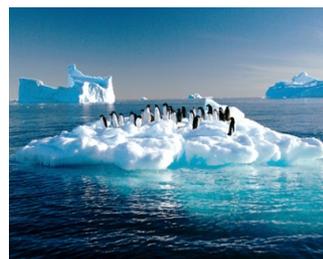


Глобальный набор статистических данных и показателей изменения климата - выводы по адаптации

Секция статистики окружающей среды, UNSD



Форум экспертов ЕЭК ООН для производителей и пользователей статистики, связанной с изменением климата

(31 августа - 3 сентября 2021 года, онлайн)

United Nations Statistics Division



План

1. Показатели адаптации
2. Показатели, предложенные в ходе консультаций в КАРИКОМ и Африке
3. Ответы на глобальную консультацию
4. По странам по части 1
5. Странами по части 2
6. Международными агентствами
7. Будущая работа



Темы и показатели адаптации в Глобальном наборе

Адаптация: Инициативы и меры по снижению уязвимости природных и человеческих систем к фактическим или ожидаемым последствиям изменения климата. Существуют различные виды адаптации, например, упреждающая и реактивная, частная и государственная, автономная и плановая. Примерами могут служить возведение речных или прибрежных дамб, замена более устойчивых к температурным шокам растений на чувствительные и т.д.

(Обобщающий доклад МГЭИК об изменении климата за 2007 год). Политика, стратегии и планы по адаптации к изменению климата

Управление рисками, прогнозирование стихийных бедствий и системы раннего предупреждения

Информирование и просвещение общественности об изменении климата

Управление и практика адаптации к изменению климата

Мониторинг изменения климата

Управление водными ресурсами

Управление отходами



Adaptation topics and indicators in the Global Set

105	Количество секторов, планирующих, бюджетизирующих и осуществляющих действия по адаптации к изменению климата	5020
106	Доля государственных расходов на адаптацию по отношению к ВВП (ЕЭК ООН 35)	5030
107	Доля местных органов власти, которые принимают и реализуют местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями	5100
108	Охват убежищами от стихийных бедствий на душу населения	5110
109	Полученные средства на борьбу с изменением климата	5120
110	Охват систем раннего предупреждения	5130
111	Среднее увеличение страховых премий, понесенных в связи с изменением климата	5140
112	Доля населения, имеющего доступ к климатической информации	5200
113	Степень, в которой (i) образование глобальной гражданской ответственности и (ii) образование в интересах устойчивого развития включены в (a) национальные стратегии	5210
114	Количество компаний, публикующих отчеты об устойчивом развитии (ЦУР 12.6.1)	5220
115	Территории, адаптированные к изменению климата [Адаптация в прибрежных зонах или бассейне реки]	5230
116	Доля важных для биоразнообразия наземных и пресноводных объектов, охваченных охраняемыми территориями	5250
117	Доля озелененных городских территорий в общей площади городов (ЕЭК ООН 82)	5300
118	Количество подразделений, занимающихся вопросами изменения климата в государственных структурах	5310
119	Количество отчетов по статистике и показателям изменения климата	5320
120	Доля восстановленной площади деградировавших экосистем	5330
121	Национальная Национальная Интегрированное управление прибрежной зоной (ИУПЗ)	5340
122	Действующие рыбохозяйственные меры и многосторонние/двусторонние договоренности по управлению рыболовством	5350
123	Здания, адаптированные к изменению климата	5290
124	Доля сельскохозяйственных площадей, занятых продуктивным и устойчивым сельским хозяйством (ЦУР 2.4.1)	5260
125	Прогресс в области устойчивого управления лесами (ЦУР 15.2.1)	5360
126	Индекс мониторинга информации о биоразнообразии	5500
127	Сеть метеорологического мониторинга	5510
128	Системы мониторинга качества воздуха	5520
129	Системы мониторинга воды	5530
130	Мониторинг океана	5540
131	Водопотребление на душу населения	5580
132	Объем собранных муниципальных отходов на душу населения	5550
133	Доля перерабатываемых бытовых отходов	5560
134	Доля безопасной очистки бытовых и промышленных сточных вод (ЦУР 6.3.1)	5570



Консультационная работа в странах КАРИКОМ и Африке

- В начале 2021 года была проведена оценка существующих и необходимых возможностей в малых островных развивающихся государствах Карибского сообщества (CARICOM SIDS) и африканских странах, сфокусированная на показателях, связанных с уязвимостью к климату и адаптацией, которые были определены как области, особенно важные для SIDS, развивающихся и наименее развитых стран.
- Оценка была завершена двумя международными консультантами, которые собрали информацию примерно из 10 стран.
- Он помог определить приоритетные показатели уязвимости и адаптации в вышеупомянутых регионах.



