

**Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН)
Российской Академии Наук
Секция «Цивилизационные аспекты устойчивого развития стран БРИКС»
27 апреля 2023 г.**

**Место проведения: Москва, Нахимовский проспект, д. 51/21. Институт
научной информации по общественным наукам РАН, к. 253
Время проведения: 10.00-17.00**

**ДОКЛАД: ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИКИ БРАЗИЛИИ В РАМКАХ ЦЕЛЕЙ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

АЛЕКСАНДР ЖЕБИТ, АССОЦ. ПРОФ., Д.И.Н.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО

**(THIS STUDY WAS FINANCED IN PART BY THE COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL
SUPERIOR - BRASIL (CAPES))**

Устойчивое развитие в эпоху нестабильности

An epigraph. From the speech at Davos 2023 of UN Secretary-General Antonio Guterres

- "Our world is plagued by a perfect storm on a number of fronts." That calls for urgent action on a number of interconnected challenges, as the global economic crisis, climate change, income and gender inequality, US-China-Russia relations, Russian-Ukrainian conflict, the lingering effects of the COVID-19 pandemic.

Now, let's be clear. It would be difficult to find solutions to these global problems in the best of times – if the world was united. ... Instead, we face the gravest levels of geopolitical division and mistrust in generations – and it is undermining everything. The East-West divide. We risk ... a Great Fracture – the decoupling of the world's two largest economies. At the same time, the North-South divide is deepening.

- "Now more than ever, it's time to forge the pathways to cooperation in our fragmented world."
- (From the speech at Davos 2023 of UN Secretary-General Antonio Guterres)

Бразилия как элемент устойчивости в условиях глобального изменения климата

Геополитическая, геоэкономическая и геоэкологическая держава

Самая большая и мощная нация Латинской Америки и Карибского бассейна

Самая сильная экономика в Западном полушарии после США (по ВВП 10) (8-е место в мире по ВВП по ППС)

Две трети региона Амазонки в Южной Америке находятся в Бразилии.

Тропический лес Амазонки является самым большим в мире.

Морская Ос. Экон. зона простирается вдоль Южной Атлантики и называется Голубой Амазонией, размером примерно с Западную Европу.

Бразилия – самая биоразнообразная страна в мире.

Бразилия занимает 1-е место в мире по возобновляемым внутренним запасам пресной воды (второй в мире водоносный горизонт «Гуарани» располагается между Бразилией, Уругваем, Парагваем и Аргентиной).

Бразильское сельское хозяйство имеет потенциал для пропитания до полутора миллиардов человек.

Энергетическая матрица диверсифицирована и базируется на гидроэнергетике, возобновляемых источниках - солнечная энергия, ветер, биотопливо.

Бразилия ищет решения для устойчивого развития, исходя из основных принципов и целей своей внешней политики

Борьба с расовой дискриминацией и социальным неравенством в МО

Пацифизм (решение конфликтов мирными средствами)

Лидерство в борьбе против климатических изменений (Рио-1992, Рио-10, Рио-20, ведущие Конвенции ООН по борьбе с изменением климата, о биоразнообразии, по борьбе с опустыниванием были заключены в 1992 г. в Рио-де-Жанейро на Конф. ООН по окружающей среде и развитию).

