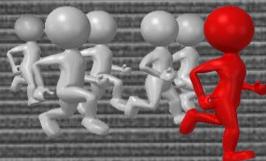




АКТУАЛИЗАЦИЯ

управления рисками бедствий
и адаптации к глобальному изменению климата и потеплению
в государственных учреждениях Республики Таджикистан



ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

РИСКА БЕДСТВИЙ,
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ПОТЕПЛЕНИЯ,
ПОДВЕРЖЕННОСТИ,
УЯЗВИМОСТИ



ПОНЯТИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРМИНОЛОГИИ

риска бедствий,
изменения климата и потепления,
подверженности, уязвимости
и других...



ОБЗОР

КЛЮЧЕВЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ/ОБОРОНЫ, ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

№	№	Название законодательных стран Центральной Азии	Дата принятия	Количество терминов	Количество определений
Республика Казахстан					
1	1.	Закон “О Гражданской защите”.	11 апреля 2014 года	88	88
Кыргызская Республика					
2	1.	Закон “О Гражданской защите”.	24 мая 2018 года	31	31
Республика Таджикистан					
3	1.	Закон “О Гражданской обороне”.	3 декабря 2003 года	1	1
4	2.	Закон “О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера”.	23 июня 2004 года	5	5
Туркменистан					
5	1.	Закон “О Гражданской обороне”.	29 ноября 2003 года	11	11
6	2.	Закон “О предупреждении и ликвидации ЧС”.	15 сентября 1998 года	5	5
Республика Узбекистан					
7	1.	Закон “О Гражданской защите”.	26 мая 2000 года	4	4
8	2.	Закон “О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера”.	20 августа 1999 года	4	4
Центральная Азия					
Итого				149	149

ОБЗОР

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ ГЛОССАРИЕВ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКА БЕДСТВИЙ ООН

№	Название терминологических глоссариев по снижению риска бедствий ООН	Дата принятия	Количество терминов	Количество определений
1.	Терминологический глоссарий по СРБ UNISDR.	2009 год	53	54
2.	Рекомендации межправительственной рабочей группы экспертов открытого состава ООН по терминологии, связанной со СРБ.	2016 год	56	56
Итого			109	110



Организация Объединенных Наций A/71/644

 **Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
1 December 2016
Russian
Original: English

Семьдесят первая сессия
Пункт 19(с) повестки дня
Устойчивое развитие: снижение риска бедствий

Доклад межправительственной рабочей группы экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающимся снижения риска бедствий

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ,

используемых в работе

Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН)

Адаптация
Adaptation

Climate

Механизмы гибкости
Flexibility mechanisms

Климат

Управляемые леса

Managed forests

Greenhouse effect

Парниковый эффект

Вечная мерзлота
Permafrost

Carbon credits

Deforestation
Сведение лесов

Лесовозобновление
Reforestation

Черный углерод
Black carbon

Sustainable Development
Устойчивое развитие

УДК 551.58:504(038)
ББК 26.237я2
К59

Кокорин А.О., Липка О.Н., Суляндзига Р.В.
Изменение климата. Глоссарий терминов,
используемых в работе РКИК ООН

WWF России, Москва, 2015 г., 92 стр.

Рецензенты:

Бердин В.Х., Международный центр устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО

Замолодчиков Д.Г., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Федоров Ю.Н., Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода

Издание предназначено для официальных лиц и представителей бизнеса, экономистов и экологов, журналистов, преподавателей, студентов, всех тех, кто интересуется работой Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и ее новым соглашением.

Распространяется бесплатно

Дизайн и компьютерная верстка: А.Ю. Филиппов

Дизайн обложки: Ю.В. Калининцева, А.Ю. Филиппов

Глоссарий подготовлен по проекту WWF России «Лес и климат в контексте Парижского соглашения РКИК ООН», выполняемому при поддержке Посольства Королевства Норвегии в РФ.

© WWF России, 2015



ISBN 978-5-906599-17-9

Бедствие

Серьезное нарушение функционирования общества, повышающее человеческую уязвимость, вызывающее большие человеческие жертвы и масштабный экологический ущерб, превышающий возможности общества справиться исключительно за счет собственных ресурсов.

КР

Событие любого масштаба, которое серьезно нарушает жизнь местных общин или общества в результате сочетания опасных событий с имеющимся уровнем подверженности угрозе, уязвимости и потенциала и приводит, по отдельности или в сочетании друг с другом, к таким последствиям, как жертвы среди населения, а также материальный, экономический или экологический ущерб и воздействие.

ООН

Событие, которое серьезно нарушает жизнь местных сообществ и общества, является причиной жертв среди населения, а также обширного материального, экономического или экологического ущерба и воздействия, которое превосходит способность сообщества или общества справиться с ним собственными силами.

ООН

Риск

Сочетание вероятности события и его негативных последствий

ООН

Риском часто называют непосредственно предполагаемое событие, способное принести кому-либо ущерб или убыток, хотя правильно именовать такое событие «фактором риска».

