

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Росстата  
от 31.10.19 № 634

## ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ

### расчета Индекса активного долголетия

(в ред. Приказа Росстата от 24.05.2024 N 209)

#### 1. Общие положения

Целью настоящей официальной статистической методологии (далее – методология) является определение основных принципов и алгоритмов расчета Индекса активного долголетия в Российской Федерации на основе официальных статистических данных, формируемых Федеральной службой государственной статистики.

Разработка методологии осуществлена с учетом положений Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» и методического Руководства по измерению Индекса активного долголетия в странах, не являющихся членами ЕС и субнациональных образованиях (ЕЭК ООН, 2018)<sup>1</sup>.

#### 2. Назначение и алгоритмы формирования

1. Под активным долголетием понимается состояние социального, экономического, физического и психологического благополучия в старшем возрасте, обеспечивающее гражданам старшего возраста возможность для удовлетворения потребностей и включение в различные сферы жизни общества, достигаемое при их активном участии.

Индекс активного долголетия (далее – ИАД) является комплексным количественным показателем, характеризующим, в какой степени используются возможности пожилых людей вносить вклад в экономику и жизнь общества

---

<sup>1</sup> Guidelines Active Ageing Index (AAI) in non-EU countries and at subnational level [https://statswiki.unecsc.org/display/AAI/V.+Documents+and+publications?preview=/76287849/214892608/AAI\\_Guidelines\\_final.pdf](https://statswiki.unecsc.org/display/AAI/V.+Documents+and+publications?preview=/76287849/214892608/AAI_Guidelines_final.pdf)

и насколько благоприятна для этого окружающая их среда.

ИАД состоит из 22 индикаторов, сгруппированных в четыре области (домена), имеющие установленные весовые коэффициенты (далее – веса), которые присваиваются с учетом среднего значения индикатора и экспертной оценки значимости конкретной области (домена) в контексте активного долголетия.

Для расчета ИАД используются международные веса, разработанные Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) на основе согласования оценок мнений экспертов о значимости каждой области (домена) в итоговом индексе и каждого индикатора в определенной области (домена)<sup>1</sup>. Расчет индекса на основе международных весов осуществляется, прежде всего, в целях сопоставимости с другими странами.

Международные весовые коэффициенты (веса) в структуре ИАД приведены в таблице.

		ИНДЕКС АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ									
Области (субиндексы)		Занятость		Участие в жизни общества		Независимая, здоровая и безопасная жизнь		Возможности и благоприятная среда для активного долголетия			
		35%		35%		10%		20%			
Индикаторы (частные индексы)	1.1. Уровень занятости лиц (55-59)	25%		2.1. Волонтерская деятельность (55+)	25%		3.1. Физическая активность среди пожилых людей (55+)	4.1. Степень достижения целевой продолжительности жизни (55)			
	1.2. Уровень занятости лиц (60-64)	25%		2.2. Уход за детьми, внуками (55+)	25%		3.2. Доступ к услугам здравоохранения и стоматологическим услугам (55+)	4.2. Доля лет здоровой жизни в ожидаемой продолжительности жизни в возрасте (55)			
	1.3. Уровень занятости лиц (65-69)	25%		2.3. Уход за больными и инвалидами (55+)	30%		3.3. Независимое / самостоятельное проживание (75+)	4.3. Психологическое благополучие (55+)			
	1.4. Уровень занятости лиц (70-74)	25%		2.4. Участие в политической жизни (55+)	20%		3.4. Относительный уровень дохода пожилых людей (65+)	4.4. Использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (55-74)			
							3.5. Отсутствие риска бедности (65+)	4.5. Социальные связи пожилых людей (55+)			
							3.6. Отсутствие тяжелых	4.6. Уровень образования людей			
									10%		7%

<sup>1</sup> В настоящей методологии используются веса (весовые коэффициенты), рекомендованные Группой экспертов Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН):

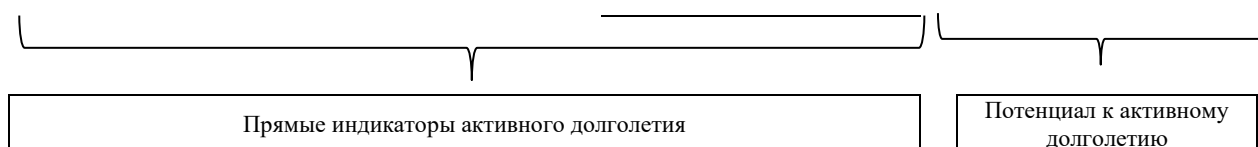
<https://statswiki.unecce.org/display/AAI/Choice+of+the+aggregation+methodology+for+the+AAI>

	материальных лишений (необеспеченности) (65+)		пожилого возраста (55+)		
	3.7. Физическая безопасность (55+)	10%			
	3.8. Непрерывное обучение (обучение в течение всей жизни) (55-74)	10%			
Прямые индикаторы активного долголетия			Потенциал к активному долголетию		

Для учета российской специфики и российских приоритетов в сфере активного долголетия разработана система национальных весов.

Установленные национальные весовые коэффициенты (веса) в структуре ИАД приведены в таблице.

