных) медицинских услуг или (б) недостаток денежных средств для получения платных медицинских услуг.

Для области измерения «Образование» критерию отбора удовлетворил только один индикатор – «Уровень образования». Данный показатель разрабатывали шесть из восьми

рассмотренных стран СНГ (Армения, Беларусь, Кыргызстан, Молдова, Россия и Узбекистан). В качестве показателя депривации в области образования был выбран уровень образования в зависимости от возраста члена домохозяйства. Так, ребенок в возрасте 3–5 лет считается подверженным лишениям, если не посещает дошкольное учреждение; в возрасте 6–15 лет – если не охвачен школьным образованием; в возрасте 16–17 лет – если не является учащимся или студентом. Для взрослых членов домохозяйства в возрасте 18 лет и старше депривация определяется отсутствием как минимум профессионально-технического образования и статуса студента или учащегося. Такие индикаторы, как качество и доступность образовательных услуг, не были включены в расчет, так как не удовлетворяли установленным частотным критериям. Для области измерения «Условия жизни/проживания» в число отобранных в первую очередь вошли индикаторы, связанные с доступностью коммунальных услуг. Индикаторы доступа к системе водоснабжения/питьевой воде и к системе канализации в сходных формулировках использовались в шести из восьми рассмотренных стран СНГ. При этом применялись весьма различающиеся формулировки деприваций: от ссылок на стандарты (например, в Узбекистане) до упоминания конкретных источников водоснабжения (Казахстан, Россия). В связи с этим по данным депривациям предложены гармонизированные формулировки, касающиеся отсутствия подключения к централизованным источникам водоснабжения и водоотведения и отсутствия автономных систем водоснабжения и канализации.

Индикатор, характеризующий доступ к услугам сети Интернет, также применялся в шести странах СНГ. Причем большинство формулировок депривации касалось отсутствия возможности подключения к Интернету у члена домохозяйства. Представляется, что в связи с широким распространением доступа к Интернету с мобильных устройств такая формулировка утратила актуальность. Поэтому для данного индикатора предложено использовать практику России и Беларуси, определяющие депривацию через отсутствие доступа к сети Интернет в доме/районе проживания. При этом предложено использовать двойной критерий депривации, обусловленный физической невозможностью доступа и недостатком денежных средств для его получения.

Четвертый индикатор в данной области - «Стесненность проживания» – использовался в пяти странах СНГ. В четырех из них (Армения, Казахстан, Молдова, Киргизия) депривация определялась через недостаточную величину жилой/общей площади помещения в расчете на одного члена домохозяйства. Причем эта величина варьировала от 9 кв. м жилой площади в Молдавии до 20 кв. м жилой площади в Армении. В свою очередь, в России использовалась субъективная оценка респондента стесненности проживания. В связи с этим предложено использовать гармонизированную формулировку депривации, когда на одного проживающего (семью) будет приходиться менее нормативной величины жилой или общей площади, установленной соответствующими национальным или региональным нормативными правовыми актами.

Последний пятый индикатор в рассматриваемой области измерения – «Наличие транспортного средства» – сформулирован нами на основании используемых в четырех странах СНГ показателей депривации, относящихся к отсутствию в домохозяйстве легкового или грузового автомобиля. Индикаторы владения предметами длительного пользования (телевизор, стиральная машина, мобильный телефон и др.) не нашли широкого применения в практике большинства стран СНГ и не удовлетворяли частотному критерию.

После завершения формирования модельного перечня областей измерения и индикаторов на третьем этапе была определена их весовая структура, необходимая для расчета в регионе СНГ показателей многомерной бедности. Ввиду того, что количество индикаторов в областях измерения варьирует от одного до пяти, предлагается использовать одинаковые веса для каждого индикатора, равные 1/8 или 0,125. Такой подход был использован в отдельных зарубежных странах (например, в Бразилии), когда количество индикаторов, характеризующих отдельные области измерения, сильно различалось.

Сформированный таким образом модельный набор для региона СНГ представлен в таблице 16.

Таблица 16 - Модельный набор областей измерения, индикаторов с их весами и деприваций для оценок многомерной бедности в странах СНГ на основе методологии Алкаер-Фостера

Область измерения	Индикатор (вес)	Депривация (критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным)
А. Здоровье	А1. Качество питания (1/8)	Члены домохозяйства не могут позволить себе потреблять в пищу блюда из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу) один раз в два дня.
	А2. Доступность медицинских услуг (1/8)	Хотя бы один член домохозяйства не мог в случае необходимости воспользоваться медицинской помощью ввиду: (а) невозможности получения бесплатных государственных (муниципальных) медицинских услуг или (б) недостатка денежных средств для получения платных медицинских услуг.
Б. Образование	Б1. Уровень образования (1/8)	Ребенок в возрасте: – 3-5 лет не посещает учреждение дошкольного образования; – 6-15 лет не посещает учреждение дошкольного или среднего образования; – 16-17 лет не являются учащимся или студентом. Член домашнего хозяйства в возрасте 18 лет и старше не имеет как минимум профессионально-технического образования и не является студентом или учащимся
	Б2. Доступ фиксированного/ <i>мобильного</i> широкополосного подключения к сети Интернет (1/8)	У домохозяйства нет фиксированного широкополосного подключения к сети Интернет по причинам: (а) отсутствия технической возможности подключения/провайдера или (б) недостатка денежных средств для подключения к сети и внесения абонентской платы за услуги провайдера.

Область измерения	Индикатор (вес)	Депривация (критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным)
В. Условия жизни/ проживания	В1. Доступ к водоснабжению (1/8)	Дом не подключен к централизованной системе холодного и горячего водоснабжения или в нем отсутствует автономная система водоснабжения и не имеется водонагревательного оборудования.
	В2. Доступ к канализации (1/8)	Дом не подключен к централизованной системе водоотведения (канализации) или в нем отсутствует автономная система канализации (септик, оборудование биологической очистки).
	В3. Стесненность проживания (1/8)	На одного члена домохозяйства (семью) приходится менее нормативной величины общей/жилой площади, установленной соответствующим нормативным правовым актом.
	В4. Наличие транспортного средства (1/8)	У членов домохозяйства не имеется в собственности хотя бы одного из следующих предметов: легкового автомобиля, грузового автомобиля, мопеда, мотоцикла, моторной лодки.

На четвертом этапе для расчета регионального ИМБ был определен критерий отнесения членов домохозяйств к категории многомерно бедных. Предлагается считать члена домохозяйства бедным в случае, когда взвешенные показатели, по которым индивид испытывает депривации, в сумме составляют 33,3% и более. Соответственно, в этом случае для отнесения члена домохозяйства к бедным индивид должен испытывать депривации как минимум по четырем индикаторам.

Предложенный для региона СНГ краткий модельный набор областей измерения, индикаторов и деприваций может быть использован для расчета сопоставимых на межстрановом уровне значений коэффициентов бедности, интенсивности бедности и итоговых индексов многомерной бедности.

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В целях проведения сопоставительного анализа практики измерения многомерной бедности в регионе СНГ были изучены международные рекомендации ПРООН, Всемирного банка, Евростата и ЮНИСЕФ. Это позволило сделать вывод о том, что большинство стран региона имеют практический опыт измерения многомерной бедности. Часть из них полностью реализует рекомендации международных организаций, но в большинстве стран используются дополнительные или скорректированные под национальные потребности индикаторы и депривации. Можно констатировать, что страны региона используют только часть одинаковых (или схожих) индикаторов и деприваций для проведения оценки многомерной бедности. Это значительно осложняет сопоставительный анализ.