- **Риск** — характеристика ситуации, имеющей неопределённость исхода, при обязательном наличии неблагоприятных последствий.
- **Риск** в узком смысле — количественная оценка опасностей, определяется как частота одного события при наступлении другого.
- **Риск** — это неопределённое событие или условие, которое в случае возникновения имеет позитивное или негативное воздействие на репутацию компании, приводит к приобретениям или потерям в денежном выражении.
- **Риск** — это вероятность возможной нежелательной потери чего-либо при плохом стечении обстоятельств.
- **Риск** — это вероятность выхода опасного фактора из под контроля и серьёзность последствий, выражаемая степенью проявления
- **Риск** — это произведение вероятности на убыток.

Риск бедствий

<p>Потенциальные потери, выражающиеся в гибели людей, увечьях или уничтожении или повреждении имущества, которые может понести система, общество или община в течение конкретного периода времени и которые определяются путем вероятностного прогнозирования в зависимости от угрозы, уровня подверженности ей, уязвимости и потенциала</p>						ООН
<p>Потенциальные потери в результате бедствий, выражающиеся в гибели людей, ухудшении здоровья, источников существования, ущербе имуществу и общественным службам, которые может понести конкретное сообщество или общество в течение некоего указанного периода времени в будущем</p>						ООН
<p>Возможные потери в результате бедствий, выражающиеся в человеческих потерях, материальном, экономическом и экологическом ущербе</p>		КР				

Изменение климата

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) разработала следующее определение термина “изменение климата”:

“**изменение состояния климата**, которое может быть определено (например, с помощью статистических испытаний) через изменения в среднем значении и (или) изменчивость его свойств и которое сохраняется в течение длительного периода, обычно несколько десятилетий или больше.

Изменение климата может быть связано с естественными процессами, либо с постоянными антропогенными изменениями в атмосфере или землепользовании.”

Рамочная конвенция ООН по изменению климата (РКИК ООН) определяет изменение климата следующим образом:

“**изменение климата**, которое является прямым или косвенным следствием деятельности человека, изменяющее состав атмосферы планеты и происходящее помимо естественной изменчивости климата, наблюдаемой в течение сопоставимых периодов времени”.

ООН

ООН

Изменение климата

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ,
используемых в работе
Рамочной конвенции ООН об
изменении климата (РКИК ООН)

Адаптация
Adaptation

Climate
Механизмы гибкости
Flexibility mechanisms

Климат

Управляемые леса
Managed forests

Greenhouse effect

Парниковый эффект

Ratification
Ратификация

Вечная мерзлота
Permafrost

Carbon credits
Углеродные кредиты

Deforestation
Сведение лесов

Reforestation
Лесовозобновление

Черный углерод
Black carbon

Sustainable Development
Устойчивое развитие

Изменение климата

Climate change

Изменение климата в широком смысле слова означает статистически значимое изменение либо среднего состояния климата, либо его изменчивости на протяжении длительного периода времени (обычно несколько десятилетий или больше). Изменение климата может быть вызвано естественными внутренними процессами или внешними воздействиями, а также устойчивыми изменениями **антропогенного** происхождения в составе атмосферы или в практике землепользования. В узком смысле слова, согласно Статье 1 **РКИК ООН**, «изменение климата» определяется следующим образом: «изменение климата, которое прямо или косвенно обусловлено деятельностью человека, вызывающей изменения в составе глобальной **атмосферы**, и накладывается на естественные колебания климата, наблюдаемые на протяжении сопоставимых периодов времени». Таким образом, **РКИК ООН** проводит различие между изменением климата, обусловленным деятельностью человека, и **изменчивостью климата**, обусловленной естественными причинами.

Изменчивость климата

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ,
используемых в работе
Рамочной конвенции ООН об
изменении климата (РКИК ООН)

Адаптация
Adaptation

Механизмы гибкости
Flexibility mechanisms

Парниковый эффект

Вечная мерзлота
Permafrost

Carbon credits

Deforestation
Сведение лесов

Лесовозобновление
Reforestation

Черный углерод
Black carbon

Климат

Управляемые леса
Managed forests

Greenhouse effect

Sustainable Development
Устойчивое развитие

Изменчивость климата Climate variability

Изменчивость климата означает колебания среднего состояния и других статистических параметров (таких как отклонения от средних величин, наступление экстремальных явлений и т.п.), описывающих климат по всем временным и пространственным шкалам. Изменчивость может быть обусловлена естественными внутренними процессами в самой климатической системе (внутренняя изменчивость, например, океанских течений в масштабе десятилетий) или колебаниями внутренне-

него или **антропогенного** внешнего воздействия (внешняя изменчивость, например, солнечных параметров в масштабе десятилетий, орбиты Земли в масштабе десятков тысяч лет). В XXI веке ожидаются различные виды изменчивости. В частности, вероятен минимум солнечной активности в 2030-2040 гг., ведущий к снижению температуры. Однако, согласно **МГЭИК**, в среднем за XXI век или за XXI-XXII века циклы изменчивости будут компенсировать друг друга, и результирующие изменения будут определяться, прежде всего, **глобальным потеплением**.

