



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ООН ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА



**Sendai Framework for
Disaster Risk Reduction
2015-2030**



Сендайская рамочная программа
по снижению риска бедствий на
2015–2030 гг.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

в области устойчивого развития,
снижения риска бедствий,
изменения климата, охраны окружающей среды.





ЦЕЛИ



В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ НАШЕГО МИРА:

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

25 сентября 2015 года 193 страны

17 глобальных целей и 169 соответствующих задач

Цели в области устойчивого развития являются своеобразным призывом к действию, исходящим от всех стран — бедных, богатых и среднеразвитых.

Они нацелены на улучшение благосостояния и защиту нашей планеты.



Государства признают, что меры по ликвидации бедности должны приниматься параллельно усилиям по наращиванию экономического роста и решению целого ряда вопросов в области образования, здравоохранения, социальной защиты и трудоустройства, а также борьбе с изменением климата и защите окружающей среды.



13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



Цель 13: Принятие срочных мер по борьбе
с изменением климата и его последствиями

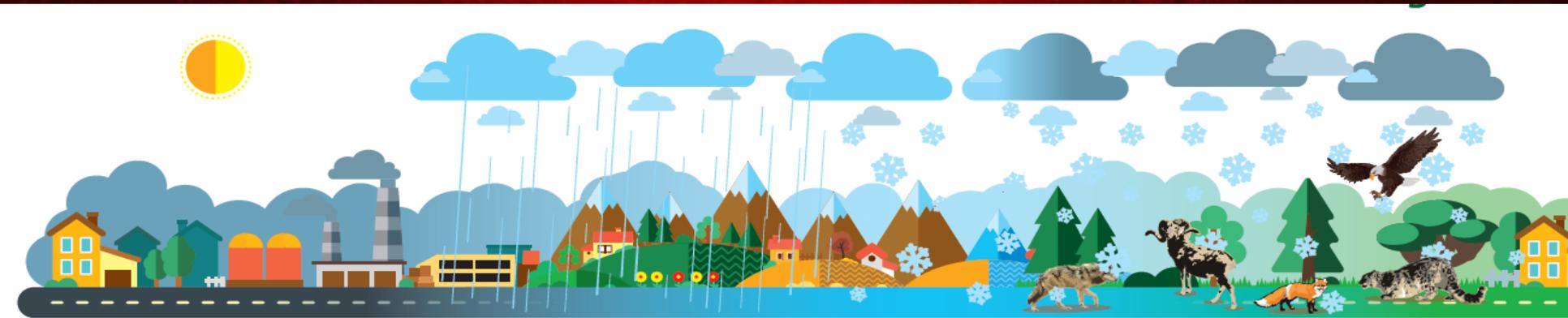
ЦУР - Цель 13: Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ - 2020 год

- ◆ 2019 год стал вторым самым теплым годом за историю наблюдений и окончанием самого теплого десятилетия (2010–2019 годы) за всю историю наблюдений.
- ◆ В 2019 году были зафиксированы новые рекордные уровни углекислого газа (CO₂) и других парниковых газов в атмосфере.
- ◆ Изменение климата оказывает влияние на все страны на всех континентах. Оно разрушает экономику стран и влияет на жизни людей. Меняются погодные условия, поднимается уровень моря, а погодные явления становятся все более суровыми.
- ◆ Хотя, судя по прогнозам, выбросы парниковых газов в 2020 году сократятся примерно на 6% из-за запретов на поездки и замедления экономического роста в результате пандемии COVID-19, такое улучшение носит лишь временный характер.
- ◆ Изменение климата не приостановилось. Ожидается, что как только мировая экономика начнет восстанавливаться после пандемии, объем выбросов вернется к более высокому уровню.
- ◆ Для спасения жизней и средств к существованию необходимы неотложные меры по борьбе как с пандемией, так и с чрезвычайной ситуацией в области климата.



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ООН ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА



В 1992 году на Встрече на высшем уровне «Планета Земля» была принята Рамочная конвенция ООН об изменении климата, ставшая первым шагом на пути к решению проблемы изменения климата.