ИНДЕКС АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ								
Области (субъекты)	Занятость	30%	Участие в жизни общества	27%	Независимая, здоровая и безопасная жизнь	20%	Возможности и благоприятная среда для активного долголетия	23%
	1.1. Уровень занятости лиц (55-59)	20%	2.1. Волонтерская деятельность (55+)	27%	3.1. Физическая активность среди пожилых людей (55+)	15%	4.1. Степень достижения целевой продолжительности жизни (55)	27%
	1.2. Уровень занятости лиц (60-64)	25%	2.2. Уход за детьми, внуками (55+)	27%	3.2. Доступ к услугам здравоохранения и стоматологическим услугам (55+)	20%	4.2. Доля лет здоровой жизни в ожидаемой продолжительности жизни в возрасте (55)	20%
	1.3. Уровень занятости лиц (65-69)	25%	2.3. Уход за больными и инвалидами (55+)	27%	3.3. Независимое / самостоятельное проживание (75+)	13%	4.3. Психологическое благополучие (55+)	22%
Индикаторы (частные индексы)	1.4. Уровень занятости лиц (70-74)	30%	2.4. Участие в политической жизни (55+)	19%	3.4. Относительный уровень дохода пожилых людей (65+)	10%	4.4. Использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (55-74)	10%
					3.5. Отсутствие риска бедности (65+)	10%	4.5. Социальные связи пожилых людей (55+)	15%
					3.6. Отсутствие тяжелых материальных лишений (необеспеченности) (65+)	11%	4.6. Уровень образования людей пожилого возраста (55+)	6%
					3.7. Физическая безопасность (55+)	10%		
				3.8. Непрерывное обучение (обучение в течение всей жизни) (55-74)	11%			



Национальные весовые коэффициенты (веса) действуют до момента переутверждения настоящей методологии.

2. ИАД формируется по совокупности измерений, объединяющей четыре области (домена), установленные для определения ИАД<sup>1</sup>:

занятость;

участие в жизни общества;

независимая, здоровая и безопасная жизнь;

возможности и благоприятная среда для активного долголетия.

Первые три области (домена) ИАД измеряют текущую ситуацию в сфере активного долголетия, четвертая – оценивает факторы, которые способствуют или препятствуют реализации потенциала пожилых в будущем.

Для каждой области измерений установлен соответствующий перечень индикаторов, которому соответствует конкретный статистический показатель, представленный в виде положительного коэффициента со значениями от 0 до 100 процентов, где более высокое значение отражает более высокий уровень реализации потенциала пожилых людей.

Объединение значений индикаторов (статистических показателей) по областям измерений (доменам) и по ИАД в целом производится методом последовательного агрегирования с использованием установленных значений весов (весовых коэффициентов), которые формируются с учетом экспертной оценки значимости конкретной сферы в контексте активного долголетия.

Агрегирование индикаторов (статистических показателей) в значения по областям измерений (доменам) производится по формуле:

$$X_a = \frac{(Y_1 * t_1 + Y_2 * t_2 + \dots + Y_n * t_n + \dots)}{100},$$

<sup>1</sup> Отражают многоплановое понятие активного долголетия в соответствии с целями Венской декларации Министерской конференции ЕЭК ООН: увеличение продолжительности трудовой жизни, участие в жизни общества и социальная интеграция пожилых людей, обеспечение их здоровья и самостоятельности, а также солидарности между поколениями (<http://www.unecsc.org/population/ageing.html>).

где:

$X_a$  (b, c, d) – агрегированное значение индикаторов (статистических показателей) по области измерения (домену);  
 $Y$  – значение индикатора (статистического показателя);  
 $1, \dots, n$  – порядковый номер индикатора (статистического показателя);  
 $t_1, \dots, n$  – вес (весовой коэффициент) индикатора (статистического показателя), %.

Расчет сводного ИАД производится по формуле:

$$\text{ИАД} = \frac{X_a * f_a + X_b * f_b + X_c * f_c + X_d * f_d}{100},$$

где:

$X_a$  (b, c, d) – агрегированное значение индикаторов (статистических показателей) по области измерения (домену);  
 $f_a$  (b, c, d) – вес (весовой коэффициент) области измерения домена), %.

3. Источниками информации для расчета статистических показателей, используемых в расчетах ИАД (далее – статистические показатели ИАД), являются официальные статистические данные, формируемые по итогам:

последней переписи населения;

выборочных федеральных статистических наблюдений населения: выборочного обследования рабочей силы, выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам (выборочное наблюдение состояния здоровья населения, комплексное наблюдение условий жизни населения, выборочное наблюдение доходов населения и участия в социальных программах) и выборочное наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей (далее – выборочные наблюдения);

данные текущей демографической статистики (оценка численности и половозрастного состава населения, число умерших).

Статистические показатели ИАД, основанные на итогах выборочных наблюдений, поименованных выше, представляются в расчетах ИАД в виде данных, распространенных на генеральную совокупность.

Основные положения и объемы выборочных совокупностей при проведении выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам, итоги которых используются при расчете ИАД определены постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2010 г. № 946 «Об организации в Российской Федерации системы федеральных статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам и мониторинга экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения».

Краткая характеристика выборочных наблюдений, используемых для определения статистических показателей ИАД, приводится в Приложении.

4. Периодичность и сроки получения информации из источников, перечисленных в п. 3 определяются Федеральным планом статистических работ (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р).

ИАД рассчитывается Росстатом с периодичностью раз в два года в целом по Российской Федерации, по населению в целом.

Публикация Росстатом данных осуществляется на основе национальных весов в сентябре года, следующего за отчетным, на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики.

При расчете ИАД используются официальные статистические данные по вышеперечисленным выборочным наблюдениям за последний период.

### **3. Характеристика индикаторов и соответствующих им статистических показателей**

#### **3.1. Индикаторы и статистические показатели по области (домену)**

##### **«Занятость»**

Область (домен) «Занятость» определяет, в какой степени реализован потенциал пожилых людей вносить вклад в экономическое развитие, участвуя

в оплачиваемой трудовой деятельности.

Цель – измерить активность пожилых людей в сфере занятости, но не интенсивность занятости или качество рабочих мест.