Глобальное потепление

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ,
используемых в работе
Рамочной конвенции ООН об
изменении климата (РКИК ООН)

Адаптация
Adaptation

Climate
Механизмы гибкости
Flexibility mechanisms

Климат

Управляемые леса
Managed forests
Greenhouse effect

Парниковый эффект

Ратификация
Ratification

Вечная мерзлота
Permafrost

Углеродные кредиты
Carbon credits

Deforestation
Сведение лесов

Лесовозобновление
Reforestation

Черный углерод
Black carbon

Sustainable Development
Устойчивое развитие

Глобальное потепление Global warming

Под данным термином обычно понимают краткосрочное усиление **парникового эффекта**, вызванное **антропогенными выбросами парниковых газов**. Эффект был предсказан еще в XIX веке, но начал проявляться только с ростом выбросов в 1980-х годах. Долгосрочные изменения, вызванные астрономическими и прочими естественными причинами с характерными временами явлений в тысячи и десятки тысяч лет, обычно не охватываются

данным термином, поскольку их влияние относительно слабо в шкале времени в несколько сотен лет. Главными причинами глобального потепления являются сжигание **ископаемого топлива** и уничтожение (сведение) лесов, прежде всего, тропических. Главным подтверждением глобального потепления является повышение **теплосодержания океана**, а не изменение **температуры** воздуха. На глобальное потепление XXI века накладываются различные вариации естественных параметров: солнечных, динамики океанских течений, извержений вулканов. Поэтому глобальное потепление – не монотонно-поступательный процесс. В те или иные периоды (десятилетия) температура воздуха может снижаться в различных районах планеты или даже в мире в целом, однако суммарный эффект на XXI век будет определяться именно глобальным потеплением. Все естественные и **антропогенные** эффекты детально исследуются в докладах **МГЭИК**, а также в аналогичных Оценочных докладах РФ.

Угроза

Процесс, явление или деятельность человека, которые могут повлечь гибель людей, увечья или другой вред здоровью, ущерб имуществу, социальные и экономические потрясения или деградацию окружающей среды						ООН
Опасное явление, вещество, деятельность человека или условия, которые могут повлечь гибель людей, увечья или другой вред здоровью, ущерб имуществу, потерю средств к существованию и услуг, социальные и экономические потрясения или вред окружающей среде						ООН

Гидрометеорологическая угроза

Природная угроза

Техногенная угроза

Угроза социально-природного характера

Биологическая угроза

Гидрометеорологическая угроза

Подверженность угрозе

<p>Нахождение людей, инфраструктуры, жилья, производственных мощностей и других осязаемых человеческих активов в зонах, подверженных угрозам</p>					ООН
<p>Люди, имущество, системы и другие элементы, находящиеся в зоне повышенной опасности, которые тем самым подвергаются потенциальной угрозе понести ущерб</p>					ООН

Подверженность воздействию Exposure

Нахождение людей, средств к существованию, видов, экосистем, ресурсов, инфраструктуры, ценностей и т.д. в месте, которое может быть подвержено негативному воздействию – например, наводнению.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ,
используемых в работе
Рамочной конвенции ООН об
изменении климата (РКИК ООН)

Адаптация
Adaptation
Climate
Управляемые леса
Managed forests
Механизмы гибкости
Flexibility mechanisms
Парниковый эффект
Greenhouse effect
Вечная мерзлота
Permafrost
Carbon credits
Deforestation
Сведение лесов
Лесовозобновление
Reforestation
Черный углерод
Black carbon
Устойчивое развитие
Sustainable Development

Уязвимость

<p>Условия, определяемые физическими, социальными, экономическими и экологическими факторами или процессами, которые повышают восприимчивость человека, общины, имущества или систем к воздействию угроз</p>					ООН
<p>Характеристики и условия, присущие общине, системе или имуществу, повышающие их восприимчивость к разрушительному воздействию угрозы</p>					ООН

Уязвимость Vulnerability

Подверженность системы неблагоприятному воздействию в результате **изменения климата** и/или неспособность противостоять этим изменениям.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ,
используемых в работе
Рамочной конвенции ООН об
изменении климата (РКИК ООН)

Адаптация Adaptation	Климат Climate	Управляемые леса Managed forests
Механизмы гибкости Flexibility mechanisms		Эффект парникового эффекта Greenhouse effect
Парниковый эффект Greenhouse effect	Вечная мерзлота Permafrost	Вечная мерзлота Permafrost
Восстановление Carbon credits		Восстановление Reforestation
Дефорестация Deforestation	Устойчивое развитие Sustainable Development	Сведение лесов Deforestation
Восстановление Reforestation		Лесовозобновление Reforestation
Черный углерод Black carbon		Черный углерод Black carbon



Спасибо!

Вопросы?

