



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



Международный фонд
сельскохозяйственного развития

юнисеф



Всемирная
Продовольственная
Программа



Всемирная
организация здравоохранения

18-6835-Б

338,439
740

18-06835

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

FAO

2018

ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПИТАНИЯ В МИРЕ

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К КЛИМАТИЧЕСКИМ
ВОЗДЕЙСТВИЯМ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПИТАНИЯ

2018

**ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В ОБЛАСТИ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ПИТАНИЯ В МИРЕ**

**ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ
К КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ
В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ПИТАНИЯ**

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

Рим, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	v	ПРИЛОЖЕНИЯ	115
МЕТОДИКА	viii	ПРИЛОЖЕНИЕ 1	
ВЫРАЖЕНИЕ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТИ	ix	Статистические таблицы и методические замечания к Части I	115
СОКРАЩЕНИЯ	xi	Методические замечания	140
ОСНОВНЫЕ ТЕЗИСЫ	xii	ПРИЛОЖЕНИЕ 2	
РЕЗЮМЕ	xiii	Определение и состав групп стран, упомянутых в Части 2	148
ЧАСТЬ 1		ПРИЛОЖЕНИЕ 3	
ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПИТАНИЯ В МИРЕ В 2018 ГОДУ	1	Методы анализа, использованные в Части 2	154
1.1 Недавние тенденции в динамике показателей голода и отсутствия продовольственной безопасности	2	ПРИЛОЖЕНИЕ 4	
1.2 Прогресс в улучшении питания	13	Глоссарий	156
1.3 Связи между отсутствием продовольственной безопасности и неполноценным питанием	26	БИБЛИОГРАФИЯ	162
ЧАСТЬ 2			
ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПИТАНИЕ	37		
2.1 Почему влияние изменчивости климата и экстремальных климатических явлений на продовольственную безопасность и питание должно быть в центре внимания?	38		
2.2 Как изменчивость климата и экстремальные климатические явления влияют на непосредственные и глубинные причины отсутствия продовольственной безопасности и неполноценного питания?	60		
2.3 Как климат влияет на факторы уязвимости, ресурсов и контроля, от которых зависят продовольственная безопасность и питание?	79		
2.4 Обеспечение согласованности мер политики, программ и методов работы в целях решения проблем, связанных с изменчивостью климата и климатическими экстремумами	93		
2.5 Общие выводы	112		

ТАБЛИЦЫ, РИСУНКИ И ВРЕЗКИ

ТАБЛИЦЫ

1 Распространенность недоедания в мире, 2005–2017 годы	4
2 Число людей, страдающих от недоедания, в мире, 2005–2017 годы	6
3 Распространенность тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности, измеренная по Шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности, 2014–2017	9
4 Число людей, испытывающих отсутствие продовольственной безопасности в тяжелой форме (по Шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности), 2014–2017 годы	10
5 Стадии перехода к другим моделям питания	27
6 Резюме результатов исследований, включенных в обзор литературы по связям между субъективно воспринимаемым отсутствием продовольственной безопасности и отдельными формами неполноценного питания	31
7 Климатические потрясения были одной из основных причин продовольственных кризисов в 2017 году	59
A1.1 Прогресс в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР): распространенность недоедания, тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности, некоторых форм неполноценного питания и исключительно грудного вскармливания	116
A1.2 Прогресс в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР): число страдающих от недоедания, тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности и некоторых форм неполноценного питания; число младенцев, получающих исключительно грудное вскармливание	128
A2.1 Классификация стран по группам в зависимости от факторов уязвимости продовольственной безопасности	151
A2.2 Страны с высокой подверженностью климатическим экстремумам в 2011–2016 годах: межсезонная изменчивость, частота и интенсивность экстремумов и уязвимость к климатическим факторам и конфликтам	152

A3.1 Страны, где точки разворота показателя PoU соответствуют предупреждениям ASAP о сильных засухах