На данный момент состав государств — участников Конвенции является почти универсальным — Конвенцию ратифицировали и являются ее участниками 197 государств.

Главная цель Конвенции — не допустить «опасного антропогенного воздействия на климатическую систему».

Глобальное потепление является одной из величайших опасностей для человечества.

По оценкам специалистов, в случае не принятия мер по защите климата, средняя температура нижних слоев атмосферы в конце следующего столетия может повыситься на 3° С.

Последствия такого повышения температуры могут быть драматическими - перемещение климатических и растительных зон, изменения в распределении осадков и ухудшение глобальной ситуации с продовольствием.

Угроза изменения климата потребовала объединения всех стран мира для принятия мер по смягчению последствий изменения климата.

РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ООН ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА



Конечной целью Конвенции является стабилизация концентрации парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему.

Эта мера позволит экосистеме адаптироваться к изменению климата и не ставить под угрозу обеспечение продовольствием и дальнейшего экономического развития на устойчивой основе.



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ
ПО КЛИМАТУ
ЦЕРЕМОНИЯ ПОДПИСАНИЯ
— 22 АПРЕЛЯ 2016 ГОДА —



Климафф

ИТОГИ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ

Исторический документ, юридически обязывающий весь мир участвовать в борьбе с изменением климата.

196 стран

приняли Соглашение

и официально признали воздействие человека на климат

Вступит в силу в 2020 году

Если Соглашение подпишут 55 стран, покрывающие 55% мировых выбросов парниковых газов

Цель

Удержать рост глобальной средней температуры намного ниже

2°C

Приложить все усилия, чтобы ограничить рост температуры до

1.5°C

Роль лесов

Соглашение обязывает сохранять и увеличивать площадь лесов для поглощения парниковых газов

Углеродная нейтральность 2050

Во второй половине XXI века нужно добиться баланса между выбросами и поглощениями парниковых газов

Чистые технологии

Соглашение обязывает ускорить разработку и международный обмен чистыми технологиями

Финансирование

Богатые страны перечислят бедным странам минимум \$100 млрд на адаптацию к изменению климата до 2020 года

Амбициозность

Каждые 5 лет страны должны пересматривать цели и меры борьбы с изменением климата

Ущерб от изменения климата

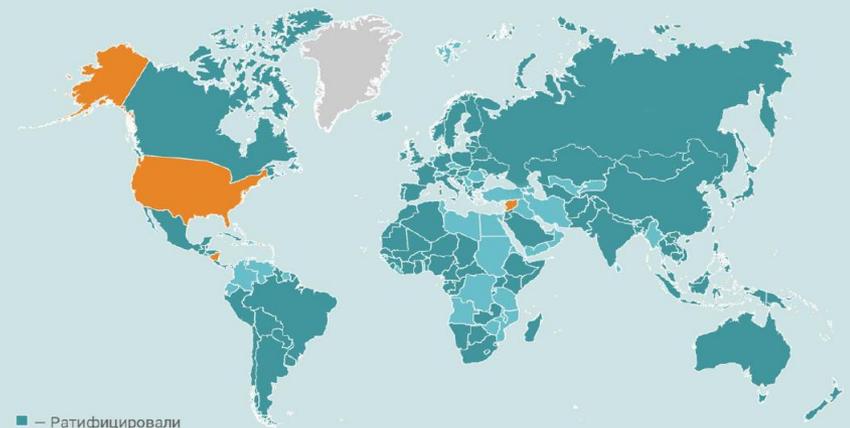
Соглашение впервые дает определение потерям и ущербу от изменения климата, **НО** не говорит об их компенсации