При этом почти все страны отметили то, что индикаторы многомерной бедности включены в национальные планы достижения ЦУР. Об использовании индикаторов в национальных программах и стратегиях развития сообщили только две страны (Казахстан и Узбекистан).

С учетом результатов проведенного анализа сформирован перечень используемых областей измерения, индикаторов, и деприваций для оценки многомерной бедности в регионе СНГ (Приложение В) На его основе с учетом необходимости мониторинга достижения ЦУР подготовлен проект краткого модельного набора областей измерения, индикаторов и деприваций для измерения многомерной бедности в странах СНГ на основе методологии Алкаер-Фостера.

Сформированный перечень обеспечивает потребности мониторинга ЦУР. Он использует формулировки, определения и названия областей измерения, включая индикаторы, депривации и критерии бедности, рекомендованные и применяемые на практике международными организациями. При их выборе учитывался опыт стран региона. Предложенный перечень ограничен тремя (наиболее значимыми) областями измерения, которые характеризуются с помощью восьми индикаторов. Использование краткого перечня характеристик бедности обусловлено желанием не допустить дополнительной нагрузки на НСС через организацию новых статистических наблюдений. Веса индикаторов при расчете общего индекса многомерной бедности равные., что соответствует принятой практике ПРООН и Всемирного Банка.

Области измерения, индикаторы и депривации, включенные в региональный перечень для измерения многомерной бедности, отобраны на основе изучения и обобщения практик стран региона, опыта других стран и международных организаций. Он содержит 6 критерии, актуальные для стран региона и учитывающие их специфику и потребности пользователей. В связи с тем, что потребности людей многогранны и могут удовлетворяться разными способами, было предложено использовать области измерения бедности, которые представляют собой домены из родственных потребностей, невозможность удовлетворить которые признается депривацией. Критерии, описывающие депривации соответствуют минимально допустимому уровню, так как с их помощью описывается материальное положение лица в статусе бедности.

Гармонизация измерения многомерной бедности в странах СНГ на основе единого списка областей измерения, индикаторов и деприваций представляется весьма полезной для структур Содружества полученные на этой основе оценки могут применяться в целях выработки согласованной социальной политики. А для национальных пользователей

возникают дополнительные возможности анализа достижений стран в области ликвидации нищеты с учетом многогранности ее проявления в сравнении с ближайшими соседями и партнерами.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Breaking the gridlock A snapshot of the 2023/2024 HUMAN DEVELOPMENT REPORT By the United Nations Development Programme. UNDP, NY, 2024 <https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2023-24reporten.pdf> (дата обращения: 25.07.2024)
2. Poverty and Shared Prosperity/ Reversals of Fortune. Correcting Course/ World Bank report,2020 <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/611fc6f2-140b-551e-9371-468eec64c552/content> (дата обращения: 26.07.2024)
3. Child poverty in Europe and Central Asia region: definitions, measurement, trends and recommendations. Available from <https://www.unicef.org/eca/media/3396/file/Child-poverty-regional-report.pdf> (дата обращения: 25.07. 2024)
4. Global Multidimensional Poverty Index (MPI): Unmasking disparities by ethnicity, caste and gender. UNDP, NY. 2021. Technical note. Multidimensional Poverty Index <https://hdr.undp.org/system/files/documents/mpi2021technicalnotes.pdf> (дата обращения: 25.07. 2024)
5. Alkire S., Foster J. Counting and multidimensional poverty measurement Journal of Public Economics Volume 95, Issues 7–8, August 2011, Pages 476-487 <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2010.11.006> (дата обращения: 23.07.2024)
6. HUMAN DEVELOPMENT REPORT 2021/2022 Uncertain times, unsettled lives Shaping our future in a transforming world. UNDP, NY, 2022. <https://hdr.undp.org/content/human-development-report-2021-22> (дата обращения: 25.07.2024)
7. Alkire, S., Kanagaratnam, U., and Suppa, N. 2023a. “The Global Multidimensional Poverty Index (MPI) 2023 Country Results and Methodological Note.” OPHI MPI Methodological Note 55, Oxford Poverty and Human Development Initiative, University of Oxford, UK. [https://ophi.org.uk/sites/default/files/2024-03/OPHI\\_MPI\\_MN55\\_2023.pdf](https://ophi.org.uk/sites/default/files/2024-03/OPHI_MPI_MN55_2023.pdf) (дата обращения: 25.07.2024)
8. Alkire, S., Kanagaratnam, U., and Suppa, N. 2023b. “The Global Multidimensional Poverty Index (MPI) 2023 Disaggregation Results and Methodological Note.” OPHI MPI Methodological Note 56, Oxford Poverty and Human Development Initiative, University of Oxford, UK [https://ophi.org.uk/sites/default/files/2024-03/OPHI\\_MPI\\_MN56\\_2023.pdf](https://ophi.org.uk/sites/default/files/2024-03/OPHI_MPI_MN56_2023.pdf) (дата обращения: 25.07.2024)
9. Metadata for Official Statistics variable List: EU-SILC 2022 - Cross-sectional <https://www.gesis.org/en/missy/metadata/EU-SILC/2022/Cross-sectional/original> (дата обращения: 24.08.2024)
10. Europe 2020 Indicators – Poverty and Social Exclusion. [Электронный ресурс]. ([https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Europe\\_2020\\_indicators\\_-\\_poverty\\_and\\_social\\_exclusion#How\\_do\\_poverty\\_and\\_social\\_exclusion\\_affect\\_Europe.3F](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Europe_2020_indicators_-_poverty_and_social_exclusion#How_do_poverty_and_social_exclusion_affect_Europe.3F)) (дата обращения: 24.08.2024)
11. Корчагина И.Н., Прокофьева Л.М., Тер-Акопов С.А. Европейский опыт измерения бедности и социальной исключенности: индекс AROPE Народонаселение Том 22 № 3 (2019): DOI: <https://doi.org/10.19181/1561-7785-2019-00034> (дата обращения: 28.08.2024)
12. European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)-like panel for Germany based on the Socio-Economic Panel (SOEP) DESCRIPTION OF TARGET VARIABLES: Longitudinal Version January <https://www.diw.de/documents/>

dokumentenarchiv/17/diw\_01.c.592700.de/eu-silc\_codebook\_de\_version\_january\_19.pdf 2019  
(дата обращения: 25.07.2024)

13. EU statistics on income and living conditions (EU-SILC) methodology  
[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=EU\\_statistics\\_on\\_income\\_and\\_living\\_conditions\\_\(EU-SILC\)\\_methodology](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=EU_statistics_on_income_and_living_conditions_(EU-SILC)_methodology) (дата обращения: 26.07.2024)

14. Operational guidelines (document Doc065) available on CIRCABC:  
<https://circabc.europa.eu/sd/a/f8853fb3-58b3-43ce-b4c6-a81fe68f2e50/Methodological%20guidelines%202021%20operation%20v4%2009.12.2020.pdf>  
(дата обращения: 26.07.2024)

15. Description of EU-SILC methodology and target variables available on:  
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/income-and-living-conditions/methodology> (дата обращения: 26.07.2024)

16. Eurostat. Statistics explained. Online publications. Category: Poverty and social exclusion  
[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Category:Poverty\\_and\\_social\\_exclusion](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Category:Poverty_and_social_exclusion) (дата обращения: 26.07.2024)

17. Poverty and Shared Prosperity 2018 Piecing Together the Poverty Puzzle, World Bank, 2018  
<https://www.worldbank.org/en/publication/poverty-and-shared-prosperity-2018>  
(дата обращения: 26.07.2024)

18. Measuring Child Poverty: New league tables of child poverty in the world's rich countries. UNICEF, May 2012  
<https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED595432.pdf> (дата обращения: 25.07.2024)