155

РИСУНКИ

1 Число жителей планеты, страдающих от недоедания, с 2014 года растет и в 2017 году, согласно расчетам, достигло 821 млн человек	3
2 Во всех регионах, за исключением Северной Америки и Европы, тяжелая форма отсутствия продовольственной безопасности в 2017 году выражена в более высокой степени, чем в 2014 году, с заметным ростом в Африке и Латинской Америке	8
3 Женщины в большей степени, чем мужчины, подвержены риску тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности в Африке, Азии и Латинской Америке	10
4 В большинстве стран значения распространенности недоедания и тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности демонстрируют закономерную зависимость, однако существуют и определенные различия	11
5 Питание – важнейший фактор достижения Целей в области устойчивого развития	14
6 Предстоит еще долгий путь к достижению целей 2025 и 2030 годов в отношении отставания в росте, истощения, избыточного веса, исключительно грудного вскармливания, анемии у женщин репродуктивного возраста и ожирения у взрослых	16
7 Несмотря на определенный прогресс в сокращении распространенности отставания в росте у детей, миллионы все еще страдают от задержки роста, истощения и избыточного веса	17
8 В отдельных субрегионах, в первую очередь расположенных в Азии, в 2017 году все еще крайне велика доля детей, страдающих от истощения	20
9 В 2017 году миллионы детей, главным образом в Азии и Африке, были подвержены повышенному риску смертности вследствие истощения	21

10 Неравенство в доходах, в уровне образования, по гендерному признаку и месту жительства влияет на показатели истощения	22
11 Наблюдаются различия в распространенности истощения у детей между самыми бедными и самыми богатыми домохозяйствами, особенно в Восточной Африке	23
12 Существуют значительные различия между странами и регионами в распространенности истощения у детей	24
13 Страны с распространением множественных форм неполноценного питания	28
14 Пути, ведущие от неудовлетворительного доступа к пищевым продуктам к множественным формам неполноценного питания	30
15 Рост числа стихийных бедствий, вызванных экстремальными климатическими явлениями, 1990–2016 годы	39
16 Температурные аномалии недавнего прошлого в сравнении со средними показателями за период 1981–2016 годов	43
17 Число лет с частыми жаркими днями в сельскохозяйственных районах (период 2011–2016 годов в сравнении с периодом 1981–2016 годов)	44
18 Аномалии осадков недавнего прошлого в сравнении со средними показателями за период 1981–2016 годов	46
19 Сокращение продолжительности вегетационного периода и год с самым низким совокупным годовым производством растительной биомассы в районах под сельскохозяйственными культурами и пастбищами в Африке, 2004–2016 годы	47
20 Аномалии осадков, совпадающие с засухами в сельскохозяйственных районах (данные за 2011–2016 годы в сопоставлении с периодом 1981–2016 годов)	48
21 Частота засух в сельскохозяйственных районах в период Эль-Ниньо 2015–2017 годов по сравнению со средними значениями периода 2004–2017 годов	50
22 Частота наводнений и бурь в разбивке по регионам (1990–2016 годы)	51

