

## ЛИДЕРСТВО ГЛОБАЛЬНОГО КЛИМАТА МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ (МОВ)

### I. Изложение Целей

A. Изменение климата представляет глобальные проблемы и риски для окружающей среды и экономики, воздействуя на здоровье человека, учащая экстремальные погодные явления, угрожая природным ресурсам и вызывая вынужденную миграцию населения. Последствия изменения климата уже неизбежны из-за выбросов парниковых газов (ПГ), которые уже находятся в атмосфере. В то же время ответные меры и решения в области изменения климата создают экономические возможности и выгоды благодаря устойчивой энергетике и развитию. Международные усилия необходимы для обеспечения защиты человечества и нашей планеты, а также для того, чтобы ограничить увеличение глобальной средней температуры до не более 2°C. Для достижения этой цели потребуются значительные сокращения выбросов в течение следующих нескольких десятилетий и почти нулевые выбросы CO<sub>2</sub> и других долгоживущих ПГ к концу столетия.

*[(Межправительственная группа экспертов по изменению климата -  
Пятый доклад об оценке (ДО5))]*

B. Правительствам всех уровней необходимо действовать **в настоящее время** по сокращению выбросов ПГ для достижения долгосрочного баланса климата. Предприятиям необходимо использовать новые технологии, политику, механизмы финансирования и экономические стимулы для сокращения выбросов при разработке общих показателей для оценки их прогресса. Правительства должны также повысить устойчивость инфраструктуры и природных систем к растущим воздействиям климата.

C. Хотя стороны, подписавшие настоящий меморандум (далее именуемые «Стороны»), признают и подтверждают поддержку международной деятельности и деклараций в ответ на изменение климата (включая Рио-де-Жанейрскую декларацию по окружающей среде и развитию (1992 год), Монреальскую декларацию (2009 год), Заявление в Канкуне (2011 г.) и Лионская декларация (2011 г.)), международные усилия по изменению климата на сегодняшний день были недостаточными для решения масштабных задач, стоящих перед нами. Несмотря на определенный прогресс в сотрудничестве между странами, субнациональные юрисдикции, включая провинции, штаты и города, привели мир к установлению амбициозных целей в области климата и принятию мер по сокращению выбросов ПГ и защите от воздействия климата.

D. Работая вместе и опираясь на такие соглашения, как Декларация Рио-де-Жанейро 2012 года (Федеративные Штаты и региональные правительства, приверженные новой парадигме устойчивого развития и искоренению нищеты), субнациональные правительства вместе с заинтересованными странами могут содействовать ускорению ответа реакции мира на изменение климата и послужить моделью для более широкого международного сотрудничества.

## II. Сокращение Выбросов Парниковых Газов

- A. Руководящим принципом сокращения выбросов ПГ к 2050 году должно быть ограничение глобального потепления до уровня более 2°C. Для Сторон настоящего Меморандума это означает сокращение выбросов к 2050 году до уровня 80-95% к объемам 1990 года и / или достижение к 2050 году годовой нормы выбросов на душу населения менее 2 метрических тонн.
- B. Для достижения этой амбициозной цели к 2050 году, ощутимый прогресс должен быть достигнут в ближайшей перспективе, чтобы установить траекторию необходимых сокращений. Среднесрочные цели, включая обязательства до 2030 года, имеют решающее значение. Признавая, что каждая сторона имеет уникальные проблемы и возможности, данное соглашение не предписывает конкретный путь до 2030 года. Скорее, Стороны соглашаются принять свой собственный уникальный набор действий и планов, изложенный в Приложении А, для достижения целей сокращения выбросов и связанных с ними задач на период до 2030 года.
- C. Стороны стремятся к широкому повышению энергоэффективности и комплексному освоению возобновляемых источников энергии для достижения целей сокращения выбросов парниковых газов. Стороны изложили свои 2030 цели и задачи для этих и других важнейших областей в Приложении А.
- D. Конкретные направления деятельности, координации и сотрудничества:

Стороны соглашаются, что для действий, связанных с настоящим МОВ, координация и сотрудничество будут полезными для совместных усилий участвующих государств. Стороны договорились совместно работать над решениями, которые обеспечивают близкие и долгосрочные экологические и экономические выгоды, в том числе совместные, когда это возможно. Стороны могут периодически время от времени расширять перечень конкретных областей действий, изложенных в настоящем подразделе. Ниже приводится неисчерпывающий перечень вопросов, представляющих интерес для сотрудничества и координации между Сторонами:

### 1. Энергия:

Стороны соглашаются обмениваться информацией и опытом по реорганизации энергоснабжения и энергосистемы, техническим решениям и достижениям в продвижении крупномасштабного перехода на возобновляемые источники энергии и интеграции возобновляемых источников энергии, действиях, необходимых для обеспечения надежности поставок, и стратегиях продвижения энергоэффективности.