19. National Institute for Transforming India, NITI Aayog. – URL:  
<https://www.niti.gov.in/> (дата обращения: 25.07.2024)

20. Multidimensional Poverty Peer Network/MPPN. The India National Multidimensional Poverty Index: Baseline Report 2021 – URL:  
[https://www.mppn.org/raises\\_participantes/india/](https://www.mppn.org/raises_participantes/india/) (дата обращения: 25.07.2024)

21. The India National Multidimensional Poverty Index: Progress review 2023. URL:  
[https://ophi.org.uk/sites/default/files/2024-03/India\\_National\\_MPI\\_2023.pdf](https://ophi.org.uk/sites/default/files/2024-03/India_National_MPI_2023.pdf) (дата обращения: 27.07.2024)

22. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística/IBGE NOTÍCIAS  
<https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/en/agencia-news/2184-news-agency/news/37719-three-new-indexes-show-drop-of-poverty-and-vulnerability-between-2008-2009-and-2017-2018> (дата обращения 30.07.2024)

23. Multidimensional Poverty Peer Network/MPPN. – URL:  
[https://www.mppn.org/raises\\_participantes/south-africa/](https://www.mppn.org/raises_participantes/south-africa/) (дата обращения 15.07.2024)

24. Statistics South Africa. The South African MPI: Creating a multidimensional poverty index using census data. – URL: <https://www.mppn.org/wp-content/uploads/2016/10/Report-03-10-082014.pdf> (дата обращения: 02.08.2024)

25. Pakistan Institute of Development Economics. PIDE. Report. Multidimensional Poverty in Pakistan. – URL: <https://file.pide.org.pk/pdfpideresearch/rr-multidimensional-poverty-in-pakistan.pdf> (дата обращения: 03.08.2024)

26. Ministry of Planning, Development and Reform. United Nation Development Program Pakistan. Oxford Poverty & Development Initiative. Multidimensional Poverty in Pakistan. – URL: <https://ophi.org.uk/publication/pakistan-mpi-2016> (дата обращения: 03.08.2024).

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Анкета по измерению бедности

Опрос проводится в целях изучения национальной практики измерения многомерной бедности в странах СНГ и выработки гармонизированной методологии с учетом рекомендаций международных организаций и потребностей пользователей, отвечающих за мониторинг целей устойчивого развития (ЦУР) на национальном и региональном уровнях.

Результаты опроса будут использованы при подготовке обзора практики измерения многомерной бедности в странах СНГ с ориентацией на выработку рекомендаций по совершенствованию методологии измерения бедности, организации международного информационного обмена и обеспечения сопоставимости статистических оценок в регионе СНГ.

Результаты опроса планируется распространить среди статистических служб стран СНГ, принявших участие в нем.

1. Название страны

---

2. Включены ли показатели многомерной бедности в национальный план по достижению ЦУР? (ЗДЕСЬ И ДАЛЕЕ НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ НУЖНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА, НАПРИМЕР, ПРОСТАВИТЬ «+», «X»)

	Да		Нет
--	----	--	-----

3. Представляет ли национальная статистическая служба статистические данные для измерения многомерной бедности в:

3.1 Всемирный банк 

	Да		Нет
--	----	--	-----

3.2 Программа развития ООН (ПРООН) 

	Да		Нет
--	----	--	-----

3.3 Международный фонд помощи детям при ООН (ЮНИСЕФ) 

	Да		Нет
--	----	--	-----

3.4 Другие организации (необходимо указать):

---

4. Производятся/производились ли в Вашей стране расчеты национального индекса многомерной бедности на основе метода «Алкаер-Фостера» (Multidimensional Poverty Index, MPI)? (ОДИН ОТВЕТ)

4.1	Да, на регулярной основе с _____ года с периодичностью _____ (укажите)		
4.2	Да, производились экспериментальные/пилотные расчеты в _____ году (укажите за какой последний год)		

4.3	Нет, не производились/не производятся, но планируются производиться с _____ года (укажите)		ПЕРЕХОД К ВОПРОСУ 7.
4.4	Нет, не производились/не производятся и не планируются производиться		

5. Заполните нижеприведенную таблицу, указав дополнительные (при их наличии) области измерения, состав используемых индикаторов и критериев депривации/бедности, применяемых при расчете Индекса многомерной бедности по методу «Алкаер-Фостера» на национальном уровне. Дополнительно укажите используются ли указанные индикаторы/критерии депривации/бедности в национальных программах/стратегиях развития (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ДОБАВЛЯЙТЕ СТРОКИ В ТАБЛИЦУ)

Область измерения	Индикатор	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	Используется ли в национальных программах/стратегиях развития?		
			Да		Нет
I. Здоровье	1.		Да		Нет
	2.		Да		Нет
	3.		Да		Нет
II. Образование	1.		Да		Нет
	2.		Да		Нет
	3.		Да		Нет
	4.		Да		Нет
III. Условия жизни/проживания	1.		Да		Нет
	2.		Да		Нет
	3.		Да		Нет
	4.		Да		Нет
	5.		Да		Нет
	6.		Да		Нет
	7.		Да		Нет
IV. _____ (при наличии)	1.		Да		Нет
	2.		Да		Нет
	3.		Да		Нет
V. _____ (при наличии)	1.		Да		Нет
	2.		Да		Нет
	3.		Да		Нет

6. Какие группировки обеспечиваются при расчетах итоговых показателей многомерной бедности (ЛЮБОЕ ЧИЛО ОТВЕТОВ)?

6.1	Городское и сельское население	
6.2	Население по полу	
6.3	Население по возрастным группам	
6.4	Административно-территориальные образования	

6.5	Группы домашних хозяйств по размеру (числу членов)	
6.6	Группы домашних хозяйств по числу детей в возрасте до 18 лет	
6.7	Иные группировки _____ (УКАЖИТЕ КАКИЕ)	

7. Производятся/производились ли в Вашей стране расчеты национального многомерного индикатора риска бедности и социальной исключенности на основе методики, применяемой в Евросоюзе (At risk of poverty or social exclusion, AROPE)?

7.1	Да, на регулярной основе с _____ года с периодичностью _____ (укажите)		
7.2	Да, производились экспериментальные/пилотные расчеты в _____ году (укажите за какой последний год)		
7.3	Нет, не производились/не производятся, но планируются производиться с _____ года (укажите)	Ответ 4.1 или 4.2 на вопрос 4	ПЕРЕХОД К ВОПРОСУ 13.
		Ответ 4.3 или 4.4 на вопрос 4	ПЕРЕХОД К ВОПРОСУ 10.
7.4	Нет, не производились/не производятся, и не планируются производиться	Ответ 4.1 или 4.2 на вопрос 4	ПЕРЕХОД К ВОПРОСУ 13.
		Ответ 4.3 или 4.4 на вопрос 4	ПЕРЕХОД К ВОПРОСУ 10.

8. Заполните нижеприведенную таблицу, указав дополнительные (при их наличии) критерии депривации/бедности, применяемые при расчете показателя риска бедности и социальной исключенности (AROPE). Дополнительно укажите используются ли указанные индикаторы/критерии депривации/бедности в национальных программах/стратегиях развития (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ДОБАВЛЯЙТЕ СТРОКИ В ТАБЛИЦУ)

Область измерения	Индикатор	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	Используется ли в национальных программах/стратегиях развития?		
			Да		Нет
I Доход	Относительная бедность		Да		Нет
II Рынок труда/социальная исключенность	Низкая интенсивность труда		Да		Нет
III Материальная депривация	Острая материальная депривация: __	1.	Да		Нет
		2.	Да		Нет
		3.	Да		Нет

(УКАЖИТЕ ЧИСЛО) деприваций/ лишений, испытываемых домохозяйством/ членами домохозяйства	4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
	N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет

9. Какие группировки обеспечиваются при расчетах итоговых показателей риска бедности и социальной исключенности (ЛЮБОЕ ЧИСЛО ОТВЕТОВ)?