Консультационная работа в странах КАРИКОМ и Африке

<i>Политика</i>	<i>стратегии и планы по адаптации к изменению климата</i>		501		
105	Количество секторов, планирующих, бюджетизирующих и осуществляющих действия по адаптации к изменению климата		5020	3	Governance
		Перечень и описание действий по адаптации	5021	2	Governance
	<i>Управление рисками, прогнозирование стихийных бедствий и системы раннего предупреждения</i>		510		
108	Охват убежищами от стихийных бедствий на душу населения		5110	3	Государственное образование
		Количество убежищ для пострадавших от стихийных бедствий	5111	3	Государственное образование
109	Полученные средства на борьбу с изменением климата		5120	3	Государственное образование
			5121		Государственное образование
110	Охват систем раннего предупреждения		5130	3	Государственное образование
		Существование и количество систем раннего предупреждения (FDES 6.3.1.a.7)	5131	2	Государственное образование
111	Среднее увеличение страховых премий, понесенных в связи с изменением климата		5140	3	Страхование
		Страховые премии, понесенные в связи с изменением климата	5141	3	Страхование
	<i>Информирование и просвещение населения об изменении климата</i>		520		
112	Доля населения, имеющего доступ к климатической информации		5200	3	Образование
		Количество домохозяйств, своевременно получающих климатическую информацию по телефону	5201	3	Образование
		Количество людей, охваченных кампаниями по информированию населения об изменении климата	5202	3	Образование
	<i>Управление и практика адаптации к изменению климата</i>		523		
118	Количество подразделений, занимающихся вопросами изменения климата в государственных учреждениях		5310	3	Государственное образование
		Список и описание	5311	3	Государственное образование
119	Количество отчетов по статистике и показателям изменения климата		5320	3	Государственное образование
		Список и описание	5321	3	Государственное образование
123	Здания, адаптированные к изменению климата		5290	3	Здания
		Количество жилищ с достаточным количеством строительных материалов, определенных для строительства	5292	2	Здания



Ответы стран на Часть 1 Глобальной консультации

D4. Какая информация/данные/статистика, связанная с адаптацией, была предоставлена или готова быть предоставлена НСО для использования при подготовке национальных отчетов (таких как Национальные планы по адаптации (НПА) в рамках РКИК ООН или Адаптационные сообщения в рамках Парижского соглашения)?

- Из 60 ответов (55 стран) 28 предоставили информацию об участии НСО в предоставлении информации, связанной с адаптацией;
- Большинство (10) отметили некую общую форму участия в предоставлении данных;
- Некоторые (7) указали, что статистика домашних хозяйств предоставляется для адаптационных мер и политики, разработанных соответствующими национальными учреждениями;
- Отдельные примеры включают пространственно явные данные о населении, которые применяются для наложения на данные об опасных зонах;
- Экологическая статистика (по сельскохозяйственным культурам, животноводству, энергетике), предоставляемая НСО, также упоминается в единичных случаях.



Ответы стран на часть 2 по показателям адаптации

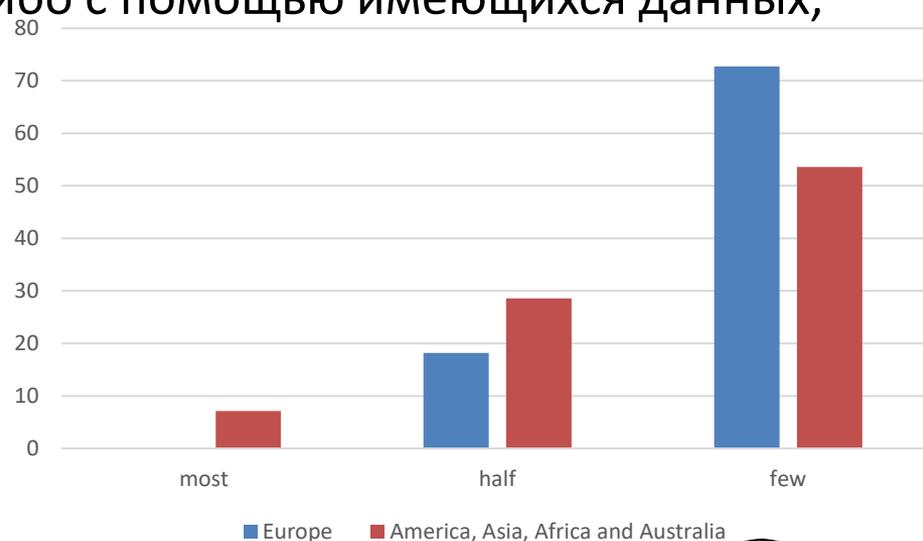
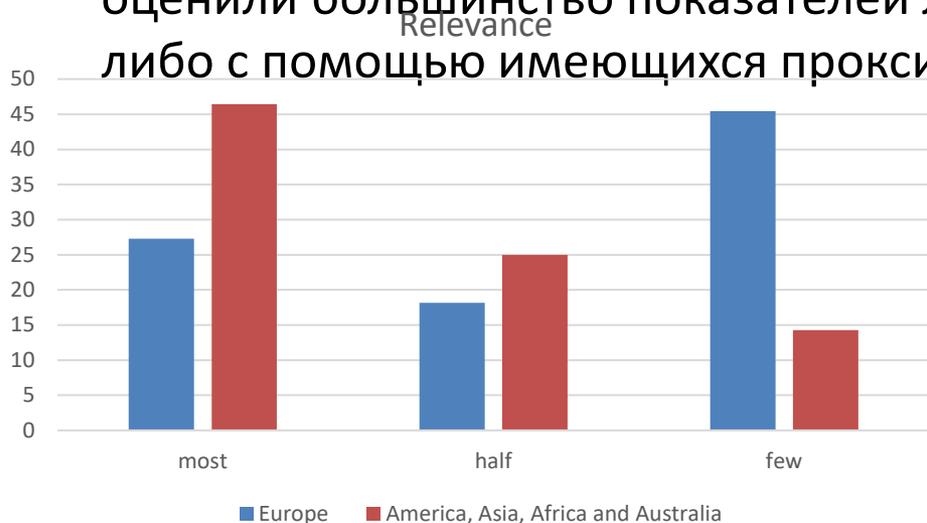
Около 50 стран в той или иной степени оценили предложенные показатели адаптации.

