

---

# ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

---

А. А. АКАЕВ

## СМОЖЕТ ЛИ БРАЗИЛИЯ СТАТЬ ПОВОРОТНЫМ ПУНКТОМ В ГЛОБАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЯХ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ПО БОРЬБЕ С ПОТЕПЛЕНИЕМ КЛИМАТА?\*

*В настоящей работе изложены основные итоги климатической конференции ООН (COP29) 2024 г. в Баку (Азербайджан) и ожидания от COP30 в Белене (Бразилия), которая пройдет в ноябре 2025 г. Сможет ли Бразилия на COP30 в Белене повторить успех исторической Конференции ООН по окружающей среде и развитию, прошедшей в 1992 г. в Рио-де-Жанейро? Показано, что для этого необходимо достижение как минимум трех ключевых результатов: 1) юридического закрепления конкретных обязательств развитых стран, согласованных на COP29 в Баку; 2) принятия конструктивных обязательных решений по прекращению вырубке тропических лесов и их сохранению, с последующим восстановлением лесов планеты вообще; 3) фактического перехода лидерства в борьбе с потеплением климата от коллективного Запада к объединению БРИКС+, закладывающему новое справедливое многополярное мироустройство.*

---

\* Статья подготовлена при поддержке Российского научного фонда (проект № 23-18-00535 «Борьба за новый мировой порядок и усиление дестабилизационных процессов в Мир-Системе»).

**Для цитирования:** Акаев, А. А. 2025. Сможет ли Бразилия стать поворотным пунктом в глобальных действиях человечества по борьбе с потеплением климата? *История и современность* 2: 3–12. DOI: 10.30884/iis/2025.02.01.

**For citation:** Акаев, А. А. 2025. Can Brazil Become a Turning Point in Humanity's Global Efforts to Struggle with Global Warming? *Istoriya i sovremennost' = History and Modernity* 2: 3–12 (in Russian). DOI: 10.30884/iis/2025.02.01.

*История и современность*, № 2, июнь 2025 3–12

DOI: 10.30884/iis/2025.02.01

**Ключевые слова:** глобальное потепление, климатическая конференция ООН, COP29, COP30, Белена, Парижское климатическое соглашение, парниковые газы, зеленые технологии, энергетический переход, лидерство БРИКС+.

### **Введение**

В работе (Акаев 2023) был проведен анализ итогов полувековых усилий мирового сообщества по переходу к устойчивому развитию, и, в частности, борьбе с потеплением климата, начиная с исторических конференций ООН по охране природы в Стокгольме (1972) и окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992). На последней была принята новая Рамочная конвенция ООН по изменению климата (РКИК), подписанная представителями 166 государств и предусматривающая значительное сокращение выбросов в атмосферу парниковых газов, образующихся при сжигании ископаемых органического топлива – угля, нефти и газа. Это было поистине историческое решение, поскольку впервые большинством руководителей государств (участвовали представители 172 стран) была признана необходимость глобального изменения хозяйственной деятельности человечества, связанная с самоограничением для стабилизации потепления климата. Там же была принята «Повестка дня на XXI век» – план действий по достижению экологически устойчивого развития. За прошедший с тех пор период усилиями ученых всего мира были разработаны теоретические основы устойчивого развития и стабилизации потепления климата, созданы эффективные зеленые технологии для перехода к экологизированной энергетике и экономике, способные сократить выбросы в атмосферу парниковых газов в требуемых объемах. Однако все они не находят достаточно масштабного применения на практике из-за отсутствия единой эффективной политики глобального управления, а также сильной политической воли национальных лидеров (Там же).

### **Итоги климатической конференции COP29 в Баку (ноябрь 2024 г.)**

О справедливости последнего вывода свидетельствуют итоги очередной климатической конференции ООН COP29, прошедшей в ноябре 2024 г. в Баку (Азербайджан), на которой, так же как и на предыдущих, не было принято никаких прорывных решений, хотя и были достигнуты три важные договоренности (COP29... 2024).