9.1	Городское и сельское население	<input type="checkbox"/>
9.2	Население по полу	<input type="checkbox"/>
9.3	Население по возрастным группам	<input type="checkbox"/>
9.4	Административно-территориальные образования	<input type="checkbox"/>
9.5	Группы домашних хозяйств по размеру (числу членов)	<input type="checkbox"/>
9.6	Группы домашних хозяйств по числу детей в возрасте до 18 лет	<input type="checkbox"/>
9.7	Иные группировки _____ (УКАЖИТЕ КАКИЕ)	<input type="checkbox"/>

**ПОСЛЕ ОТВЕТА НА ДАННЫЙ ВОПРОС ПЕРЕЙДИТЕ К ВОПРОСУ 13!**

10. Ниже приведены перечни областей измерения бедности, характеризующих их индикаторов/деприваций (лишений), а также критериев, применяемых Всемирным банком при расчетах показателей многомерной бедности. Необходимо отметить используются ли указанные критерии в Вашей национальной практике?

Область измерения	Индикатор	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	Используется ли указанный критерий в Вашей национальной практике?
Монетарная мера благосостояния	Доля населения, чьи расходы на потребление в день на душу менее международной границы бедности	Расходы в день на потребление у человека менее 2,15 долларов США по паритету покупательной способности	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Охват детей школьным образованием	В домохозяйстве хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующего 1-8 классам) не посещает школу	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Образование	Уровень образования	Ни один взрослый в домохозяйстве (в	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

	взрослого населения	возрасте, соответствующем 9 классу школы и старше) не получил начального образования	
Доступность базовых коммунальных услуг	Доля домохозяйств, которые не имеют доступа к питьевой воде установленного стандарта	У домохозяйства отсутствует доступ к источнику питьевой воды, соответствующему установленному стандарту, или источник питьевой воды базового стандарта находится далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Доля домохозяйств, которые не имеют доступа к канализации установленного стандарта	У домохозяйства отсутствует доступ к канализации, соответствующей установленному стандарту	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Доля домохозяйств, которые не имеют доступа к электричеству	У домохозяйства отсутствует доступ к электричеству	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

11. Ниже приведены перечни областей измерения бедности, характеризующих их индикаторов и деприваций (лишений), а также критериев, применяемых ПРООН при расчетах показателей многомерной бедности. Необходимо отметить используются ли указанные критерии в Вашей национальной практике?

Область измерения	Индикатор	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	Используется ли критерий в Вашей национальной практике?
-------------------	-----------	---	---

Здоровье	Недоедание	Взрослые в возрасте 19–70 лет считаются страдающими от недостаточного питания, если их индекс массы тела (ИМТ) ниже 18,5. Лица в возрасте 5–19 лет считаются недоедающими, если их возрастные значения ИМТ ниже минус два стандартных отклонения от медианы референтной популяции. Дети в возрасте до 5 лет считаются недоедающими, если их z-показатель, рассчитанный по соотношению роста к возрасту (задержка роста) или по соотношению веса к возрасту (недостаточный вес) ниже минус двух стандартных отклонений от медианы для референтной популяции	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Детская смертность	Хотя бы один ребенок в возрасте до 18 лет умер в течение пяти лет, предшествующих опросу	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Образование	Продолжительность обучения в школе	Ни один из членов домохозяйства «возраста поступления в школу + шесть лет» или старше не имеет 6-летнего школьного образования	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Посещение школы	Хотя бы один ребенок школьного возраста (соответствующему 1-8 классам) не посещает школу	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Условия/ качество жизни	Доступ к электричеству	У домохозяйства нет доступа к электричеству	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Доступ к канализации	Домохозяйство не имеет доступ к канализации, если у него нет туалета со смывом, биотуалета или иного улучшенного санитарно-технического средства, которое не является общественным	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Доступ к чистой питьевой воде	Домохозяйство не имеет доступа к источнику чистой питьевой воды или источник чистой питьевой воды находится далее, чем в 30 минутах ходьбы (туда и обратно) от дома. Считается, что домохозяйство имеет доступ к источнику чистой питьевой	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

		воды, если источником является, скважина, защищенный колодец, защищенный родник или оборудованный сборник для дождевой воды					
	Качество строительных материалов жилища	По крайней мере, один из трех элементов жилища домохозяйства (пол, стены или крыша) изготовлен из неподходящих материалов. Например, пол сделан из глины, земли, песка и т.п.; жилище не имеет крыши и стен; крыша или стены построены с использованием таких материалов, как тростник, пальмы, стволы, дерн, трава, камыш, солома, бамбук или палки, фанера, картон, пластик, полиэтиленовая пленка, саман, необработанное или повторно использованное дерево, необожженный кирпич, неукрепленные камни	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				
	Вид топлива для приготовления пищи	Используется навоз, дрова, древесный или каменный уголь	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				
	Наличие имущества	Домохозяйство не владеет автомобилем или грузовиком и не владеет более чем одним из следующих предметов: радиоприемник, телевизор, телефон, компьютер, холодильник, гужевая повозка, велосипед, мотоцикл	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				

12. Ниже приведены перечни областей измерения бедности, характеризующих их индикаторов и деприваций (лишений), а также критериев, применяемых Евростатом при расчетах Показателя риска бедности и социальной исключенности (индикатор AROPE). Необходимо отметить используются ли указанные критерии в Вашей национальной практике?

Область измерения	Индикатор	Критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным	Используется ли критерий в национальной практике?				
Доход	Относительная бедность	Лица, проживающие в домохозяйствах с	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				

		эквивалентным располагаемым доходом (после учета социальных трансфертов) ниже порога риска бедности, который установлен на уровне 60 % национального медианного эквивалентного располагаемого дохода с учетом социальных трансфертов					
Социальная исключенность	Проживание в домохозяйствах с низкой интенсивностью труда	Лица в возрасте от 0 до 64 лет, проживающие в домохозяйствах, где взрослые (лица в возрасте 18–64 лет, исключая студентов в возрасте 18–24 лет и пенсионеров, кроме получающих пенсию по случаю потери кормильца) работали 20% и менее от их общего совокупного потенциала рабочего времени в течение предыдущих 12 месяцев. Домохозяйства, состоящие только из лиц в возрасте до 25 лет или 65 лет и более, исключаются из рассмотрения	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				
Материальная депривация	Отсутствие доступа к определенному набору товаров и услуг	Домохозяйство не может вовремя оплачивать аренду жилья, ипотеку, коммунальные услуги или возврат потребительских кредитов	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
		<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
		У домохозяйства нет денежных средств на отопление дома или квартиры.	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
		<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
		У домохозяйства нет денежных средств на непредвиденные расходы	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				
Домохозяйство не может позволить 1 раз в год провести неделю отдыха вне места проживания	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				
Члены домохозяйства не могут позволить себе потреблять в пищу мясо, курицу, рыбу или	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Да</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Нет</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет		
<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет				

	вегетарианский эквивалент один раз в два дня	
	В домохозяйстве нет собственного автомобиля/авто фургона	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	У домохозяйства нет денежных средств на замену изношенной мебели	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	У члена домохозяйства отсутствует возможность подключения к Интернету	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Член домохозяйства не имеет возможности заменить изношенную одежду на новую	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	У члена домохозяйства нет в наличии двух пар подходящей обуви (включая пару всесезонной обуви)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	Член домохозяйства не может тратить каждую неделю небольшую сумму денег на себя	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	У члена домохозяйства нет возможности для проведения регулярного досуга или отдыха	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
	У члена домохозяйства отсутствует возможность для встреч с друзьями/семьей, чтобы выпить / пообедать, хотя бы раз в месяц	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

13. Ниже приведены перечень деприваций (лишений), применяемых ЮНИСЕФ в качестве критериев при расчетах показателей многомерной бедности для детей. Необходимо отметить используются ли указанные критерии в Вашей национальной практике?

