

Ассамблея the Future Armenian

Методология отбора участников

Последняя редакция от 23/1/2023

В документе представлена методология отбора участников гражданской Ассамблеи, которая состоится 10-12 марта 2023 года.

Учитывая особенности армянского общества, в основе отбора были учтены следующие критерии:

Группа: Диаспора / Жители Армении и Арцаха

Пол: Мужской / Женский

Возраст: 18-30 / 31-45 / 46-60 / 61+

Образование: среднее или ниже среднего/среднее специальное/высшее и/или научная степень

Страна проживания: Россия/США/Франция/Грузия/Ливан/Другая (для группы "Диаспора")

Место проживания: Городское/Сельское/Столичное (для группы "Жители Армении и Арцаха")

Группа	%	Пол	%	Возраст	%	Образование	%	Страна / Место проживания	%
Группа 1 Диаспора	50	Мужской	49	18-30	22	Среднее или ниже среднего	22	Россия	39
		Женский	51	31-45	27	Среднее специальное	42	США	20
				46-60	25	Высшее и/или научная степень	36	Франция	9
				61 +	26			Грузия	6
								Турция	2
								Иран	2
								Европа (искл. Франция)	6
								СС (искл. Россия и Грузия)	6
								Ближний Восток (искл. Турция и Иран)	4

								Латинская Америка	3
								Прочие	3
Группа 2 Армения	45	Мужской	47	18-30	22	Среднее или ниже среднего	55	Городское	27
		Женский	53	31-45	31	Среднее специальное	21	Сельское	36
				46-60	23	Высшее и/или научная степень	24	Ереван	37
				61 +	24				
Группа 3 Арцах	5	Мужской	49	18-30	25	Среднее или ниже среднего	30	Городское	25
		Женский	51	31-45	25	Среднее специальное	30	Сельское	25
				46-60	25	Высшее и/или научная степень	40	Степанакерт	50
				61 +	25				

Таблица 1. Основные критерии отбора и их представительство в процентах

Обоснование

Диаспора

Для эффективного определения генеральной совокупности выборки рекомендуется произвести отбор участников на основе доступных статистических данных. Однако некоторые данные (например, гендерное или образовательное соотношение армян Диаспоры) могут отсутствовать. В подобных случаях рекомендуется основывать отбор на принципах справедливого представительства различных групп.

Считается, что в Диаспоре проживает больше армян, чем в самой Армении. Тем не менее, исходя из принципа справедливого представительства, рекомендуется обеспечить равное представительство: Диаспора (50%), Армения и Арцах (44+6%).

Из за отсутствия иных надежных источников, предоставляющих сопоставимые данные о численности армян в разных странах, кроме обобщенных данных Википедии¹ и Армянских энциклопедий 1986² и 2012³ годов, последние и были взяты за основу при разработке методологии отбора участников Ассамблеи. На основании этих данных были сделаны приблизительные расчеты. Принимая во внимание невозможность сравнения данных по странам, рекомендуется произвести отбор участников группы «Диаспора» из 6 крупнейших диаспоральных общин следующих стран: Россия – 39; США – 20; Франция – 9; Грузия – 6; Турция – 2; Иран – 2; а также из 5 регионов: Европа (за исключением Франции) – 6; страны бывшего Советского Союза (за исключением России и Грузии) – 6; Ближний Восток (за исключением Турции и Ирана) – 4; Латинская Америка – 3; Другое – 3.

Несмотря на кажущуюся сложность, отбор обеспечивает географическое разнообразие, позволяя представительство, как минимум, 23 стран/общин. Это весьма символично для первой Ассамблеи: обеспечить и показать большой географический разброс Диаспоры без создания чувства отчужденности.

Для распределения участников из Диаспоры по полу, возрасту и образованию рекомендуется использовать национальные статистические данные стран и/или регионов, которые они представляют, – с присвоением пропорционального приоритета, исходя из доли присутствия в этих странах. Следует учитывать, что точный подсчет данных в принципе невозможен в связи с неясностью окончательного списка стран. Именно поэтому представляется более целесообразным применение следующего (регионального) подхода: использовать частичный набор глобальных демографических данных ООН (ограничиваясь только Европой, Северной Америкой и Западной Азией)⁴. В таком случае получим следующее соотношение гендерных групп: мужчины – 49,4%, женщины – 50,6%. Распределение по возрастным группам выглядит следующим образом: возраст 21,6% населения Земли равен 18-30 лет; 27,3% - 31-45 лет; 24,6% - 46-60 лет и 26,5% - 61 год и старше. Что касается образования, то имеющиеся данные по Европе⁵ (23,6% среднее, 45,3% среднее специальное, 31,1% высшее), Северной Америке⁶ (26,3% среднее, 38,8% среднее специальное, 34,9% высшее) и Западной Азии⁷ (14,5% среднее, 38,3% среднее специальное, 47,2% высшее) позволяют рассчитать средние показатели образования для