Область «Занятость» представлена четырьмя индикаторами (частными индексами) и совпадающими с ними по наименованиям статистическими показателями:

Индикаторы	Статистические показатели
«Уровень занятости лиц в возрасте 55 – 59 лет»	Уровень занятости населения в возрасте 55 – 59 лет, %
«Уровень занятости лиц в возрасте 60 – 64 года»	Уровень занятости населения в возрасте 60 – 64 года, %
«Уровень занятости лиц в возрасте 65 – 69 лет»	Уровень занятости населения в возрасте 65 – 69 лет, %
«Уровень занятости лиц в возрасте 70 – 74 года»	Уровень занятости населения в возрасте 70 – 74 года, %

Статистические показатели «Уровень занятости населения в возрасте 55 – 59 лет (60 – 64 лет, 65 – 69 лет, 70 – 74 лет), %» определяются процентным соотношением численности занятого населения к общей численности населения по соответствующей возрастной группе.

Расчет показателей осуществляется на основании итогов ежемесячного выборочного обследования рабочей силы в соответствии с основными методологическими и организационными положениями по проведению Выборочного обследования рабочей силы (утверждены приказом Росстата от 29 декабря 2023 г. № 707).

При расчете ИАД за отчетный год значение перечисленных статистических показателей принимается равным среднегодовому значению.

### **3.2. Индикаторы и статистические показатели по области (домену)**

#### **«Участие в жизни общества»**

Область (домен) «Участие в жизни общества» измеряет вклад в социальное развитие и укрепление межпоколенных связей, который вносит неоплачиваемая деятельность людей старшего возраста.

Цель – измерить внутрисемейную и внесемейную социальную активность пожилых людей.

Область «Участие в жизни общества» представлена четырьмя индикаторами (частными индексами) и соответствующими каждому из них статистическими показателями:

Индикаторы	Статистические показатели
«Волонтерская деятельность»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, регулярно принимавших участие в неоплачиваемой волонтерской (добровольческой) деятельности в течение года, %
«Уход за детьми, внуками»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, регулярная деятельность которых включает занятия по уходу за детьми (без оплаты), %
«Уход за больными и инвалидами»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, регулярная деятельность которых включает занятия по уходу за лицами, нуждающимися в особой помощи из-за преклонного возраста, болезни или нетрудоспособности (без оплаты), %
«Участие в политической жизни»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, принимающих участие в деятельности профсоюзных организаций, политических партий, общественных комитетов, политических, социальных, общественных инициативных движений, групп, %

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, регулярно принимавших участие в неоплачиваемой волонтерской (добровольческой) деятельности в течение года, %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 55 лет и более, которые в течение последних 12 месяцев не реже одного раза в неделю осуществляли любую неоплачиваемую, необязательную деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг в интересах других лиц, как в какой-либо организации или с ее помощью, так и самостоятельно, к общей численности населения в возрасте 55 лет и более.



Расчет показателя осуществляется на основании итогов ежемесячного Выборочного обследования рабочей силы (ОРС). При расчете ИАД за отчетный год значение статистического показателя принимается равным среднегодовому значению.

Статистические показатели «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, регулярная деятельность которых включает занятия по уходу за детьми (без оплаты), %» и «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, регулярная деятельность которых включает занятия по уходу за лицами, нуждающимися в особой помощи из-за преклонного возраста, болезни или нетрудоспособности (без оплаты), %» определяются процентным соотношением числа лиц, указавших, что их регулярная деятельность включает соответствующее занятие не реже одного раза в неделю, к общей численности населения в возрасте 55 лет и более.

Указанные показатели формируются на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, принимающих участие в деятельности профсоюзных организаций, политических партий, общественных комитетов, политических, социальных, общественных инициативных движений, групп, %» определяется процентным соотношением числа лиц, которые определили себя в качестве членов указанных организаций (движений, групп), принимающих участие в их деятельности (без учета регулярности), к общей численности населения в возрасте 55 лет и более.

Показатель оценивает участие лиц в возрасте 55 лет и более в деятельности:

профсоюзных организаций;

политических партий, массовых объединений, женских союзов, обществ инвалидов;

творческих союзов, добровольных обществ, ассоциаций

профессиональных работников;

общественных комитетов (советов) при органах государственного управления (местного самоуправления);

общественных самодеятельных политических, социальных, экологических движений;

общественных инициативных движений, групп по формированию комфортной городской среды.

Указанный показатель формируется на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

### **3.3. Индикаторы и статистические показатели по области (домену) «Независимая, здоровая и безопасная жизнь»**

Область (домен) «Независимая, здоровая и безопасная жизнь» измеряет материальную обеспеченность, уровень жизненного комфорта, возможности для сохранения здоровья.

Цель – определить, насколько удовлетворены базовые потребности лиц старшего возраста (в безопасности, медицинском обслуживании и профилактике заболеваний, материальном благополучии, личностном развитии).

Область «Независимая, здоровая и безопасная жизнь» представлена восемью индикаторами (частными индексами) и соответствующими каждому из них статистическими показателями:

Индикаторы	Статистические показатели
«Физическая активность среди пожилых людей»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, систематически занимающихся физической культурой и спортом, %
«Доступ к услугам здравоохранения и стоматологическим услугам»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, сообщивших, что в течение отчетного года они получали медицинскую или стоматологическую помощь при необходимости обращения в медицинские организации, %