Критерий, по которому считается, что ребенок испытывает лишение, если для него не обеспечены:	Используется ли критерий в национальной
Наличие трехразового питания в день	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Не менее одного приема пищи в день с мясом, курицей или рыбой (или вегетарианский эквивалент)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Наличие в суточном рационе питания свежих фруктов и овощей	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Доступ к книгам, соответствующим возрасту и уровню знаний ребенка (не включая школьные учебники)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

Наличие оборудования для отдыха на открытом воздухе (велосипед, роликовые коньки и т.д.)	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Регулярные занятия досугом (спорт, игра на музыкальном инструменте, участие в молодежных организациях и т.д.)	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Наличие игр в помещении (на минимум по одному на ребенка, включая развивающие детские игрушки, строительные блоки, настольные игры, компьютерные игры и т.д.)	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Наличие денег для участия в школьных поездках и мероприятиях	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Наличие достаточно тихого и светлого места для выполнения домашних занятий	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Доступ к Интернету	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Наличие в гардеробе частично новой одежды (т.е. не вся подержанная)	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Наличие двух пар подходящей обуви (включая, по крайней мере, одну пару всесезонной обуви)	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Возможности время от времени приглашать друзей домой поиграть и поесть	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
Возможности отмечать особые события, такие как дни рождения, именины, религиозные мероприятия и т.д.	<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет

14. Имеются ли в Вашей стране действующие национальные программы/стратегии развития, в которых в качестве целевых фигурируют индикаторы многомерной бедности?

<input type="checkbox"/>	Да	_____ (УКАЖИТЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ/СТРАТЕГИИ)
<input type="checkbox"/>	Нет	

**Благодарим за участие в опросе!**

Ответы на вопросы анкеты будут использованы для получения общих выводов и оценок.

00. Разрешается ли ссылаться на ответы, полученные при данном опросе, с указанием национальной статистической службы страны?

<input type="checkbox"/>	Да	<input type="checkbox"/>	Нет
--------------------------	----	--------------------------	-----

**Если у Вас возникли комментарии по вопросам данной анкеты, просим их прислать в Статкомитет СНГ.**

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### Расчет показателей многомерной бедности по методу Алкаер-Фостера

Пример расчета показателей многомерной бедности по методу Алкаер-Фостера (подготовлен на основе технических материалов к докладу ПРООН о человеческом развитии в 2021 году - Technical note. Multidimensional Poverty Index)

Перечень деприваций:

- 1 - Продолжительность обучения в школе;
- 2 - Посещение школы;
- 3 – Недоедание;
- 4 - Детская смертность;
- 5 - Доступ к электричеству;
- 6 - Доступ к канализации;
- 7 - Доступ к питьевой воде;
- 8 - Вид используемого топлива для приготовления пищи;
- 9 - Качество жилища;
- 10 - Наличие имущества.

№ ДХ	Число членов ДХ	Депривации										Суммарный индекс депривации по ДХ (С)	Статус ДХ в бедности
		Образование		Здоровье		Условия жизни							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	4	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7/9	бедное
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1/9	не бедное
3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1/6	не бедное
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1/9	не бедное
5	6	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	5/9	бедное
6	3	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	4/9	бедное
Число лиц, подверженных депривации во всех ДХ/ в бедных ДХ		4/4	10/10	10/10	11/7	0/0	9/9	9/9	9/9	16/13	10/7		
Вес депривации в индексе		1/6	1/6	1/6	1/6	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	Бедным признается то, домохозяйство, у которого сумма всех деприваций с учетом их веса превышает 1/3	
Нескорректированный показатель бедности на душу		0,2	0,5	0,5	0,55	0,0	0,45	0,45	0,45	0,8	0,5	Показатель представляет собой удельный вес членов домохозяйств, испытывающих соответствующую депривацию независимо от статуса в бедности домохозяйства, в общем числе членов всех домохозяйств	
Скорректированный показатель бедности на душу		0,2	0,5	0,5	0,35	0,0	0,45	0,45	0,45	0,65	0,35	Показатель представляет собой удельный вес членов домохозяйств, испытывающих соответствующую депривацию, проживающих в бедных домохозяйствах, в общем числе членов всех домохозяйств	

Вклад отдельных деприваций в общий показатель бедности, %	0,033	0,084	0,084	0,058	0,0	0,025	0,025	0,025	0,036	0,019	Расчет производится путем умножения веса каждой депривации на значения скорректированного показателя бедности на душу. Сумма рассчитанных значений соответствует Индексу мерной бедности MPI=0,389
---	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	--

Расчетные показатели:

Доля бедных домохозяйств =  $3 / 6 = 50 \%$ .

Доля бедного населения

$H = (4 + 0 + 0 + 0 + 6 + 3) / (4 + 1 + 4 + 2 + 6 + 3) = 0,65$  или  $65 \%$

Индекс интенсивности бедности

$A = [(7 / 9) * 4 + (5 / 9) * 6 + (4 / 9) * 3] / (4 + 6 + 3) = 0,598$  или  $59,8 \%$ .

Индекс многомерной бедности

$MPI = H * A = 0,65 * 0,598 = 0,389$ .

Вклад каждого домена деприваций:

Образование (1- и 2-я депривации)

$C1 = [(1 / 6) * (2 * 4 + 6) / (4 + 1 + 4 + 2 + 6 + 3)] / 0,389 = 0,300$  или  $30 \%$ ,

Здоровье (3-я и 4-я депривации)

$C2 = [(1 / 6) * (2 * 4 + 6 + 3) / (4 + 1 + 4 + 2 + 6 + 3)] / 0,389 = 0,364$  или  $36,4 \%$ ,

Условия (стандарт) жизни (с 5-й по 10-ю депривации)

$C3 = [1 / 18] * (2 * 4 + 4 * 6 + 5 * 3) / (4 + 1 + 4 + 2 + 6 + 3)] / 0,389 = 0,336$  или  $33,6 \%$ .