Во-первых, социально-экономическая адаптация к изменениям климата была признана столь же важной целью, как и сокращение выбросов парниковых газов. К 2030 г. все страны мира должны подготовить качественные и обоснованные национальные планы по адаптации, чтобы было возможно выстроить их адресное финансирование из климатического фонда. Во-вторых, наконец-то были достигнуты договоренности по созданию углеродных рынков в соответствии со статьей 6 Парижского соглашения по климату. И, в-третьих, принята важная декларация «Вода для климатических действий», поддержанная более чем 50 странами и ведущими международными климатическими организациями. Принятие этой декларации открывает определенные возможности для конструктивного глобального и регионального диалога по острым проблемам водопользования, в особенности касающимся вопроса: является ли пресная вода общественным благом или рыночным ресурсом, который имеет свою цену? Кроме того, была согласована коллективная цель по увеличению ежегодного финансирования борьбы с климатическими изменениями для развивающихся стран до 1,3 трлн долларов к 2035 г., из которых 300 млрд долларов должны поступать в виде грантов, хотя заявка стран Глобального Юга требовала такого увеличения до 2030 г. с объемом грантовой составляющей 600 млрд долларов. Эта инициатива получила название «дорожной карты от Баку до Белена», где она должна получить окончательное решение.

#### **Позиции ведущих стран мира по борьбе с потеплением климата на данном этапе**

Решение американского президента Д. Трампа о вторичном выходе США из Парижского климатического соглашения, принятое им в свой первый рабочий день 20 января 2025 г., нанесло двойной удар по идее ускорения зеленого энергетического перехода. Во-первых, сам пример страны, являющейся крупнейшим загрязнителем атмосферы и окружающей среды, которая отказывается от каких-либо климатических обязательств, может стать заразительным для других стран, особенно колеблющихся. А во-вторых, одновременно Трамп объявил об отмене всех ограничений на увеличение бурения нефти США как на суше, так и в шельфовой зоне, а также мораторий на запуск новых СПГ-проектов. Все эти решения Трампа направлены на максимизацию экономического эффекта от роста внутреннего потребления и экспорта энергоносителей любой ценой без оглядки на экономический ущерб как самих США, так и на гло-

бальном уровне. Под влиянием этих решений уже происходит отказ крупных американских инвесторов от прежних приоритетов климатической политики. Например, только за последнее время из международного банковского альянса Net-Zero Banking Alliance, ставившего амбициозную цель по выходу на нулевые выбросы парниковых газов к 2050 г., вышли шесть крупнейших американских банков: JPMorgan, Citigroup, Bank of America, Morgan Stanley, Wells Fargo и Goldman Sachs. Их примеру вполне могут последовать и многие другие западные инвесторы.

В этих условиях весьма радует и вдохновляет ответственное климатическое поведение авангардных стран объединения БРИКС+, закладывающих основы нового справедливого многополярного мироустройства. Действительно, Россия следует прежним, весьма сбалансированным климатическим курсом. Так, на климатическом форуме Российского союза промышленников и предпринимателей, состоявшемся 14 февраля 2025 г., крупный российский бизнес в целом подтвердил свою готовность следовать курсу на полную реализацию климатической повестки. Индия активно участвует в международных инициативах по борьбе с изменениями климата, а внутри страны поощряет строительство солнечных (СЭС) и ветряных (ВЭС) электростанций, внедрение энергосберегающих технологий и осуществляет модернизацию инфраструктуры для повышения энергоэффективности. Китай сегодня уже играет ключевую роль в глобальном процессе декарбонизации. Страна стала общепризнанным мировым лидером как в производстве СЭС и ВЭС, так и в их практическом использовании. Более того, Китай контролирует большую часть мирового рынка зеленых технологий, начиная с производства первичного сырья и заканчивая итоговой продукцией.

Китай включен в 80 % мировых цепочек поставок фотоэлектрических панелей для производства солнечной электроэнергии. 95 % компонентов для СЭС производится в КНР (Иванова 2023). Китай также является главным поставщиком ветряных турбин в мире, и шесть из десяти крупнейших его производителей – китайские. Кроме того, Китай стал также крупнейшим производителем электромобилей и лучших аккумуляторов к ним. К 2030 г. в КНР будет производиться до 70 % аккумуляторов и 80 % редкоземельных металлов, используемых в системах хранения энергии (Иванова 2023). Причем большую часть зеленых технологий Китай использует для модернизации и развития собственной энергетики и экономики. Так, только в 2022 г. КНР инвестировала в зеленую

энергетику и экономику 546 млрд долларов – почти в четыре раза больше, чем США (141 млрд долларов), и в три раза больше, чем Евросоюз (180 млрд долларов) (Иванова 2023). Бразилия также активно работает в рамках Парижского соглашения, она обязалась к 2030 г. сократить выбросы парниковых газов вдвое по сравнению с уровнем 2005 г. Бразилия является одним из лидеров в мире по использованию возобновляемых источников энергии (ВИЭ), которые обеспечивают 53,3 % генерации электричества. Для сравнения: доли экологически чистых безуглеродных источников энергии авангардных стран БРИКС+ составляют в Бразилии 54,2 % (21,4 % ВИЭ); в Индии – 10,8 % (6,1 % ВИЭ); в Китае – 18,4 % (9,4 % ВИЭ); в России – 12,5 % (0,3 % ВИЭ) (Statistical... 2024).