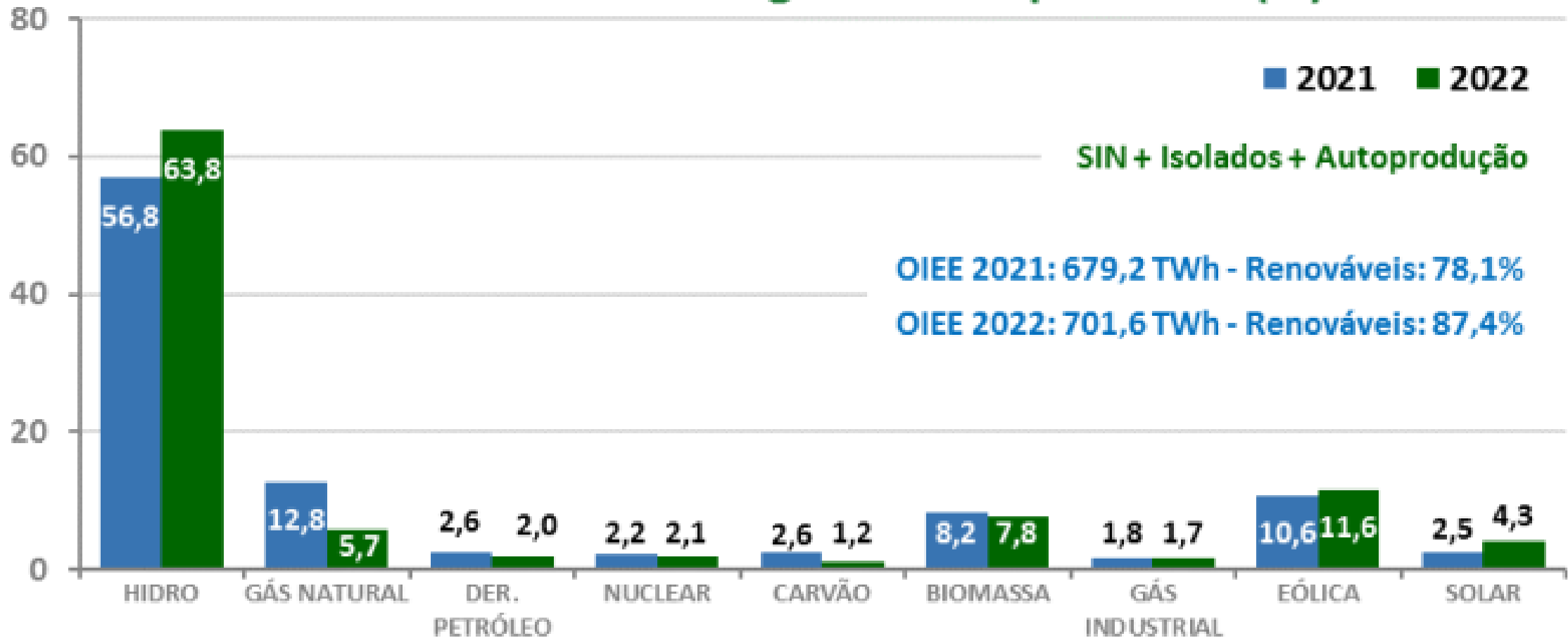
Многосторонность в международной политике

Устойчивое развитие

Прагматизм в принятии решений

Производство электроэнергии по источнику (%), сравнительно между 2021 и 2022 гг.

Oferta Interna de Energia Elétrica por fonte (%)



Выбросы окиси углерода в атмосферу: факты и обязательства

Бразильский вклад, определяемый на национальном уровне — NDC 2015 года устанавливает, что страна должна сократить свои выбросы на 37% к 2025 году и на 43% к 2030 году по сравнению с выбросами в 2005 году и достичь нейтрализации выбросов к 2050 году, то есть все, что выбрасывает страна, должно быть компенсировано за счет источников улавливания углерода, таких как лесонасаждение, восстановление биомов или использование других технологий.

Выбросы CO₂ в Бразилии аккумулируют как промышленные и энергетические выбросы, так и лесопожары в Амазонии и Пантанале.

Проекты, поддерживаемые Национальным банком экономического и социального развитияиспользования (БНЭСР) Бразилии с 2015 года, помогли избежать выброса 52 млн тонн CO₂. Это число эквивалентно 19 годам без использования автомобилей в городе Сан-Паулу и его пригородах.

Выбросы окиси углерода в атмосферу: факты и обязательства

Обязательства Бразилии на Конференциях сторон Конвенции по борьбе с изменением климата

КОП в Глазго (2021): обнулить незаконную вырубку лесов к 2028 г по сравнению с 2022 г.

Восстановление 18 млн га лесов к 2030 году; Достичь к 2030 году доли возобновляемых источников энергии от 50% в составе энергетической матрицы; Восстановить 30 миллионов гектаров деградированных пастбищ;

Бразильский проект устойчивого сельскохозяйственного производства (Эмбрапа - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)

КОП Шарм-эль-Шейх (2022): растущее значение, придаваемое социальной составляющей, букве «S» в аббревиатуре ESG (environment, social and corporate Governance), в современном понимании устойчивого развития в противовес greenwashing.

Компенсация ущерба и убытков, наносимого экстремальными климатическими явлениями и катастрофами, беднейшим странам;

Сценарий на КОП 28 в Эмиратах. Достижение нулевой вырубки лесов к 2030 году в Атлантическом и Амазонском лесах приведет к сокращению выбросов CO₂ в Бразилии на 82%.

ЭМБРАПА - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Criada em 1973 para desenvolver a base tecnológica de um modelo de agricultura e pecuária genuinamente tropical. A iniciativa tem o desafio constante de garantir ao Brasil segurança alimentar e posição de destaque no mercado internacional de alimentos, fibras e energia.