Вариация показателей депривации у бедных

$V = [(7 / 9 - 0,598)^2 * 4 + (5 / 9 - 0,598)^2 * 6 + (4 / 9 - 0,598)^2 * 3] / (13 - 1) = 0,01$

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### Перечень областей измерения, индикаторов и деприваций для оценок многомерной бедности в странах СНГ

Область измерения	Индикатор	Депривация (критерий, по которому считается, что лицо/домохозяйство испытывает лишение/относится к бедным)
Здоровье и медицина	Прекращение нормальной деятельности	По крайней мере, один член домохозяйства прекратил нормальную деятельность из-за травмы или плохого состояния здоровья
	Доступность медицинских услуг	Не имеет финансовых средств
		Если хотя бы один член домохозяйства не имел доступа к медицинской помощи в случае необходимости
	Доступ к медицинским учреждениям	Не имеет доступа к медицинскому учреждению, скорой помощи, аптеке работающему по соседству
	Недоступность медицинских услуг	Существуют ли в Вашем населенном пункте (в районе Вашего проживания) проблемы, связанные со следующими условиями: Недоступность государственных и муниципальных услуг в сфере медицины. Ответ: да.
	Недоступность аптек	Существуют ли в Вашем населенном пункте (в районе Вашего проживания) проблемы, связанные со следующими условиями: Большая отдаленность аптек. Ответ: да.
	Невозможность получить услуги здравоохранения	Домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один член 15+, который болел в течение года, не мог получить доступ к медицинским услугам из-за: очень дорогих услуг (3), слишком дорогих лекарств (4), длинных очередей (5), отсутствие специалиста (6), медучреждение слишком удалено/нет возможности доступа (7), отсутствие лекарств (8), низкое качество услуг/не доверяю (9)
	Ограничения жизнедеятельности и здоровья	У члена домашнего хозяйства есть трудности, связанные с состоянием здоровья: – ответы «очень трудно» как минимум на два вопроса из краткого набора вопросов по инвалидности, или – ответ «совсем не могу» как минимум на один вопрос из краткого набора вопросов по инвалидности
Доступность услуг здравоохранения	Недостаток в домашнем хозяйстве денежных средств для приобретения назначенных врачом	

		лекарственных средств и изделий медицинского назначения или недостаток денежных средств для оплаты необходимых платных медицинских услуг (за исключением стоматологических) в случае отсутствия или затрудненного доступа к бесплатным услугам
	Уровень удовлетворенности доступностью услуг здравоохранения	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
	Качество медицинских услуг	Не удовлетворен медицинскими услугами
	Уровень удовлетворенности качеством услуг здравоохранения	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
	Не могут оплачивать жизненно необходимые лекарственные препараты	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность оплачивать жизненно необходимые (важнейшие) лекарственные препараты. Ответ: нет.
	Нет средств на лечение, назначенное врачом	Если Вы не прошли (или прошли, но не полностью) курс лечения или обследования (согласно полученному направлению), то по какой причине? Ответ: Предлагается платное лечение, на которое нет средств.  Или  По какой причине Вы не смогли получить медицинскую помощь? Ответ: Необходимое лечение предлагалось на платной основе.  Или  По какой причине Вы не получили необходимой стоматологической помощи? Ответ: Отсутствие (нехватка) средств на платное лечение.  Или  По какой причине Вы не получили необходимой стоматологической помощи? Ответ/: Отсутствие (нехватка) средств на платное лечение

	Нет средств на обращение за медпомощью	По какой причине Вы не обращались за медицинской помощью в медорганизацию? Ответ: 7 – Необходимое лечение можно получить только на платной основе
	Отсутствие медицинской страховки	Если хотя бы один член домохозяйства не имеет медицинской страховки
	Практика мытья рук	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором отсутствует место для мытья рук с водой и мылом
	Ограничения здоровья: инвалидность	Инвалиды всех возрастов
	Не могут вести активную жизнь	Можете ли Вы наравне со всеми вести активную жизнь? Ответ: Нет, не могу, не позволяет здоровье, возраст
	Плохое здоровье	Как Вы сами оцениваете состояние своего здоровья? Оно у Вас ... Ответ: 4 – Плохое 5 – Очень плохое
	Хронические заболевания	Имеется ли у Вас какая-либо хроническая болезнь, установленная врачом? Ответ: да
Образование	Отсутствие среднего образования	В настоящее время все участники в возрасте от 15 до 75 лет имеют образование ниже среднего уровня
	Зачисление в систему школьного образования	В будущем по крайней мере один ребенок в возрасте от 6 до 17 лет с обязательным обучением не посещает школу
	Доступ к образовательным учреждениям/ Недоступность дошкольного и школьного образования	Не имеет возможности пользоваться детским садом, школой полного среднего образования, основной (общеобразовательной) школой, действующей по соседству
		Существуют ли в Вашем населенном пункте (в районе Вашего проживания) проблемы, связанные со следующими условиями: Недоступность государственных и муниципальных услуг в сфере дошкольного и школьного образования. Ответ: да.
	Качество образовательных услуг	Не удовлетворен образовательными услугами
	Уровень образования	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором по крайней мере одно лицо не получило образование, соответствующее его возрасту
	Годы обучения	Если хотя бы один член домохозяйства в возрасте

		от 18 до 65 лет не имеет законченного среднего образования (средней школы)
	Уровень образования	Ребенок в возрасте: – 3-5 лет не посещает учреждение дошкольного образования; – 6-15 лет не посещает учреждение дошкольного или среднего образования; – 16-17 лет не являются учащимся или студеном. Член домашнего хозяйства в возрасте 18 лет и старше не имеет как минимум профессионально-технического образования и не является студентом или учащимся
	Молодежь NEET (не охваченная образованием, обучением и трудоустройством)	Если хотя бы один член домохозяйства в возрасте от 15 до 29 лет не вовлечен в какую-либо форму занятости, образования или профессиональной подготовки
	Уровень удовлетворенности качеством образования	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
	Уровень удовлетворенности населения доступностью образовательных услуг	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
	Посещение дошкольных учреждений	Домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один ребенок в возрасте от 1 до 6 лет не посещает дошкольное учреждение по причинам: дорого (1), дошкольное учреждение далеко (2), за детьми присматривают родственники (5) и не имеют прописки (7)
	Низкий уровень образования	Какое образование Вы имеете? Ответ: 8 – Основное общее (неполное среднее) или 9 – Не имеете основного общего (с учетом возраста: для женщин – 23-54 года, для мужчин – 23-59 лет)
Условия жизни/ проживания	Удовлетворенность жилищными условиями	Не имеет надлежащего жилья, в частности, жилищные условия были оценены как плохие или очень плохие
	Аварийное жилье	Укажите, пожалуйста, дом, в котором Вы проживаете Ответ: 1 – Официально признан аварийным 2 – Официально не признан аварийным, но

		находится в аварийном состоянии 3 – Требуется капитальный ремонт
Пожароопасное жилье		Как Вы оцениваете для Вашего жилья и дворовых построек степень опасности возникновения лесных пожаров, загорания нескошенного травостоя, поджога свалок и т.д.? Ответ: 1 – Высокая
Надлежащее жилье		Не имеет надлежащего жилья, в частности, квартира нуждается в капитальном ремонте, сырая, находится в подвальных помещениях или старая, полы и стены в плохом состоянии
Жильё		Если в жилище есть хотя бы одна из следующих проблем: протекающая крыша, мокрые стены/полы, мокрый фундамент, гнилой пол или оконные рамы
Стесненность жилищных условий		Общая площадь жилья в расчете на члена домашнего хозяйства менее 15 кв.м
Доступ к водопроводу и канализации		В домашнем хозяйстве отсутствует водопровод или канализация (центральный(-ая) и локальный(-ая))
Проблемы с жильем: недостаток тепла, избыток влаги		Испытываете ли Вы в своем жилом помещении недостаток тепла / избыток влажности, сырость / недостаток солнечного света / проблемы из-за плохой шумоизоляции? Ответ: да.
Перенаселенность/ Переполненность помещений		Если средняя жилая площадь на одного человека составляет менее 9 м <sup>2</sup>
		Доступная жилая площадь не превышает 20 квадратных метров на взрослого человека.
		Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве с жилой площадью менее 18 квадратных метров на человека
Стесненность		Испытывают ли члены Вашего домохозяйства стесненность при проживании в этом жилом помещении? Ответ: 2 – Испытываем определенную стесненность 3 – Испытываем большую стесненность
Несоответствующий стандарт размещения		Домохозяйство лишено, если на одного человека приходится менее 15 кв. м общей площади
Отсутствует кухня/ ванная/туалет или находится за пределами жилья		Где расположены в Вашем жилом помещении кухня/ ванна/ туалет? Ответ: 2 – В местах общего пользования/ в отдельном строении/ в дворовой застройке