#### **Ожидания от COP30 в Белене (ноябрь 2025 г.)**

Особого внимания заслуживает Бразилия, которая в текущем 2025 г. председательствует на 30-й сессии Конференции Сторон РКИК (COP30). Это предложение выдвинул лично президент Бразилии Луис Инасиу Лула да Силва, который во время своего выступления на COP27 заявил о намерении Бразилии принять у себя климатический саммит, причем в одном из штатов Амазонии, который особенно богат флорой и фауной. Саммит пройдет в ноябре 2025 г. в г. Белене (штат Пара), являющемся воротами в нижний регион бразильской Амазонки, где расположены более 60 % самого обширного в мире тропического леса. Президент Лула да Силва определил борьбу с уничтожением Амазонии как один из главных приоритетов своего второго срока, когда вступил в должность в начале 2023 г. А сохранение тропических лесов играет ключевую роль в борьбе с потеплением климата. Президент COP30 Андре Аранья Корреа ду Лаго энергично взялся за подготовку саммита под лозунгами: *«Бразилия станет поворотным моментом в глобальных действиях по борьбе с изменениями климата»* и *«Мы можем сделать COP30 началом нового десятилетия перемен в глобальной борьбе с изменениями климата»* (Алексеева 2025). Бразилия очень надеется, что ей даже на фоне выхода США из Парижского соглашения удастся убедить другие страны выполнить свои обязательства по сдерживанию дальнейшего роста глобальной температуры.

Ожидания мировой общественности от COP30 в Белене огромны, ведь бразильский саммит знаменует 20-летие вступления в силу Киотского протокола (2005) и 10-летие принятия исторического

Парижского соглашения 2015 г. К тому же COP30 станет первой конференцией, которая пройдет в эпицентре климатического кризиса, и первой, которая будет организована в Амазонии, одной из важнейших экосистем мира, которая, по мнению ученых, сейчас находится под угрозой перехода в необратимый процесс исчезновения (Алексеева 2025). Леса, безусловно, станут центральной темой обсуждения на COP30 в Белене, поскольку они играют незаменимую роль в удалении парниковых газов из атмосферы и имеют потенциал для возвращения экосистем к жизни, если обезлесение будет обращено вспять. *«Леса могут выиграть нам время в борьбе с изменением климата в быстро закрывающемся окне возможностей. Использование такого выдающегося потенциала требует усиленной глобальной поддержки и инвестиций»*, – заявил президент COP30 ду Лаго. Поэтому Бразилия планирует твердо добиваться увеличения финансирования специальных мер для борьбы с вырубкой тропических лесов. COP30 очень подходит для достижения прорывного решения по сохранению лесов на планете. Тем более что единственное достижение на COP26 в Глазго (Шотландия, 2021) – это обещание лидеров более 100 стран остановить процесс исчезновения лесов к 2030 г., а 28 стран даже обязались прекратить вырубку лесов, которая велась ради сельхозпроизводства. Но эти замечательные обещания во многом остаются нереализованными.

Основной причиной ускоренного потепления климата Земли явилось чрезмерное насыщение Мирового океана и атмосферы Земли углекислым газом. А этому во многом способствовала интенсивная вырубка лесов планеты. Человечество за время своего существования уничтожило одну треть лесного покрова Земли, сократив его с 60 млн км<sup>2</sup> до 40 млн км<sup>2</sup>. Но ведь деревья и леса – это самые эффективные очистители атмосферы. Влияние лесов на нашу планету огромно: от поглощения углерода и выделения кислорода до сохранения плодородия почв и регулирования круговорота воды. Из-за огромной роли, которую леса играют в земной экосистеме, очень сложно представить, что люди смогут выжить на Земле без лесов. И действительно, в работе (Bologna, Aquino 2020) авторы рассчитали, что если вырубка лесов продолжится нынешними темпами, то они исчезнут через 100, максимум 200 лет. Тогда уже судьба человечества, полагают авторы, окажется такой же, как у жителей острова Пасхи, которые исчезли навсегда с уничтожением там лесов.