Индикаторы	Статистические показатели
«Независимое/самостоятельное проживание»	Доля лиц в возрасте 75 лет и более, проживающих в домохозяйствах, состоящих из одного лица или из супружеской пары, %
«Относительный уровень дохода пожилых людей»	Отношение уровня дохода населения в возрасте 65 лет и более к уровню дохода населения моложе 65 лет, %
«Отсутствие риска бедности»	Доля пожилых лиц в возрасте 65 лет и более, не подверженных риску бедности, %
«Отсутствие тяжелых материальных лишений (необеспеченности)»	Доля пожилых людей в возрасте 65 лет и более, проживающих в домохозяйствах, не испытывающих тяжелых материальных лишений (тяжелой материальной депривации), %
«Физическая безопасность»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, чувствующих себя в безопасности, находясь на улице в темное время суток в своем населенном пункте (в своем районе проживания), %
«Непрерывное обучение (обучение в течение всей жизни)»	Доля населения в возрасте 55 – 74 лет, обучавшихся по программам дополнительного образования, %

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, систематически занимающихся физической культурой и спортом, %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 55 лет и более, занимающихся систематически секционными (организованными) или самостоятельными занятиями избранными видами спорта, общей физической подготовкой (в том числе утренней, производственной гимнастикой), а также самостоятельными занятиями в домашних условиях, в парковых и рекреационных зонах, в физкультурно-спортивных и фитнес-клубах, к численности населения в возрасте 55 лет и более.

К числу лиц в возрасте 55 лет и более, систематически занимающихся физической культурой и спортом, относятся лица, занимающиеся избранным видом спорта или общей физической подготовкой в форме организованных или самостоятельных занятий при соблюдении следующего двигательного режима в зависимости от возраста: 55 – 59 лет – 115 минут в неделю, 60 – 90

лет – 90 минут в неделю<sup>1</sup>.

Указанный показатель формируется на основании итогов ежегодного выборочного наблюдения состояния здоровья населения.

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, сообщивших, что в течение отчетного года они получали медицинскую или стоматологическую помощь при необходимости обращения в медицинские организации, %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 55 лет и более, которые в течение отчетного года не сталкивались ни с одной из рассмотренных проблем по получению помощи, к общей численности населения в возрасте 55 лет и более.

При расчете показателя рассматривались следующие проблемы:

неполучение амбулаторно-поликлинической или стоматологической помощи при обращении в медицинские организации;

вынужденный отказ от необходимого обращения в медицинскую организацию за медицинским осмотром или консультацией врача.

В качестве вынужденного отказа от необходимого обращения в медицинскую организацию учитывается отказ по следующим причинам, указанным респондентами:

не рассчитывают на эффективное лечение (нет нужных специалистов, необходимых медикаментов или оборудования);

не удовлетворяет работа медицинской организации (необходимость предварительной записи, большие очереди, невнимательное отношение, плохие условия приема или содержания больных);

не могут добираться до медицинской организации без посторонней помощи;

было тяжело добраться до медицинской организации;

не располагали информацией о том, где можно получить необходимую медицинскую помощь;

---

<sup>1</sup> В соответствии с нормами, установленными Минспортом России при проведении федерального статистического наблюдения за деятельностью организаций, осуществляющих деятельность по физической культуре и спорту, по форме №1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» (утв. приказом Росстата от 29 декабря 2023 г. № 709).

необходимое лечение можно получить только на платной основе.

Указанный показатель формируется на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 75 лет и более, проживающих в домохозяйствах, состоящих из одного лица или из супружеской пары, %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 75 лет и более, проживающих в домохозяйствах, состоящих из одного лица или из супружеской пары, в которой оба или один из супругов в возрасте 75 и более лет, к общей численности населения в возрасте 75 лет и более.

Указанный показатель формируется на основании:

итогов последней переписи населения (микрпереписи населения) – в течение двухлетнего периода после официальной публикации итогов;

на основании итогов выборочного наблюдения состояния здоровья населения с ежегодной периодичностью – по окончании двухлетнего периода после официальной публикации итогов последней переписи населения (микрпереписи населения) и до даты официальной публикации итогов очередной переписи населения (микрпереписи населения).

Статистический показатель «Отношение уровня дохода населения в возрасте 65 лет и более к уровню дохода населения моложе 65 лет, %» определяется процентным соотношением медианных значений «эквивалентных» располагаемых доходов лиц в возрасте 65 лет и более и лиц моложе 65 лет, проживающих в частных домохозяйствах.

Располагаемый доход представляет собой сумму денежных поступлений: доходов от трудовой деятельности, доходов от собственности, социальных выплат и иных поступлений от частных лиц и организаций, полученных всеми членами домашних хозяйств в течение полного календарного (отчетного) года, за вычетом уплаченных домохозяйством в этом периоде налогов и обязательных платежей.

Среднедушевое значение располагаемого дохода определяется в расчете на одного члена домохозяйства путем деления общей суммы располагаемых доходов домохозяйства на фактическое число членов домохозяйства (т.е. определяется в равных частях без учета фактического распределения полученных средств между членами домохозяйства).

«Эквивалентное» значение располагаемого дохода представляет собой скорректированное значение, используемое для сравнительного анализа материального положения различных по размеру домохозяйств (или групп населения в составе этих домохозяйств)<sup>1</sup>.

Корректировка производится посредством приведения размера сравниваемых домохозяйств к «эквивалентному» значению. «Эквивалентное» значение располагаемого дохода определяется в расчете на условную единицу – одного «эквивалентного» члена домохозяйства путем деления общей суммы располагаемых доходов этого домохозяйства на скорректированное значение размера домохозяйства, определяемое с использованием модифицированной эквивалентной шкалы ОЭСР<sup>2</sup>.

Медиана «эквивалентного» располагаемого дохода определяется как значение, для которого одна половина населения имеет уровень эквивалентных располагаемых доходов ниже, а другая половина – выше этого значения.

Расчет показателей медианы «эквивалентного» располагаемого дохода осуществляется на основании итогов ежегодного выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах в соответствии с Методологическими положениями по агрегированию показателей доходов домашних хозяйств на основе программы выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах (утверждены приказом Росстата от 22 марта 2019 г. № 164).