### 2. Транспорт и перевозки:

Стороны соглашаются принять меры по сокращению выбросов парниковых газов от пассажирских и грузовых транспортных средств с целью широкого внедрения «транспортных средств с нулевым уровнем выбросов» и развития соответствующей инфраструктуры нулевых выбросов. Стороны соглашаются поощрять планирование и разработку землепользования, которое поддерживает альтернативные способы движения, особенно общественный транспорт, передвижение на велосипеде и прогулки.

3. Защита Природных Ресурсов и Сокращение Отходов:

Стороны соглашаются сотрудничать в отношении методов сокращения выбросов из секторов природных ресурсов и отходов, которые образуются в связи с деятельностью по смягчению последствий изменения климата и адаптации. Стороны будут обмениваться информацией о технических возможностях для улавливания углерода и защиты природной инфраструктуры. Стороны будут делиться технологиями по сокращению отходов или преобразованию отходов во вторичное сырье или в энергию.

4. Наука и Технология:

Стороны соглашаются сотрудничать и координировать усилия по научной оценке и обмениваться информацией и опытом в области разработки и внедрении технологий. Стороны стремятся использовать имеющийся опыт для максимизации успеха технологических переходов и избежания потенциальных препятствий.

5. Коммуникация и Участие Общественности:

Стороны соглашаются действовать согласованно в плане информирования общественности по вопросам изменения климата, уменьшения выбросов парниковых газов, адаптации и по тематике этого Меморандума.

6. Недолговечные Климатические Загрязнители:

Стороны соглашаются сотрудничать в деле сокращения недолговечных загрязнителей климата, таких как черный углерод и метан, что обеспечит быстрое улучшение качества воздуха, а также уменьшит воздействие сильных климатических факторов, вызывающих загрязнение.

7. Подытоживание, Мониторинг, Учет, Открытость:

Стороны соглашаются работать в направлении последовательного мониторинга, отчетности и проверки в разных юрисдикциях и будут использовать для этого такие механизмы, как Соглашение о Штатах и Регионах и Соглашение Мэров с этой целью.

### **III. Адаптация и Устойчивость**

- A. Стороны соглашаются сотрудничать с целью продвижения адаптации и устойчивости, с прицелом на максимизацию выгод как для сокращения выбросов ПГ, так и для адаптации к изменению климата.
- B. Стороны будут обмениваться передовым опытом в области моделирования и оценки для понимания прогнозируемого воздействия на климат, особенно на региональном и местном уровнях. Компании будут делиться передовым опытом по интеграции этих результатов в планирование и инвестиции.
- C. Стороны будут работать вместе над созданием системы данных, которые могут помочь отслеживать прогресс в снижении риска изменения климата для людей, природных систем и инфраструктуры.
- D. При работе по снижению климатического риска Стороны будут стремиться к естественным или «зеленым» решениям по инфраструктуре, которые максимизируют экологические выгоды при обеспечении защиты. Стороны

будут делиться передовым опытом при разработке и внедрении этих решений.

- Е. Стороны настоящего Меморандума будут изыскивать инновационные модели для финансирования и поддержки адаптации к изменению климата, включая партнерство между государственным и частным секторами, фонды устойчивости и конкурентные подходы.

#### **IV. Средства Осуществления**

Каждая из Сторон имеет свои собственные стратегии по реализации и достижению своих целей и задач. Хотя некоторые стратегии будут едиными для конкретных Сторон, другие могут быть разделены и / или изменены другими Сторонами.

- А. Стороны соглашаются сотрудничать и координировать продвижение промежуточных целей, соответствующих 2050 целям и действиям в области климата, на ежегодной Конференции сторон и других международных мероприятиях по климату.
- В. Стороны соглашаются изыскивать и продвигать эффективные механизмы финансирования на внутреннем и международном уровнях, насколько это возможно.
- С. Стороны соглашаются делиться технологией, насколько это возможно путем информации с открытым исходным кодом.
- Д. Стороны соглашаются содействовать созданию потенциала для действий и адаптации технологий посредством передачи технологии и опыта, насколько это возможно.

Данный Меморандум не является ни договором ни контрактом.

#### **V. Приложение**

- А. Стороны этого Меморандума о Взаимопонимании соглашаются со следующим добавлением:

Стороны этого Меморандума о Взаимопонимании стремятся усилить глобальные меры в ответ на угрозу изменения климата, удерживая прироста глобальной средней температуры намного ниже 2°C сверх доиндустриальных уровней, а также приложить усилия в целях ограничения роста температуры до 1,5°C, признавая, что это значительно сократит риски и воздействия изменения климата.