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ
ПО КЛИМАТУ
ЦЕРЕМОНИЯ ПОДПИСАНИЯ
— 22 АПРЕЛЯ 2016 ГОДА —



США, Сирия и Никарагуа против Парижского соглашения

Страны, которые ратифицировали или подписали Парижское соглашение



■ — Ратифицировали
■ — Подписали
■ — Не подписали/вышли из соглашения

Источники: Рамочная конвенция ООН об изменении климата, Business Insider

INSIDER PRO



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ
ПО КЛИМАТУ
ЦЕРЕМОНИЯ ПОДПИСАНИЯ
— 22 АПРЕЛЯ 2016 ГОДА —



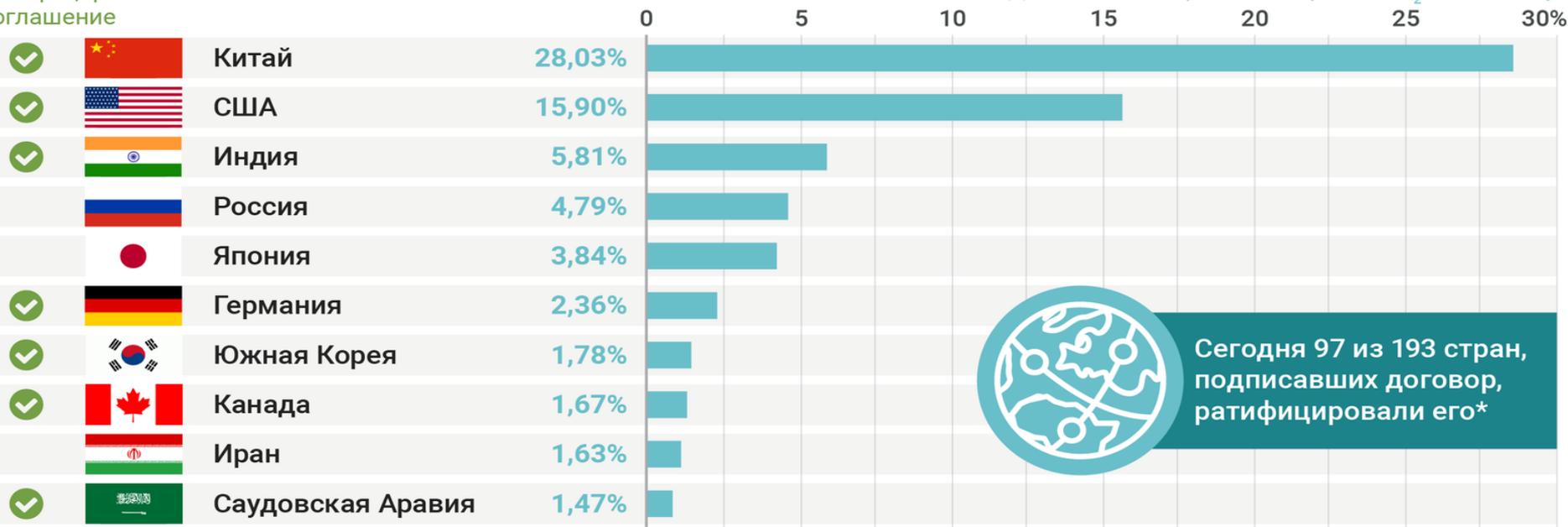


Парижское соглашение по климату вступило в силу

Топ-10 стран по выбросам CO₂ и статус соглашения

Ратифицировали
соглашение

Доля в общемировых выбросах CO₂ в 2015 году



Сегодня 97 из 193 стран, подписавших договор, ратифицировали его*

*По состоянию на ноябрь 2016
Источник: Germanwatch, ООН

ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО КЛИМАТУ



ЦЕЛЬ

К 2100 ГОДУ

**УДЕРЖАТЬ РОСТ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
НА ЗЕМЛЕ В ПРЕДЕЛАХ 2°C**

И «ПРИЛОЖИТЬ УСИЛИЯ» ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ РОСТА НА 1,5°C



Роли стран по Парижскому соглашению

СТРАНЫ



ВЫБРОСЫ и ЦЕЛИ
к 2025-2030 гг.