ТАБЛИЦЫ, РИСУНКИ И ВРЕЗКИ

23 Точки разворота трендов PoU, связываемые с воздействием сильных засух на сельское хозяйство	53	34 Скачки цен на продовольствие происходят вслед за экстремальными климатическими явлениями в странах – крупнейших мировых производителях зерновых, 1990–2016 годы	71	8 Взаимосвязь между изменчивостью климата и ЭНЮК	41
24 Рост подверженности более частым экстремальным климатическим явлениям множественных типов в странах с низким и средним уровнями дохода	54	35 Последствия экстремальных климатических явлений для здоровья человека	75	9 Анализ факторов уязвимости в плане обеспечения продовольственной безопасности	57
25 Более широкая распространенность недоедания и число недоедающих в странах, сильно подверженных воздействию климатических экстремумов	55	36 Снижение производительности труда из-за экстремальной жары (изменения в период 2006–2016 годов по сравнению с 1986–2008 годами)	77	10 Малые островные развивающиеся государства: разрушение природного, физического и человеческого капитала и долговременные последствия в виде распространения неинфекционных заболеваний и неполноценного питания	83
26 Показатели недоедания повышаются, если подверженность экстремальным климатическим явлениям сочетается с высокой уязвимостью сельского хозяйства	56	37 Болезни, передаваемые комарами, и чувствительность к изменчивости климата и экстремальным климатическим явлениям	78	11 Сильные засухи могут способствовать росту социальной нестабильности и провоцировать конфликты	84
27 Показатели недоедания повышаются в странах, сочетающих высокую степень подверженности экстремальным климатическим явлениям с высокой степенью уязвимости	58	38 Ущерб, нанесенный медицинским и образовательным учреждениям, по видам бедствий (1994–2013 годы)	81	12 Широко применяемые стратегии преодоления <i>ex post</i> , которые подрывают продовольственную безопасность и питание: примеры отдельных стран	86
28 Взаимосвязи между продовольственной безопасностью и питанием и глубинные причины отсутствия продовольственной безопасности и неполноценного питания	61	39 Глобальный масштаб перемещений в разбивке по типу бедствий, 2008–2014 годы	89	13 Гендерные аспекты уязвимости к климатическим потрясениям	92
29 Воздействие изменчивости климата и засух на производство зерновых на национальном уровне в странах с низким и средним уровнями дохода (2001–2017 годы)	64	40 Глобальные политические платформы и процессы, где устойчивость к изменению климата является основным элементом достижения устойчивого развития	95	14 Повышение роли забытых и недоиспользуемых видов (ЗНВ) в обеспечении продовольственной безопасности и доходов фермеров	99
30 Из всех сельскохозяйственных субсекторов растениеводство и животноводство несут самый большой ущерб и потери от климатических стихийных бедствий, наиболее разрушительным из которых является засуха (2006–2016 годы)	66			15 Климатически оптимизированные продовольственные системы и методы хозяйствования: диверсификация сельскохозяйственных культур в мелких семейных фермерских хозяйствах Малави	101
31 Во многих странах с низким и средним уровнями дохода изменчивость климата и экстремальные климатические явления коррелируются с импортом зерновых	68	ВРЕЗКИ		16 Коллективная селекция растений как метод повышения урожайности и устойчивости сельскохозяйственных культур к внешним воздействиям в Исламской Республике Иран	102
32 Увеличение импорта и сокращение экспорта сельскохозяйственных товаров после климатически обусловленных бедствий, по регионам (2003–2011 годы)	69	1 Пересмотренные оценочные данные о распространенности недоедания и прогностические расчеты на 2017 год	5	17 Инвестиции в организацию мероприятий по снижению уязвимости, включая устройство "климатоустойчивых" объектов инфраструктуры и природоохранные меры	106
33 Потери в растениеводстве и животноводстве, вызванные климатически обусловленными бедствиями, по регионам (2004–2015 годы)	70	2 Как измеряют уровни голода и отсутствия продовольственной безопасности?	7	18 В пострадавших от климатических потрясений домохозяйствах Кыргызстана, которые смогли восстановить поголовье или получить доступ к ветеринарным услугам, потребление продовольствия выше	108
		3 Совместный анализ распространенности недоедания и тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности	11	19 Устойчивость к изменению климата в малых островных развивающихся государствах (МОСТРА)	111
		4 Различные варианты оценки продовольственной безопасности для решения различных задач	12		
		5 Продление до 2030 года сроков решения задач в области питания, поставленных Всемирной ассамблеей здравоохранения	15		
		6 Эффективное использование Десятилетия действий Организации Объединенных Наций по проблемам питания (2016–2025 годы)	18		
		7 Худоба у детей школьного возраста	25		