### **Глобальная климатическая ситуация в 2024–2025 гг.**

Климатическую ситуацию, сложившуюся к COP30, очень точно сформулировал ее президент ду Лаго: «За последние 30 лет климатический кризис превратился из надвигающейся угрозы в пугающую реальность». По данным Европейской климатической службы Copernicus (C3S 2025), 2024 г. оказался самым жарким за последние 174 года, глобальная средняя температура Земли впервые перешагнула тревожный нижний порог глобального потепления в 1,5 °С, установленный Парижским соглашением 2015 г. Видные климатологи мира, члены Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), еще ранее показали, что за этим рубежом начнется серьезный ущерб для экосистем и человечества. Это говорит о начале новой фазы климатических изменений, таких как экстремальные засухи, наводнения, лесные пожары и ураганы, включая повышение уровня океана и массовое исчезновение видов. Отдельные климатологи считают, что 2025 г. может стать решающим в изменении климата – своеобразным климатическим Перл-Харбором, который убедит даже скептически настроенных политических лидеров в необходимости усиления борьбы с потеплением климата. Наводнения в Азии, извержения вулканов и пожары в Америке – это только начало! Например, хорошо известны причины катастрофического масштаба калифорнийских пожаров, которые состояли в необычайной жаре и засухе. Сильный ветер мгновенно распространил огонь на большую территорию. Ущерб от пожаров оценили в 250–275 млрд долларов. Погибли 20 человек (Кузнецова, Львова 2025).

### **Результаты глобальных мер по борьбе с потеплением климата в период с 2015 по 2025 г.**

О положении дел в отношении глобальных мер по борьбе с изменением климата на десятый год после подписания Парижского соглашения было сказано в речи исполнительного секретаря РКИК ООН Саймона Стила, произнесенной им в дипломатической академии Бразилии 6 февраля 2025 г. (Саймон... 2025). Прежде всего было отмечено главное: *«Без глобального климатического сотрудничества на площадке ООН, которому был дан старт прямо здесь, в Бразилии в 1992 г., мы были бы на пути к глобальному потеплению на 5 градусов. Это явилось «смертным приговором» для человечества на пути к 3 градусам потепления, что все еще опас-*

но» (здесь и далее курсив мой. – А. А.). Далее он говорил о том, что переход к зеленой энергетике принял необратимый характер, но надо ускорить его: *«Переход к чистой энергии уже не остановить. Ведь когда всего за один год в чистую энергетику и инфраструктуру вливаются 2 трлн долларов США, как это было в прошлом году, можно быть уверенным, что это происходит не из-за показной добродетели. Это в два раза превышает инвестиции в ископаемое топливо за прошлый год. Инвесторы понимают, что чистая энергетика имеет гораздо больше смысла. Возможности для получения прибыли просто слишком велики, чтобы их игнорировать»*. Действительно, ведь за последние десять лет цены на солнечную энергию снизились на 90 %, а на ветряную – на 70 %. Поэтому *«мы уже движемся в нужном направлении. Нам просто нужно действовать над осуществлением существующих положений Парижского соглашения, и действовать масштабнее и быстрее»*. И в заключение С. Стил сказал: *«Глубокий опыт и профессионализм Бразилии дают основания для реальной уверенности в том, что в этом году будут заключены целый ряд реальных договоренностей в различных секторах, которые смогут продвинуть нас вперед»* (Саймон... 2025).

Как видим, РКИК ООН также возлагает большие надежды на Бразилию как председательствующую страну на COP30 и полагает, что она может запустить новое десятилетие положительных перемен в глобальной борьбе с потеплением климата, как это было после исторической конференции ООН в 1992 г. в Рио-де-Жанейро. А это крайне важно в связи с тем, что следующие десять лет – это критический период, когда будут создаваться коалиции для достижения решающих результатов в борьбе с потеплением климата (Там же). Одна такая коалиция уже создана – это объединение БРИКС+. Более того, Бразилия и ее президент Лула да Силва имеют большой авторитет и влияние в этом динамично расширяющемся объединении. Поэтому климатические инициативы Бразилии имеют большие шансы быть поддержанными среди стран БРИКС+, что может обеспечить общий успех COP30 на благо всего человечества. Сегодня более 2/3 стран мира стремятся получить финансирование для принятия масштабных мер по борьбе с изменениями климата (Там же), следовательно, крайне важной задачей на COP30 является принятие решения, обеспечивающего обязательное финансирование климатических проектов в согласованном в «дорожной карте Баку – Белена» объеме, равном 1,3 трлн долларов, что