Статистический показатель «Доля пожилых людей в возрасте 65 лет и более, не подверженных риску бедности, %» определяется процентным

---

<sup>1</sup> Корректировка позволяет устранить эффект непропорционального роста потребностей в товарах и услугах общесемейного пользования, возникающих с увеличением числа членов домохозяйства (или т.н. эффекта «экономии» при совместном проживании).

<sup>2</sup> <http://www.oecd.org/els/soc/OECD-Note-EquivalenceScales.pdf>

соотношением числа лиц в возрасте 65 лет и более, проживающих в домашних хозяйствах, чей эквивалентный располагаемый доход выше порогового значения границы бедности, равной 50% медианного значения эквивалентного располагаемого дохода, к общей численности населения в возрасте 65 лет и более.

Показатели «эквивалентного» располагаемого дохода и медианного «эквивалентного» располагаемого дохода определяются в порядке, изложенном выше по показателю «Отношение уровня дохода населения в возрасте 65 лет и более к уровню дохода населения моложе 65 лет, %».

Значение границы бедности, равной 50% медианного «эквивалентного» располагаемого дохода, определяется по населению в целом.

Расчет показателя осуществляется на основании итогов ежегодного выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах в соответствии с Методологическими положениями по агрегированию показателей доходов домашних хозяйств на основе программы выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах (утверждены приказом Росстата от 22 марта 2019 г. № 164).

Статистический показатель «Доля пожилых людей в возрасте 65 лет и более, проживающих в домохозяйствах, не испытывающих тяжелых материальных лишений (тяжелой материальной депривации), %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 65 лет и более, проживающих в домашних хозяйствах, не испытывающих вынужденной неспособности оплатить (в отличие от добровольного решения не оплачивать), как минимум, по шести из двенадцати нижеуказанных позиций, учитываемых при оценке материальной депривации, к общей численности населения в возрасте 65 лет и более.

Учитываемые позиции при оценке материальной депривации:

не хватает средств в срок и в полном объеме заплатить за коммунальные услуги;

в жилье нет центрального отопления (не хватает средств купить топливо в достаточном количестве);

семья живет в крайней тесноте (менее 6 кв. м. жилой площади на человека);

в жилье нет горячего водоснабжения (не хватает средств, чтобы поставить нагревательный аппарат), в жилье нет ванны или душа;

не хватает средств справиться с неожиданными тратами (расходы на срочный ремонт жилья или замену предметов длительного пользования, срочные медицинские услуги);

не хватает средств, чтобы оплатить жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты;

не могут позволить себе питание из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу) один раз в два дня;

не хватает средств на фрукты в любое время года;

не хватает средств заменить пришедшую в негодность самую простую мебель;

не хватает средств на замену изношенной одежды, обуви;

не могут при желании оплатить доступ к сети Интернет;

не хватает средств, чтобы провести неделю отпуска (отдыха) вне дома, хотя бы один раз в год.

Указанный показатель формируется на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, чувствующих себя в безопасности, находясь на улице в темное время суток в своем населенном пункте (в своем районе проживания), %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 55 лет и более, указавших на полную или относительную безопасность своего нахождения на улице в темное время суток в своем населенном пункте (в районе своего проживания), к общей численности населения в возрасте 55 и более.



При формировании показателя учитывается криминогенная безопасность и безопасность сетей улично-дорожного хозяйства, включая уровень освещенности улиц, состояние дорог и тротуаров.

Указанный показатель формируется на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

Статистический показатель «Доля населения в возрасте 55 – 74 лет, обучавшихся по программам дополнительного образования, %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте от 55 до 74 лет, обучавшихся на каких-либо курсах или по каким-либо программам для получения дополнительного образования в личных целях или по работе (как в рамках официальной системы образования, так и вне ее) за последние 12 месяцев, к общей численности населения в возрасте 55 – 74 лет.

Показатель оценивает участие в обучении, по крайней мере, по одной из следующих форм получения дополнительного образования:

обучение по линии службы занятости;

обучение по общей или специальной образовательной программе в образовательной организации;

обучение, организованное по месту работы (работодателем);

обучение в организации сетевого маркетинга;

участие в образовательных проектах, тематических курсах, тренингах;

обучение по индивидуальной программе (индивидуальные занятия с репетитором);

обучение в сетевых образовательных сообществах, самостоятельное обучение с использованием сети Интернет;

самообразование с использованием печатных изданий, аудиозаписей, передач по телевидению.

Указанный показатель формируется на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

### 3.4. Индикаторы и статистические показатели по области (домену)

#### «Возможности и благоприятная среда для активного долголетия»

Область (домен) «Возможности и благоприятная среда для активного долголетия» определяет содержательные возможности и условия для активного и здорового долголетия.

Область «Возможности и благоприятная среда для активного долголетия» представлена шестью индикаторами и соответствующими каждому из них статистическими показателями:

Индикаторы	Статистические показатели
«Степень достижения целевой продолжительности жизни»	Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 55 лет в соотношении с условной продолжительностью предстоящей жизни в этом возрасте, равной 50-ти годам, %
«Доля лет здоровой жизни в ожидаемой продолжительности жизни»	Доля лет ожидаемой продолжительности здоровой жизни в периоде ожидаемой продолжительности жизни в возрасте 55 лет, %
«Психологическое благополучие»	Доля лиц в возрасте 55 лет и более, находящихся в состоянии психологического благополучия (здоровья), %
«Использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)»	Доля лиц в возрасте от 55 до 74 лет, являющихся активными пользователями сети Интернет, %
«Социальные связи пожилых людей»	Доля лиц в возрасте 55 и более, имеющих устойчивые социальные связи с друзьями, родственникам, знакомыми или коллегами по работе, %
«Уровень образования пожилых людей»	Доля лиц в возрасте 55-74 лет, имеющих среднее общее и профессиональное образование, %

Статистический показатель «Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 55 лет в соотношении с условной продолжительностью предстоящей жизни в этом возрасте, равной 50-ти годам, %» отражает процентное соотношение числа лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному

человеку в возрасте 55 лет при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в год, для которого вычислен показатель, к условному значению числа лет предстоящей жизни, равным условному максимуму – 50-ти годам<sup>1</sup>.