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Armenian_population_by_country

² [https://hy.wikisource.org/wiki/%D4%B7%D5%BB:%D5%80%D5%A1%D5%B5%D5%AF%D5%A1%D5%AF%D5%A1%D5%B6_%D5%8D%D5%B8%D5%BE%D5%A5%D5%BF%D5%A1%D5%AF%D5%A1%D5%B6_%D5%80%D5%A1%D5%B6%D6%80%D5%A1%D5%A3%D5%AB%D5%BF%D5%A1%D6%80%D5%A1%D5%B6_\(Soviet_Armenian_Encyclopedia\)_13.djvu/27](https://hy.wikisource.org/wiki/%D4%B7%D5%BB:%D5%80%D5%A1%D5%B5%D5%AF%D5%A1%D5%AF%D5%A1%D5%B6_%D5%8D%D5%B8%D5%BE%D5%A5%D5%BF%D5%A1%D5%AF%D5%A1%D5%B6_%D5%80%D5%A1%D5%B6%D6%80%D5%A1%D5%A3%D5%AB%D5%BF%D5%A1%D6%80%D5%A1%D5%B6_(Soviet_Armenian_Encyclopedia)_13.djvu/27)

³ https://hy.wikisource.org/wiki/%D4%B7%D5%BB:Armenia_Encyclopedia.djvu/914

⁴ <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/> Разбивка населения по возрасту по состоянию на 01.07.2021: оба пола, мужчины, женщины (ссылки для скачивания)

⁵ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Educational_attainment_statistics#:~:text=In%202021%2C%2023.6%20%25%20of%20people,attainment%20level%20i.e.%20tertiary%20education.

⁶ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Educational_attainment_statistics#:~:text=In%202021%2C%2023.6%20%25%20of%20people,attainment%20level%20i.e.%20tertiary%20education.

⁷ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Educational_attainment_statistics#:~:text=In%202021%2C%2023.6%20%25%20of%20people,attainment%20level%20i.e.%20tertiary%20education.

выборки Диаспоры следующим образом: 22,4% - среднее или ниже среднего, 42,1% - среднее специальное и 35,4% высшее и/или научная степень.

Армения

За основу представительства Армении по полу и возрасту взяты данные официальной национальной статистики за 2021-2022⁸ годы, согласно которым гендерное распределение в Армении по состоянию на 2022 год составляет: 47,2% мужчин и 52,8% женщин⁹. Возрастное распределение населения Армении в целевых группах (а также в группе 18+) следующее: 21,5% жителей Армении находятся в возрасте 18-30 лет; 31,4% - 31-45 лет; 22,9% - 46-60 и 24,1% - 61 год и старше¹⁰. Показатели уровня образования населения Армении взяты из данных переписи 2011 г.¹¹ (более свежие данные отсутствуют, а данные последней переписи 2022 года еще не опубликованы) и выглядят следующим образом¹²: 54,6% имеют среднее или ниже среднего образование; 21,5% - среднее специальное и еще 23,9% - высшее и/или научную степень. 36,9% населения Армении проживает в Ереване¹³, 27,0% - в других городах и 36,1% - в сельской местности.

В качестве альтернативного предложения для распределения выборки по критериям город/село/Ереван можно рассмотреть пропорциональное распределение участников по марзам (областям) Армении. В этом случае распределение будет выглядеть следующим образом:

Марз (Область)	Общая численность населения ¹⁴	Городское	Сельское	Доля в общем (%)	Кол-во участников	Городские участники	Сельские участники
Арагат	257,000	72,200	184,800	8.7	8	2	6
Армавир	264,700	82,600	182,100	8.9	8	2	6
Арагацотн	124,700	26,500	98,200	4.2	4	1	3
Гехаркуник	227,700	65,800	161,900	7.7	7	2	5
Котайк	251,400	136,800	114,600	8.5	7 ¹⁵	4	3
Лори	211,300	124,200	87,100	7.1	6	4	2
Ширак	230,000	133,700	96,300	7.8	7	4	3
Сюник	134,500	90,400	44,100	4.5	4	3	1
Тавуш	119,600	49,800	69,800	4.0	4	2	2

⁸ <https://www.armstat.am/ru/?nid=82&id=2535>

⁹ https://www.armstat.am/file/article/demog_2022_2.pdf, стр.38

¹⁰ Там же, стр.45, пропорциональное распределение в выбранных возрастных группах

¹¹ <https://armstat.am/file/doc/99478273.pdf>, стр.156

¹² Включая число имеющих на данный момент студентов

¹³ https://www.armstat.am/file/article/population_04_2022.pdf, стр.3

¹⁴ https://www.armstat.am/file/article/population_04_2022.pdf Same, p. 3-6

¹⁵ Для числа участников Котайка округление производится по убыванию (7,6 округляется до 7), чтобы сделать более точным разделение городской/сельской местности марза. Количество участников из Еревана соответственно округляется по возрастанию.