позволит большинству стран выполнить национальные планы по переходу к зеленой энергетике и экономике, а также адаптации к изменениям климата. Тем более ожидается, что подавляющее большинство стран представят новые национальные планы в РКИК к 1 сентября 2025 г. (Саймон... 2025). В сложившихся трудных условиях, когда США вышли из Парижского соглашения, а ряд западных союзников США колеблются, ключевую роль в успешном проведении COP30 могут сыграть страны БРИКС+ как надежные партнеры Бразилии, взяв на себя лидерство в борьбе с потеплением климата.

### **Заключение**

Итак, сможет ли Бразилия в Белене на COP30 повторить успех исторической Конференции ООН по окружающей среде и развитию, прошедшей в 1992 г. в Рио-де-Жанейро, на которой была принята первая Рамочная конвенция ООН по изменению климата, предусматривающая значительное сокращение выбросов в атмосферу парниковых газов и в первую очередь углекислого газа (CO<sub>2</sub>)? К тому времени стало ясно, что хотя CO<sub>2</sub> составляет лишь малую часть атмосферы, однако, как капля цианида в чашке чая, он представляет собой смертельную угрозу для климата Земли. Для успеха COP30 в Белене, как мы видели выше, требуются конкретные, но прорывные решения в трех направлениях: 1) юридически закрепленные конкретные обязательства развитых стран по объемам климатического финансирования национальных проектов развивающихся стран, согласованным на COP29 в Баку (Азербайджан) в 2024 г.; 2) достижение конструктивных обязательных решений по прекращению вырубке тропических лесов и сохранению, с последующим восстановлением, лесов планеты вообще; реализующих и усиливающих договоренности, достигнутые на COP26 в Глазго (Шотландия, 2021 г.); 3) обеспечение безболезненного перехода фактического лидерства в борьбе с потеплением климата от стран коллективного Запада к странам БРИКС+ под общим лидерством Китая. Учитывая успешный опыт Бразилии в проведении подобных международных конференций, а также ее авторитет среди стран БРИКС+, можно надеяться на успех и в проведении COP30.

### **Литература**

Акаев, А. А. 2023. Глобальное потепление климата и его влияние на тенденции в мировой политике, экономике и энергетике. *История и современность* 4: 32–68. DOI: 10.30884/iis/2023.04.02.

**Алексеева, А.** 2025. Президент Сор30 назвал вызовы и противоречия будущего саммита. URL: <https://infragreen.ru/priezident-sor30-nazval-vyvozy-i-protivoriechiia-budushchiegho-sammita/>.

**Иванова, О.** 2023. Переиграть Китай в зеленых технологиях будет сложно. *Эксперт* 36. URL: <https://monocle.ru/expert/2023/36/pereigrat-kitay-v-zelenykh-tekhnologiyakh-budet-slozhno/>.

**Кузнецова, Е., Львова, А.** 2025. Десять лет с Парижского соглашения: к чему мы пришли и что нас ждет впереди. URL: <https://unfccc.int/ru/news/desyat-let-s-parizhskogo-soglasheniya-k-chemu-my-prishli-i-cto-nas-zhdet-vpered-i-glava-sekretariata>.

**Саймон** Стил: переход к чистой энергии уже не остановить. 2025. Новости ООН 6 февраля. URL: <https://news.un.org/ru/story/2025/02/1461091>.

**Bologna, M., Aquino, G.** 2020. Deforestation and World Population Sustainability: A Qualitative Analysis. *Scientific Reports* 10(2020): 7631. DOI: 10/1078/s41598-1020-63657-6.

**COP29:** Key Outcomes Agreed at the UN Climate Talks in Baku. 2024. URL: <http://www.carbonbrief.org/cop29-key-outcomes-agreed-at-the-un-climate-talks-in-baku/>.

**Statistical Review of World Energy 2024.** London. URL: <https://www.energyinst.org/statistical-review>.