	Отсутствует или частые перебои с газоснабжением	<p>Пользуетесь ли Вы дома бытовым газом и каким?          Ответ: 4 – Не имеем возможности пользоваться бытовым газом</p> <p>Или</p> <p>Есть ли у Вас возможность подключения к газораспределительной сети? Ответ: 2 – Да, мы имеем такую возможность, но на это нет средств          3 – Нет, мы не имеем такой возможности</p>
	Отопление жилья/ Топливо для отопления	<p>Если для отопления дома используется загрязняющее топливо (дрова, уголь, нефть)</p> <p>Домохозяйство считается лишенным, если домохозяйство использует твердое или жидкое топливо для отопления.</p> <p>Какой тип отопления в Вашем доме? Ответ: 3–          Печное отопление          4 – Другой способ отопления</p> <p>Или</p> <p>Хватает ли Вашему домохозяйству средств, чтобы обеспечивать себя топливом в достаточном количестве? Ответ: нет.</p>
	Отопление	Не использует древесину, уголь или другие материалы в качестве основного источника отопления.
	Надежность электроснабжения	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором в прошедшем году отмечалось отключение электричества, по крайней мере один раз в м
	Отсутствует или частые перебои в работе системы энергообеспечения	<p>Испытываете ли какие-либо проблемы с подачей и использованием электроэнергии? Ответ: 2 – Да, имеются проблемы вследствие плохого состояния электропроводки          3 – Да, имеются проблемы вследствие недостатка выделяемой мощности          4 - Да, имеются другие проблемы, помимо перечисленных</p> <p>Или</p> <p>Если испытываете перебои с подачей электроэнергии, то как часто? Ответ: 1 – Один</p>

		или более раз в неделю 2 – Один или более раз в месяц
	Отсутствует или частые перебои в работе системы водоснабжения	Случаются ли у Вас перебои с подачей холодной воды? Ответ: Да, имеют место постоянные перебои. Или Какой водопровод имеется в доме, где проживает Ваше домохозяйство? Ответ: 3 – Водопровод из колодца 4 – Водопровод отсутствует
	Питьевая вода	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, не имеющем доступа к улучшенному источнику питьевой воды внутри помещения или во дворе
	Источник питьевой воды	Домохозяйство лишено, если оно получает воду из автоцистерн или из реки/пруда/озера
	Плохое качество воды	Как бы Вы оценили качество воды из наиболее доступного источника водообеспечения? Ответ: плохое.
	Уровень удовлетворенности качеством питьевой воды	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
	Водоснабжение	Если дом не подключен к централизованной системе водоснабжения
	Централизованное водоснабжение	Не имеет возможности использовать централизованную систему водоснабжения (доступ к ней)
	Наличие горячей воды	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, в котором отсутствует горячее водоснабжение
	Отсутствует или частые перебои в работе системы горячего водоснабжения	Укажите тип горячего водоснабжения в Вашем доме. Ответ: 3 – Горячее водоснабжение отсутствует  Или

		Случаются ли у Вас перебои с подачей горячей воды? Ответ: 1 – Да, имеют место постоянные перебои	
	Горячее водоснабжение	Не имеет доступа к системе подачи горячей воды (доступа к ней)	
	Отсутствует или частые перебои в работе канализации	Удаление сточных вод и жидких бытовых отходов в Вашем доме производится. Ответ: 3 – Через систему труб в выгребные ямы и т.п. 4 – Система канализации отсутствует	
	Доступ к системе канализаций (санитария)	Домохозяйство лишено если не имеет туалет с выгребной ямой без плиты (1) или без туалета (2) или септик (3)	
	Канализация	Если дом не подключен к централизованной системе канализации	
	Санитария	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, не подключенном к действующей системе водоотведения	
	Централизованный дренаж и вывоз мусора	Не имеет возможности централизованного дренажа или системы сбора мусора	
Уровень жизни/ Доходы/ Монетарная бедность	Крайняя бедность	Неспособность удовлетворить минимальные потребности в продуктах питания (согласно национальной методологии измерения бедности и стандартам Всемирной продовольственной организации)	
	Бедные (абсолютный подход)	Уровень среднедушевых денежных доходов ниже границы бедности	
	Проживание в абсолютной бедности	Человек считается лишенным, если он / она проживет в домохозяйстве, где ежегодное среднедушевое потребление ниже национальной годовой абсолютной черты бедности на душу населения	
	Относительная бедность		Имеет среднедушевые располагаемые ресурсы ниже черты относительной малообеспеченности
			Население, у которого среднемесячные эквивалентные расходы ниже черты абсолютной бедности
			Население, проживающее в домохозяйствах с уровнем среднедушевых денежных доходов ниже границы бедности (величины прожиточного минимума – до 2020 г. включительно)
Задолженность домохозяйства по		Ответ: "Более двух раз" за последние 12 месяцев	

	платежам	
	Достойная жизнь	Не имеет финансовых средств для покупки еды и/или одежды по мере необходимости
	Гуманитарная помощь	В обеспечении основной жизнедеятельности зависит от гуманитарной помощи
	Зависимость от денежных переводов	Зависит от денежных переводов в обеспечении основной жизнедеятельности или находится в крайней (продовольственной) бедности
Работа / Занятость	Участие на рынке труда	Более половины членов трудоспособного возраста не участвуют в рынке труда
	Долгосрочная занятость	По крайней мере, один участник не работает из-за долгосрочной (структурной) безработицы
	Безработица	Если хотя бы один член домохозяйства трудоспособного возраста (16-62 года для мужчин и 16-59 лет для женщин) является безработным (определение МОТ)
		Домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один человек старше 15 лет не работает (3)
		Какое из определений, которые я сейчас назову, в большей мере соответствовало Вашему положению в этом году? Ответ: 1 – Не работающий и ищущий работу (безработный)
	Низкая интенсивность труда (социальная исключенность)	Низкая интенсивность занятости населения рассчитывается для лиц, не достигших общеустановленного пенсионного возраста, проживающих в домашних хозяйствах с интенсивностью занятости менее 20%.
		Население в возрасте 0–59 лет, живущее в домохозяйствах, где взрослые трудоспособного возраста выполняют деятельность, составляющую менее 20% их трудового потенциала, за последнюю неделю (40 часов в неделю)
		Население в возрасте от 0 до 59 лет, проживающее в домохозяйствах, где лица в возрасте от 18 до 59 лет работают менее 20% от их трудового потенциала
	Низкоквалифицированный труд	Низкий уровень квалификации (неквалифицированный рабочий)
	Достойный труд	Если хотя бы один член домохозяйства неформально занят на рынке труда или занят сезонно/нерегулярно
Участие на рынке труда	Член домашнего хозяйства в трудоспособном возрасте не работает и не учится (при этом не получает пенсию и не находится в отпуске по	