Показатель числа лет ожидаемой продолжительности жизни определяется ежегодно на основе оценки половозрастного состава населения, возрастного состава умерших (по данным текущей статистики об умерших в течение календарного года на основе окончательных медицинских свидетельств о смерти) и таблиц смертности в соответствии с Методикой расчета ожидаемой продолжительности жизни (утверждена приказом Росстата от 5 июля 2013 г. № 261).

Статистический показатель «Доля лет ожидаемой продолжительности здоровой жизни в периоде ожидаемой продолжительности жизни в возрасте 55 лет, %» определяется процентным соотношением числа оставшихся лет жизни, которые человек в возрасте 55 лет проведет без каких-либо ограничений в активности, вызванных проблемами со здоровьем, к числу лет ожидаемой продолжительности жизни в возрасте 55 лет.

Показатель числа лет ожидаемой продолжительности здоровой жизни отражает промежуток времени, в течение которых, как ожидается, индивид будет обладать определенным состоянием здоровья, при неизменном уровне смертности и заболеваемости.

Показатель числа лет ожидаемой продолжительности здоровой жизни рассчитывается ежегодно на основе данных по возрастным показателям смертности и данных о самооценке состояния здоровья населения (по итогам ежегодного выборочного наблюдения состояния здоровья населения) в соответствии с Методикой расчета показателя «Ожидаемая продолжительность здоровой жизни, лет» (утверждена приказом Росстата от 25 февраля 2019 г. № 95).

Показатель числа лет ожидаемой продолжительности жизни определяется

---

<sup>1</sup> Zaidi A. (2016) Measuring active and healthy ageing in Europe // Journal of European Social Policy. 27(2). p. 13 – 157.

ежегодно на основе оценки половозрастного состава населения; возрастного состава умерших (по данным текущей статистики об умерших в течение календарного года на основе окончательных медицинских свидетельств о смерти); таблиц смертности в соответствии с Методикой расчета ожидаемой продолжительности жизни (утверждена приказом Росстата от 5 июля 2013 г. № 261).

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 лет и более, находящихся в состоянии психологического благополучия (здоровья), %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 55 и более лет, оценивающих позитивно свое восприятие жизни, к общему числу лиц в возрасте 55 лет и более.

Оценка восприятия жизни формируется на основании определения респондентами степени своего согласия с рядом утверждений, содержащих характеристику позитивного психологического состояния (настроения) в течение двух недель, предшествующих дате проведения опроса, по пятибальной шкале, в которой «1» означает крайнюю степень несогласия, а «5» – «полное согласие», по каждому из следующих утверждений:

чувствую себя бодрой (-ым) и в хорошем настроении;

чувствую себя спокойной (-ым) и раскованной (-ым);

чувствую себя активной (-ым) и энергичной (-ым);

просыпаюсь и чувствую себя свежей (-им) и отдохнувшей (-им);

каждый день со мной происходят вещи, представляющие для меня интерес.

Респондента относят к лицу с положительной оценкой своего психологического благополучия (здоровья), если по итогам ответов он набрал от 13 до 25 баллов, с психологическим неблагополучием, – если он набрал менее 13 баллов<sup>1</sup>.

Показатель формируется ежегодно на основании итогов выборочного наблюдения состояния здоровья населения.

---

<sup>1</sup> Zaidi, A., et al. (2013). Active Ageing Index 2012. Concept, Methodology and Final Results. European Centre Vienna. 76 p.

Статистический показатель «Доля людей в возрасте от 55 до 74 лет, являющихся активными пользователями сети Интернет, %» определяется процентным соотношением числа лиц, которые в течение трех последних месяцев пользовались выходом в сеть Интернет дома, на работе или в любом другом месте, как минимум, один раз в неделю, к общему числу лиц в возрасте 55 – 74 лет.

Указанный показатель формируется ежегодно на основании итогов выборочного наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей.

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 и более, имеющих устойчивые социальные связи с друзьями, родственниками, знакомыми или коллегами по работе, %» определяется процентным соотношением числа лиц, которые утвердительно ответили на каждый из трех вопросов, свидетельствующих о наличии и поддержании контактов с друзьями, родственниками, знакомыми или коллегами по работе, к общей численности населения в возрасте 55 и более.

Показатель оценивает устойчивость социальных связей исходя из совокупности следующих утверждений:

у респондента есть человек, с кем можно обсудить вопросы личного характера;

респондент может, в случае необходимости, просить о помощи человека, который не является членом домохозяйства;

респондент встречается с друзьями, родственниками или коллегами (неформально/вне работы) хотя бы один раз в неделю.

Указанный показатель формируется на основании итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года.

Статистический показатель «Доля лиц в возрасте 55 – 74 лет, имеющих среднее общее и профессиональное образование, %» определяется процентным соотношением числа лиц в возрасте 55 – 74 лет, указавших в качестве

наивысшего уровень среднего общего или профессионального образования, к общей численности населения соответствующего возраста.