		Европа	Америка	Азия/Австралия	Африка
Актуальность	большинство	6	6	3	4
	половина	4	1	3	3
	несколько	10	2	1	1
Доступность данных	большинство		1		1
	половина	4	3	2	3
	несколько	16	7	4	4
		22	11	9	8



Ответы стран на часть 2 по показателям адаптации

- В целом, показатели адаптации более актуальны для стран за пределами Европы
- Доступность данных является сложной (поскольку большинство из них относятся к уровню 3), большинство стран имеют данные по немногим из предложенных показателей
- Несколько стран, которые рассматривают также прокси, оценили половину или более показателей/статистики как измеримые (Чили и Маврикий оценили большинство показателей либо с помощью имеющихся данных, либо с помощью имеющихся прокси)



Ответы международных агентств

1. Предложены улучшения по нескольким показателям уровня 3:

- МВФ по показателю страхования (111), расходы на адаптацию (106), отчеты по климатической статистике (119), полученные средства (109)
- ВКМЦ на территориях, адаптированных к КС (115), территориях, важных с точки зрения биоразнообразия (116), восстановленных экосистемах (120)
- 2. Предложены новые показатели:
- ФАО, особенно в области адаптации - с акцентом на аквакультуру и рыболовство;
- ООН-женщины: предлагается дезагрегировать многие показатели, необходимы четкие показатели по гендеру.
- 3. Общие комментарии о процессе и структуре:
- ESCAP



Будущая работа

1. Заполнить пробелы в метаданных и обновить уровни (по возможности в следующем периоде):

110	Coverage of early warning systems		5130	3	Governance
		Existence and number of early warning systems (FDES 6.3.1.a.7)	5131	2	Governance
111	Average increase of insurance premiums incurred due to climate change		5140	3	Insurance
		Insurance premiums incurred due to climate change	5141	3	Insurance

2. Улучшить отношение к изменению климата (среднесрочно):

124	Proportion of agricultural area under productive and sustainable agriculture (SDG 2.4.1)		5260	2	Agriculture
		Risk mitigation mechanisms (Subindicator of SDG 2.4.1)	5261	2	Agriculture
		Variation in water availability (Water use, Subindicator of SDG 2.4.1)	5270	2	Agriculture
		Use of agro-biodiversity-supportive practices (Subindicator of SDG 2.4.1)	5280	2	Agriculture
125	Progress towards sustainable forest management (SDG 15.2.1)		5360	2	Forests
		Proportion of forest area located within legally established protect areas (Subin	5361	2	Forests
		Proportion of forest area under a long-term forest management plan (Subindica	5370	2	Forests
		Forest area under an independently verified forest management certification s	5380	2	Forests

118	Number of units dedicated to climate change in government structures		5310	3	Governance
		List and description	5311	3	Governance
119	Number of reports on climate change statistics and indicators		5320	3	Governance
		List and description	5321	3	Governance
120	Proportion of degraded area of ecosystems which has been restored		5330	3	Ecosystems
		Area of restored ecosystems	5331	3	Ecosystems
121	National National Integrated Coastal Zone Management (ICZM)		5340	3	Governance
		Areas covered by ICZM	5341	3	Governance
122	Fisheries measures in place and multilateral/bilateral fisheries management arrangements		5350	3	Governance
			5351		Governance
123	Buildings adapted to climate change		5290	3	Buildings
		Number of dwellings with adequacy of building materials defined by national o	5292	2	Buildings



Спасибо за внимание!

За дополнительной информацией обращайтесь в Секцию статистики окружающей среды Статистического отдела ООН:

E-mail: envstats@un.org

Website: <https://unstats.un.org/unsd/envstats/>

Сайт статистики изменения климата

<https://unstats.un.org/unsd/envstats/climatechange.cshtml>

И

https://unstats.un.org/unsd/envstats/ClimateChange_StatAndInd_global.cshtml