ФИНАНСЫ € ¥ \$

Наиболее развитые



Европейский союз
США
Япония
Норвегия
и другие



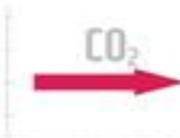
Развитие со снижением



Менее развитые



Россия
Польша
Турция
Мексика
и другие



Развитие без роста

Развивающиеся



Китай
ЮАР
Бразилия
Казахстан
и другие



Развитие с выходом на плато

Слабейшие и уязвимые



Индия
Индонезия
Кыргызстан
Таджикистан
и другие



Ликвидация бедности



Цели стран в “Парижском пакете”

Наиболее развитые страны



Менее развитые страны



Наиболее слабые и уязвимые страны



КЛИМАТ

Снизить потенциальный риск будущих климатических проблем

Избежать будущих катастрофических климатических проблем, максимально адаптироваться к текущим проблемам

ЭКОНОМИКА

Использовать глобальный низкоуглеродный тренд для своего экономического развития

Помочь ликвидации бедности своего населения и своему экономическому развитию

ФИНАНСЫ

Оказывать помощь в основном за счет средств частных компаний

Расходовать средства на свое низкоуглеродное развитие и национальные меры адаптации

Получать большую и регулярную помощь на меры адаптации и экономическое развитие, в основном в виде грантов международной помощи





ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО КЛИМАТУ



РЕАЛЬНО ЛИ ДОСТИЧЬ ЦЕЛИ СОГЛАШЕНИЯ?

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ МАССАЧУСЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА:

**95% ВЕРОЯТНОСТИ, ЧТО ДО КОНЦА
XXI ВЕКА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ
СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ТЕМПЕРАТУРА
ВОЗДУХА ПОВЫСИТСЯ НА 3,7°C**

ЧТОБЫ ДОСТИГНУТЬ ЦЕЛИ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕОБХОДИМО
СОКРАТИТЬ ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЕЩЕ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
12-14 ГИГАТОНН В ГОД





Выступая на 21-ой Конференции участников Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Париже в 2015 году

**Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон
заявил следующее:**

«Несмотря на то, что доля Республики Таджикистан в объеме мирового выброса парниковых газов в атмосферу является ничтожно малой, тем не менее, она является одной из уязвимых стран в процессе изменения климата.

Сегодня, основные сферы экономики Таджикистана столкнулись с негативными последствиями, связанными с изменением климата».

Таджикистан подписал Парижское Соглашение 22.04. 2016 года в штаб-квартире ООН
Маджлиси Оли Республики Таджикистан ратифицировал Парижское Соглашение 13.02.2017 года.



13 марта 2019 г.



Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмон

на церемонии открытия Международной конференции высокого уровня
по Международному десятилетию действий
«Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы»

- ◆ Многолетние наблюдения свидетельствуют об усилении влияния климатических изменений на природу и социально-экономическое положение в Таджикистане и Центральной Азии.
- ◆ Согласно этим наблюдениям, за последние шестьдесят лет среднегодовая температура воздуха в Таджикистане повысилась на один градус по Цельсию, повысились частота и интенсивность стихийных гидрометеорологических явлений.
- ◆ Под влиянием этих факторов в Таджикистане стихийные бедствия в виде паводков, наводнений, селей, схода снежных лавин и оползней ежегодно наносят серьезный ущерб населению и экономике страны.
- ◆ Кроме того, за последние несколько десятилетий мы потеряли почти **1000** малых и средних ледников.

ЛЕДНИКИ

ТАДЖИКИСТАНА



**БОЛЕЕ
13** ТЫСЯЧ
ледников
по оценкам экспертов,
в целом насчитывается
в Таджикистане



**ЛЕДНИК
Федченко**

за последние несколько лет
сократился более чем на

2 км³ **ЛЬДА**
при общем объеме **144** км³



значительная
ЧАСТЬ
водных ресурсов

ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
сосредоточена в **ТАДЖИКИСТАНЕ**
таяние ледников представляет

**ОГРОМНУЮ
УГРОЗУ**
для всего региона



ОБЩИЙ ОБЪЕМ
ЛЕДНИКОВ
850 км³



к **2050** ГОДА

ЭТОТ ПОКАЗАТЕЛЬ МОЖЕТ
СОКРАТИТЬСЯ НАПОЛОВИНУ



ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДВА ДЕСЯТИЛЕТИЯ
ТАДЖИКИСТАН ИСПЫТАЛ
значительный всплеск
природных катаклизмов
в результате погибло **2000** человек

экономический ущерб оценивается в
160 000 000\$ США

12%

СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
Таджикистана не имеют проблем с
доступом к продовольствию



Сендайская рамочная программа
по снижению риска бедствий на
2015–2030 гг.