При отнесении к имеющим среднее общее и профессиональное образование, включены:

лица, имеющие среднее общее образование;

лица, имеющие среднее профессиональное образование, включая:

по программе подготовки специалистов среднего звена (среднее профессиональное, среднее специальное);

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (начальное профессиональное);

лица, имеющие неполное высшее (незаконченное высшее) образование;

лица, имеющие высшее образование (специалитет, магистратура; бакалавриат);

кадры высшей квалификации (послевузовское) – аспирантура, докторантура, ординатура, адъюнктура.

Указанный показатель формируется на основании:

итогов последней переписи населения – в течение двухлетнего периода после официальной публикации ее итогов;

итогов комплексного наблюдения условий жизни населения, проводимого с периодичностью один раз в два года, – по окончании двухлетнего периода после официальной публикации итогов последней переписи населения и до даты официальной публикации итогов очередной переписи населения.

Приложение  
к Методике расчета индекса  
активного долголетия  
**УТВЕРЖДЕНА**  
приказом Росстата  
от 31.10.19 № 634

## Краткая характеристика выборочных наблюдений

### 1. Выборочные наблюдения

#### по социально-демографическим проблемам

Тематика, периодичность и объемы выборочных совокупностей при проведении выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам, служащих источником информации при расчете индекса активного долголетия (далее – наблюдения), установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2010 г. № 946 «Об организации в Российской Федерации системы федеральных статистических наблюдений по социально-демографическим проблемам и мониторинга экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения»:

Название (тематика) наблюдения	Периодичность	Объем выборки, домохозяйств
Выборочное наблюдение доходов населения и участия в социальных программах	ежегодно	60 000
	один раз в пять лет	160 000
Комплексное наблюдение условий жизни населения	один раз в два года	60 000
Выборочное наблюдение состояния здоровья населения	ежегодно	60 000

Единицей наблюдения является частное домашнее хозяйство и члены домохозяйства<sup>1</sup>.

Домохозяйство представляет собой совокупность лиц, проживающих в одном жилом помещении (или его части), как связанных, так и не связанных отношениями родства, совместно обеспечивающих себя пищей и всем необходимым для жизни, то есть полностью или частично объединяющих и расходующих свои средства.

Домохозяйство может состоять из одного человека, живущего самостоятельно и обеспечивающего себя пищей и всем необходимым для жизни. Состав домохозяйства устанавливается на момент проведения опроса.

Членами домохозяйства для целей проведения наблюдений признаются лица, указанные в его составе со слов одного из членов домохозяйства, который более других осведомлен о жизнедеятельности домохозяйства и в дальнейшем сможет ответить на вопросы, касающиеся домохозяйства в целом. За исключением коллективных домашних хозяйств (лиц, долговременно находящихся в больницах, домах-интернатах и других институциональных заведениях, монастырях, религиозных общинах и прочих коллективных жилых помещениях).

Наблюдения проводятся с охватом всех субъектов Российской Федерации.

План размещения выборочной совокупности домохозяйств по субъектам Российской Федерации разрабатывается в соответствии с количеством обследуемых респондентов (домохозяйств), установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2010 г. № 946 для каждого года проведения наблюдения с учетом необходимости обеспечения представительности итогов наблюдения по населению страны в целом, по субъектам Российской Федерации и по основным демографическим и социально-экономическим группам населения.

---

<sup>1</sup> Наблюдения не охватывают население, проживающее в коллективных домашних хозяйствах (лиц, долговременно находящихся в больницах, домах-интернатах и других институциональных заведениях, монастырях, религиозных общинах и прочих коллективных жилых помещениях).



Генеральную совокупность, служащую основой для построения выборочной совокупности при проведении наблюдений в соответствующих субъектах Российской Федерации, составляют все частные домохозяйства, проживающие на территории Российской Федерации.

Основой формирования выборочной совокупности в соответствующих субъектах Российской Федерации служит территориальная выборка многоцелевого назначения на базе информационного массива Всероссийской переписи населения 2010 года.

Выборка: вероятностная, стратифицированная многоступенчатая территориальная выборка домохозяйств, на основе принципов случайного отбора.

При формировании итогов наблюдений их результаты распространяются на все частные домохозяйства и на все население, проживающее в них, согласно специально разработанной методологии.

Наблюдения осуществляются на основе личного опроса членов домохозяйств (респондентов) по месту их проживания в составе отобранного для наблюдения домохозяйства.

Опросы респондентов и заполнение вопросников производятся интервьюерами со слов респондентов без предъявления каких-либо документов, подтверждающих правильность ответов.

Перечень учетных признаков по каждому тематическому блоку вопросников разрабатывается в установленном порядке совместно с представителями научных организаций (экспертами) и специалистами профильных управлений Росстата.

При проведении наблюдений личному опросу подлежат респонденты в возрасте 16 лет и более, установленные в составе домохозяйства, за исключением лиц, отсутствующих на момент проведения опроса, и лиц, не имеющих возможности дать информацию за себя лично по состоянию здоровья, в силу преклонного возраста. Сведения за детей в возрасте до 16 лет дают родители или опекуны ребенка.

Сбор первичных статистических данных и заполнение вопросников, содержащих информацию по домохозяйству в целом, производится со слов ответственного лица.

Процесс выполнения работ по подготовке и проведению системы выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам основан на единых методических и организационных принципах, обеспечивающих функционирование следующих унифицированных комплексов и подходов:

единая платформа для отбора респондентов на основе актуализируемого массива территориальной выборки многоцелевого назначения;

унифицированный подход при создании переменных и классификаторов для сбора и обработки информации, позволяющий осуществлять статистическое согласование и комплексный анализ итогов наблюдений;

единая методическая платформа для обучения персонала технике ведения опросов на основе программ очного, дистанционного и самостоятельного обучения;

централизованная система обработки, включающая мониторинг процесса обработки первичных данных, контроль за их достоверностью и правильностью в режиме он-лайн;

единые стандарты распространения итогов наблюдения, обеспечивающие наиболее емкое и содержательно понятное представление данных (включая статистические таблицы и базы микроданных).