Вайоц Дзор	47,500	16,200	31,300	1.6	1	0	1
Ереван	1,093,200			36.9	34 ¹³	0	0
Всего	2,961,600	798,200	1,070,200	100	90	24	32

Таблица 2. Распределение выборки по Еревану/марзам для 90 участников

В случае появления необходимости пропорционального отбора участников от каждого марза с разделением по критерию «город/село», можно воспользоваться расчетами, приведенными в последних двух столбцах Таблицы 2.

Арцах

Несмотря на то, что численное соотношение населения Арцаха к населению Армении составляет 1:20 или 1:19, в данном конкретном проекте, Арцах рассматривается как отдельный субъект с минимально допустимым количеством отобранных участников. Данный подход представляется вполне логичным: он позволяет обеспечить Арцаху равное представительство в Ассамблее. Важно отметить, что в предлагаемой методологии Арцах рассматривается как отдельный субъект (поскольку он имеет свое правительство и не является частью Армении), а процентное соотношение его участия определяется, исходя из релевантности малых цифр в общей совокупности данных. Наиболее актуальная статистика по Арцаху относится к 2017 году¹⁶. Однако она не позволяет оценить влияние 44-дневной войны на его демографическую картину. Согласно данным 2017 года, 48,8% населения Арцаха составляют мужчины и 51,2% женщины. Так как определить распределение по возрастным группам и уровню образования не представляется возможным, предлагается отвести каждой возрастной группе 25% представительства. При распределении показателей образования приоритет отдается высшему образованию (40% и по 30% остальным двум группам). Распределение по типам места жительства предлагается произвести соотношением 50/50: 50% участников из Степанакерта и 50% участников из других городских и сельских общин, представленных в равном соотношении.

Заключение

Если количество предполагаемых участников гражданской Ассамблеи будет равно 200 человек, то их отбор и распределение должны происходить следующим образом:

Группа	№	Пол	№	Возраст	№	Образование	№	Страна / Место проживания	№
Группа 1 Диаспора	100	Мужской	49	18-30	22	Среднее или ниже среднего	22	Россия	39
		Женский	51	31-45	27	Среднее специальное	42	США	20
				46-60	25	Высшее и/или	36	Франция	9
					Грузия			6	

¹⁶<https://artsakhpress.am/arm/news/69194/> (на армянском языке)

Группа	№	Пол	№	Возраст	№	Образование	№	Страна / Место проживания	№		
				61 +	26	научная степень		Турция	2		
								Иран	2		
								Европа (искл. Франция)	6		
								СС (искл. Россия и Грузия)	6		
								Ближний Восток (искл. Турция и Иран)	4		
								Латинская Америка	3		
								Прочие	3		
Group 2 Armenia	90	Мужской	42	18-30	20	Среднее или ниже среднего	49	Арагат	8		
		Женский	48	31-45	27	Среднее специальное	19	Армавир	8		
						46-60	21	Арагатсотн	22	Арагацотн	4
										Gegharkunik	7
										Котайк	7
										Лори	6
										Ширак	7
										Сюник	4
										Тавуш	4
										Вайоц Дзор	1
										Из которых горотские	24
										Из которых сельские	32
										ЕРЕВАН	34

Группа	№	Пол	№	Возраст	№	Образование	№	Страна / Место проживания	№
Группа 3 Арцах	10	Мужской	5	18-30	2	Среднее или ниже среднего	3	Городские	3
		Женский	5	31-45	3	Среднее специальное	3	Сельские	2
				46-60	3	Высшее и/или научная степень	4	Степанакерт	5
				61 +	2				

Таблица 3. Итоговая выборка 200 участников

В случае одобрения данной методологии, структура репрезентативной выборки гражданской ассамблеи будет следующего вида:

Группа	№	Пол	№	Возраст	№	Образование	№	Страна / Место проживания	№
Диаспора	100	Мужской	96	18-30	44	Среднее или ниже среднего	74	Ереван	34
Армения	90	Женский	104	31-45	57	Среднее специальное	64	Степанакерт	5
Арцах	10			46-60	49	Высшее и/или научная степень	62	Прочие городские (Армения и Арцах)	27
				61+	50			Сельские (Армения и Арцах)	34
								США	20
								Франция	9
								Европа (искл. Франция)	6
								Россия	39
								Грузия	6
								СС (искл. Россия и Грузия)	6

								Ближний Восток (искл. Турция и Иран)	8
								Латинская Америка	3
								Прочие	3
Всего	200	Всего	200	Всего	200	Всего	200	Всего	200

Таблица 4. Конечное распределение выборки по сл. группам: полу, возрасту, образованию и месту жительства