		уходу за ребенком)
	Доступ к достойной работе	Член домашнего хозяйства в трудоспособном возрасте работает на индивидуальной основе без регистрации или оформления документов
	Подобающие рабочие места	Подобающие рабочие места недоступны самозанятым работникам
	Неполная занятость	Не имеет возможности в полной мере участвовать в рынке труда (все участники недостаточно заняты, заняты сезонной/ случайной работой)
	Не оформлены на работе	На каких условиях Вы работали? Ответ: 5 – На основе устной договоренности, без оформления
	Опасные условия	Находите ли Вы свою работу безопасной с точки зрения вероятности несчастного случая ...? Ответ: 4 – опасной  Или  Происходил ли с Вами несчастный случай на производстве, хотя бы, один раз за последние 12 месяцев? Ответ: да
	Тяжелый физический труд	Как бы Вы могли охарактеризовать свою основную работу с точки зрения физических затрат на ее выполнение? Ответ: 1 – Очень тяжелая работа (копали, рубили, переносили тяжести, кирпич, стройматериалы, дерево, другие тяжелые вещи и т.п.) 2 – Тяжелая работа (строительные работы, работа в поле, ремонт больше-грузных транспортных средств или сельскохозяйственной техники)
	Постоянные нервные перенапряжения	Опишите, пожалуйста, условия Вашего труда. Связана ли Ваша работа с нервным напряжением, стрессами (или работа является лихорадочной, умственно напряженной и т.п.)? Ответ: Да, все время
	Работа на вредном производстве	Опишите, пожалуйста, условия Вашего труда. Испытываете ли Вы на рабочем месте воздействие вредных производственных факторов (повышенный уровень шума, ультразвука, инфразвука, вибрации, запыленности или загазованности воздуха, излучения, едкий запах и т.п.)? Ответ: Да, все время.
Питание и продовольственная безопасность	Потребление калорий	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, калорийность питания которого составила менее 2100 ккал в день на душу населения

	Разнообразие рациона питания в домашних условиях	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, которое потребляет менее 7 групп продуктов питания из 10
	Не могут два раза в неделю употреблять в пищу блюда из мяса	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность два раза в неделю употреблять в пищу блюда из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу). Ответ – нет.
	Не могут покупать фрукты	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность покупать фрукты в любое время года. Ответ – нет.
Одежда и обувь	Не могут менять членам семьи одежду на новую по мере износа	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность менять членам семьи одежду на новую по мере износа. Ответ – нет.
	Не могут покупать каждому члену семьи две пары подходящей по сезону обуви	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность покупать каждому члену семьи две пары подходящей по сезону обуви. Ответ – нет.
Базовые товары и крупные покупки	Не могут позволить себе купить холодильник	Имеется ли в домохозяйстве холодильник в работающем состоянии? Ответ: Нет, не имеется и не можем себе позволить купить.
	Не могут позволить себе купить стиральную машину	Имеется ли в домохозяйстве стиральная машина в работающем состоянии? Ответ: Нет, не имеется и не можем себе позволить купить.
	Не могут позволить себе купить легковой автомобиль	Может ли Ваше домохозяйство при желании купить автомобиль за свои собственные или заемные средства? Ответ: Нет, не сможем из-за отсутствия средств
	Не могут заменять пришедшие в негодность предметы мебели	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность заменить пришедшие в негодность предметы мебели? Ответ: нет.
	Не могут позволить непредвиденные расходы на ремонт жилья	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность справиться с непредвиденными расходами по ремонту жилья (вставить стекла, отремонтировать сантехнику, ликвидировать протечки крыши и т.д.). Ответ: нет.
Средства коммуникации	Не могут позволить телевизор	Имеется ли в Вашем домохозяйстве телевизор в работающем состоянии? Ответ: Нет, не имеется и не можем себе позволить купить.
	Не могут позволить	Имеется ли в Вашем домохозяйстве

	телефон	телефон/мобильный телефон в работающем состоянии? Ответ: Нет, не имеется и не можем себе позволить купить.
	Не могут позволить компьютер	Имеется ли в Вашем домохозяйстве компьютер/ноутбук/планшет в работающем состоянии? Ответ: Нет, не имеется и не можем себе позволить купить.
	Доступ к Интернету	Член домашнего хозяйства в возрасте 6 лет и старше не пользуется услугами сети Интернет дома по одной из следующих причин: – отсутствуют навыки (знания); – высокая стоимость использования сети Интернет; – услуги по доступу в сеть Интернет в данной местности не предоставляются; – не знает, что такое сеть Интернет; – не разрешают использовать сеть Интернет
	Не могут позволить Интернет	Есть ли у Вас дома доступ к сети «Интернет»? Ответ: 1 – Нет доступа к сети «Интернет» в нашем районе/доме 3 – Слишком высокая оплата за услуги по доступу к сети «Интернет»
	Персональный доступ в интернет	Домохозяйство лишено если отсутствует провайдер (1) или слишком дорогая оплата, не могут себе позволить (2)
Базовые потребности	Не могут сводить концы с концами	Как бы Вы оценили, насколько получается у Вашего домохозяйства "свести концы с концами" при покупке самого необходимого? Ответ: С большими затруднениями
	Имеют задолженность по аренде или ипотечных платежей	Была ли у Вашего домохозяйства в течение этого года из-за недостатка денежных средств задолженность при оплате за аренду или ипотечные платежи по основному жилью? Ответ: 1 – Была один раз  Или  2 – Была два и более раз
	Финансовые активы	У домашнего хозяйства нет сбережений
	Задолженность по платежам	По причине нехватки денежных средств: – для взрослых членов домашнего хозяйства – наличие задолженности по одному из следующих видов платежей: оплата жилищно-коммунальных услуг, погашение платежей по

		кредитам, рассрочкам, долгам; – для детей в возрасте до 18 лет – отсутствие возможности покупать предметы для организации досуга вне дома, развивающие игры
	Задолженность по оплате ЖКУ	Была ли у Вашего домохозяйства в течение этого года из-за недостатка денежных средств задолженность при оплате за жилищно- коммунальные услуги? Ответ: 1 – была один раз или 2 – Была два и более раз
	Не могут оплатить ремонт техники и электроники	Обращаетесь ли, если возникает необходимость, за платными услугами по ремонту бытовой техники и радиоэлектронной аппаратуры? Ответ: Нет, не обращаемся (совсем или подолгу) из-за отсутствия средств
Общение и отдых	Не могут приглашать гостей на семейное торжество	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность приглашать гостей на семейное торжество (день рождения, Новый год и пр.)? Ответ: нет.
	Не могут каждый год одну неделю отпуска проводить вне дома	Принимая во внимание доходы всех членов домохозяйства, есть ли у Вашего домохозяйства возможность каждый год одну неделю отпуска проводить вне дома (включая проведенное время во втором жилье, у родственников, у друзей)? Ответ: нет.
Окружающая среда	Недоступность торговых точек	Существуют ли в Вашем населенном пункте (в районе Вашего проживания) проблемы, связанные со следующими условиями: Большая отдаленность торговых точек. Ответ: да.
	Загрязненность окружающей среды	Существуют ли в Вашем населенном пункте (в районе Вашего проживания) проблемы, связанные со следующими условиями: Загрязненность окружающей среды. Ответ: да
	Неблагоприятная окружающая среда	Наличие по месту жительства неблагоприятных экологических факторов окружающей среды (избыточный шум, загрязненность воздуха и тому подобное)
	Качество платных государственных услуг	Не удовлетворен одной третью или более платных услуг (по сравнению со всеми ответами): водоснабжение, водоотведение, вывоз мусора, телефон, электроснабжение, почта, банковские услуги, орошение, общественный транспорт
	Транспортная доступность	Не имеет доступа к транспорту - транспортная система и (круглогодичная) дорожная сеть

		отсутствуют или находятся в плохом состоянии
	Загрязнение воздуха в помещении	Человек считается лишенным, если он проживает в домохозяйстве, где основным кухонным прибором является примус (керосиновая или масляная печь) или печь
	Уровень удовлетворенности чистотой воздуха (отсутствие загрязнений, дыма, пыли)	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
	Уровень удовлетворенности чистотой прилегающей территории (Отсутствие отходов или мусора)	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.