Более подробные сведения и итоги выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам, служащих источником информации при расчете индекса активного долголетия, размещены на официальном Интернет-портале Росстата:

Выборочное наблюдение доходов населения и участия в социальных программах:

[http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/vndn-2017/index.html](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/vndn-2017/index.html)

Комплексное наблюдение условий жизни населения:

[http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/KOUZ18/index.html](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/KOUZ18/index.html)

## 2. Выборочное обследование рабочей силы

Цель проведения выборочного обследования рабочей силы – получение информации о численности и составе рабочей силы, занятых и безработных, лиц, не входящих в состав рабочей силы; об участии населения в различных формах трудовой деятельности, о недоиспользовании рабочей силы.

Задача проведения обследования – измерение численности лиц по статусу участия в составе рабочей силы, по участию в различных формах трудовой деятельности, измерение размеров недоиспользования рабочей силы в соответствии с критериями и определениями, предложенными Международной организацией труда (МОТ).

Обследование проводится с ежегодной периодичностью, объем выборки – около 390 тыс. домохозяйств.

Единицами отбора являются частные домашние хозяйства (далее – домохозяйства); единицами наблюдения – лица, в возрасте от 15 лет и старше, являющиеся членами этих домохозяйств<sup>1</sup>.

При проведении обследования в каждом домашнем хозяйстве учитываются лица, постоянно (обычно) проживающие по данному адресу.

Формирование итогов обследования: обработка данных обследования осуществляется для статистических целей, производится с использованием базы микроданных по первичным и производным признакам обследования и индивидуальных весов обследованных персон. Размер месячной выборки обеспечивает получение представительных итогов в пределах заданной степени точности в целом по Российской Федерации по заданным разрезам разработки.

Более подробные сведения и итоги обследования рабочей силы, служащих источником информации при расчете индекса активного долголетия, размещены на официальном Интернет-портале Росстата:

<https://www.gks.ru/folder/11110/document/13265>

---

<sup>1</sup> Не обследуются коллективные домашние хозяйства – группа лиц, постоянно проживающих в учреждениях социального и медицинского назначения, казармах, местах лишения свободы, религиозных организациях (монастырях, семинариях) и т.п.; домохозяйства бездомных. Лица, проживающие в школах-интернатах, интернатах для престарелых и других институциональных заведениях, общежитиях, монастырях и прочих коллективных жилых помещениях.

### **3. Выборочное наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей**

Цель проведения выборочного наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей (далее – обследование ИКТ) – получение официальной статистической информации, характеризующей:

наличие и использование в частных домашних хозяйствах информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей;

использование населением мобильных телефонов, персональных компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

использование средств защиты информации;

использование сети Интернет для заказов товаров и/или услуг;

получение государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

влияние информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей на жизнь населения.

Задача обследования ИКТ – получение информации о том, какими информационно-телекоммуникационными технологиями (ИКТ) располагает население, насколько полно оно использует преимущества ИКТ в повседневной жизни, для обучения, общения, получения разного рода услуг, а также как оценивает население роль ИКТ в своей повседневной жизни, проведение межрегиональных и межстрановых сопоставлений.

Обследование ИТК проводится с годовой периодичностью, по единой с выборочным обследованием рабочей силы выборке по тем же адресам домашних хозяйств. Опрос по обследованию ИКТ проводится последовательно после проведения опроса по выборочному обследованию рабочей силы.

Опрос проводится в отношении населения во всех субъектах Российской Федерации с последующим распространением итогов на всю численность населения обследуемого возраста, что позволяет оценить использование

информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей населением как в домашних хозяйствах, так и в профессиональной деятельности различными группами занятого населения в сочетании с социально-демографическими и экономическими характеристиками респондентов. Месячный объем выборки при проведении обследования ИКТ составляет около 77 000 человек в возрасте 15 лет и старше (приблизительно 32 тыс. домашних хозяйств), что соответствует 0,06 % численности населения обследуемого возраста.

Единицами (объектами) отбора наблюдения обследования ИКТ являются частные домашние хозяйства (далее – домохозяйства) и лица в возрасте от 15 лет и старше – члены этих домохозяйств. До 2017 года обследование ИКТ проводилось в отношении лиц в возрасте от 15 до 72 лет.

Частное домохозяйство представляет собой совокупность лиц, проживающих в одном жилом помещении (или его части), как связанных, так и не связанных отношением родства, совместно обеспечивающих себя пищей и всем необходимым для жизни, то есть полностью или частично объединяющих и расходующих свои средства (в том числе лица, чей фактический (или предполагаемый) период пребывания в домашнем хозяйстве длится более одного года). Домохозяйство может состоять и из одного человека, живущего самостоятельно, и обеспечивающего себя пищей и всем необходимым для жизни.

Генеральную совокупность, являющуюся основой для построения выборочной совокупности при проведении наблюдения в соответствующих субъектах Российской Федерации, составляют все частные домохозяйства, расположенные на территории Российской Федерации. Основой для формирования выборочной совокупности служит территориальная выборка многоцелевого назначения на базе первичного информационного фонда Всероссийской переписи населения 2010 года и Переписи населения в Крымском федеральном округе 2014 года.

Более подробные сведения и итоги выборочного наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей, служащих источником информации при расчете индекса активного долголетия, размещены на официальном Интернет-портале Росстата: <https://rosstat.gov.ru/statistics/infocommunity>

---