Sendai Framework
for Disaster Risk Reduction
2015 - 2030

3-Я ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ООН ПО
УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ БЕДСТВИЙ

14–18 МАРТА 2015 ГОДА / СЕНДАЙ – ЯПОНИЯ

Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 гг.

СОДЕРЖАНИЕ:

Сфера охвата и предназначение	1 Ожидаемый результат	1 Цель
7 Глобальных целевых задач	13 Руководящих принципов	
4 Приоритетных направления действий	4 Уровня реагирования (Локальный, Местный, Региональный, Глобальный)	
Роли заинтересованных сторон		Глобальное партнерство и международное сотрудничество



Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 гг.



ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

Существенное снижение риска бедствий и сокращение потерь в результате бедствий в виде человеческих жертв, утраты источников средств к существованию и ухудшения состояния здоровья людей, и неблагоприятных последствий для экономических, физических, социальных, культурных и экологических активов людей, предприятий, общин и стран.

ЦЕЛЬ:



Предотвратить возникновение новых и снизить угрозу известных рисков бедствий путем осуществления комплексных и инклюзивных экономических, структурных, юридических, социальных, медико-санитарных, культурных, образовательных, экологических, технологических, политических и институциональных мер, предотвращающих и снижающих подверженность воздействию опасных факторов и уязвимость к бедствиям, повышающих готовность к реагированию и восстановлению и тем самым укрепляющих потенциал противодействия.

Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 гг.

13 РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПОВ:

Ответственность для СРБ

- Государства несут основную ответственность
- Общая ответственность с заинтересованными сторонами

Участие

- Всего общества
 - Всех государственных учреждений
- Расширение прав и возможностей на местном уровне

Подход

- Уважение прав человека
- Связь СРБ и развития
- Учет различных угроз
- Местные факторы риска
- Действия после бедствий и снижение основных факторов рисков
- Сделать лучше, чем было

Партнерства

- Международное сотрудничество и глобальные партнерства
- Поддержка развивающихся стран

Сендайская рамочная программа
по снижению риска бедствий на
2015–2030 гг.

7 ГЛОБАЛЬНЫХ ЗАДАЧ:

Снижение	Повышение
Смертность/ Население Земли 2020-2030 Среднее << 2005-2015 Среднее	Страны с национальными и местными стратегиями СРБ 2020 >> 2015
Пострадавшие/ Население Земли 2020-2030 << 2005-2015	Международное сотрудничество в развивающихся странах 2030 >> 2015
Экономические потери/ Мировой ВВП 2030 << 2015	Наличие и доступ к комплексным системам раннего предупреждения и информации о факторах риска и оценках 2030 >> 2015
Повреждение важнейших объектов и основных услуг 2030 << 2015	

Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 гг.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ:

УРОВНИ:

- ✓ МЕСТНЫЙ
- ✓ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
- ✓ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
- ✓ ГЛОБАЛЬНЫЙ

Приоритет 1 **Понимание риска бедствий**

Политика и практика СРБ должны основываться на понимании риска бедствий во всех его аспектах уязвимости, потенциала, подверженности людей и активов, особенностей угроз и окружающей среды.

Приоритет 2 Укрепление структур в области управления риском бедствий для управления риском бедствий.
Структуры управления риском бедствий на национальном, региональном и глобальном уровнях имеют большое значение для эффективного и действенного снижения риска бедствий.

Приоритет 3 Инвестиции в снижение риска бедствий для повышения устойчивости
Государственные и частные инвестиции в СРБ имеют важное значение для повышения экономической, социальной, здравоохранительной и культурной устойчивости людей, сообществ, стран, их активов, а также окружающей среды.

Приоритет 4 Повышение готовности к бедствиям в целях эффективного реагирования, и принцип «сделать лучше, чем было» в процессе восстановления, реабилитации и реконструкции
Усиление готовности к бедствиям для реагирования, восстановления, реабилитации и реконструкции важно, чтобы построить «лучше, чем было»



13 БОРЬБА
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА



Спасибо!



Вопросы?