Проблемы, мешающие устойчивому развитию страны

Трагедия Амазонии (от судьбы Амазонии во многом зависит борьба с изменением климата) вызвана такими факторами

Завладение государственной или частной землей путём подделки документы на собственность и поджоги леса с целью освобождения земли для расширения с/х угодий (Grileiro)

Незаконная золотодобыча, заражающая и уничтожающая речные биомы, путём использования ртути для золотодобычи (Garimpeiro)

Контрабанда древесины от лесовырубки, сплавляющейся по рекам бассейна Амазонки (Madeireiros)

Незаконное рыболовство и охота

Кража и продажа генетического фонда биологического разнообразия, исчезающих видов флоры и фауны

Деятельность ОПГ (наркотрафик, контрабанда оружием, незаконная миграция)

Амазония

Естественная деградация окружающей среды по причине экстремальных природных явлений, главным образом в результате пожаров и засухи

Проблемы социального и экономического неравенства исконных, коренных народов Амазонии и прибрежных районов,

Периодические интервенции политических и вооружённых сил для поддержания законности и порядка

Результат – идёт прогрессирующее уничтожение Амазонского леса и его биомов.

Весьма слабый контроль государства – ИБАМА (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente), поэтому привлекаются вооружённые силы и отряды полиции для противостояния и ликвидации преступных индустрий в Амазонии.

Существует Фонд Амазония - целью является сбор безвозмездных инвестиций в действия по предотвращению и борьбе с вырубкой лесов, а также содействие сохранению и устойчивому развитию Амазонии (2008). Управляется НБСЭР.

Фонд финансируется Норвегией (3,1 млрд реалов) и Германией (1,1 млрд реалов).

США обещают присоединиться с 2,5 млрд реалов. Франция собирается принимать участие.

Он радикально не решает вопросов устойчивого развития и сохранения его глобального воздействия на изменение климата.

Нынешнее положение Гантанала (штаты Мату-Гроссу, Мату-Гроссу-ду-Сул) крупнейшего континентального водно-болотного угодья на планете

Деградация биома была вызвана исторической засухой и самым низким уровнем реки Парагвай за последние 50 лет. В 2020 произошло 1684 пожара, рекордное количество с 2005 года. Кризис усугублялся засухой и вырубкой лесов.

ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ В ШТАТЕ МИНАС-ЖЕРАЙС НА РУДНИКАХ КОМПАНИИ ВАЛЕ-ДУ-РИО-ДОСЕ

Мариана (2015)

Брумадинью (25 января 2019 г.)

Плотина на руднике Коррего-ду-Фейжан компании Вале-ду-Рио-Досе рухнула : млн кубометров отработанной горной руды, множественные человеческие жертвы. Сильнейшие загрязнения и заражения окр среды и рек

Цели развития

Цели развития тысячелетия (2000 – 2015) Бразильское участие было рекордным и многие цели перевыполнены (выпало на период интенсивного эконом. роста страны).

Конъюнктура после 2015 г. изменилась (многогранный кризис, мегакоррупционные расследования и импичмент президента Дилмы Роусефф)

Национальная комиссия устойчивого развития 2016

Plano Plurianual 2016–2019 гг., План действий на 2017–2019 гг. Plano Plurianual 2020–2023

2023-2030

Чистая энергия (ЦУР 7), более 50%.

ЦУР 6 – Чистая вода и санитарные условия

ЦУР 6 – Чистая вода и санитария). На Бразилию приходится 12% мировых запасов пресной воды, около двух третей которых принадлежит бассейну Амазонки. В 2000 году было создано Национальное водное агентство (ANA), отвечающее за укрепление институциональной базы для планирования, строительства, эксплуатации и технического обслуживания стратегической водной инфраструктуры в Бразилии.

Бразилии удалось улучшить показатели ЦУР 6: в 2020 г. 99,3% и 90,1% населения имели доступ, по крайней мере, к базовым услугам водоснабжения и санитарии.

ЦУР 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития

Бразилия является одной из крупнейших морских держав мира и играет важную роль в развитии международного сотрудничества в океанской сфере. В соответствии Морской конвенцией ООН (1982)

ОЭЗ «Голубая амазонка» (Amazônia Azul). Эта деятельность проводится через комиссию по морским ресурсам CIRM (Межминистерская комиссия по морским ресурсам), которая осуществляет мониторинг бразильского морского пространства по следующим программам:

Исследование континентального шельфа Бразилии (LEPLAC)

Sistema Global de Observação dos Oceanos (GOOS/Brasil) Глобальная система наблюдения за океаном

Programa de Avaliação do Potencial Sustentável e Monitoramento dos Recursos Vivos Marinhos (REVIMAR) Программа оценки устойчивого потенциала и мониторинг живых морских ресурсов

Programa de Avaliação da Potencialidade Mineral da Plataforma Continental Brasileira (REMPLAC) Программы оценки минерального потенциала

Разведка и эксплуатация полезных ископаемых в международном районе Южной и Экваториальной Атлантики (PROAREA).

Программа морского менталитета (PROMAR) направлена на укрепление морского менталитета бразильского народа. Разрабатывает мероприятия по воспитанию у населения, особенно детей и молодежи, интереса к морю и ответственности за его сохранение.

Договор об океане. 2023

Соглашение о защите морского биоразнообразия в международных водах.

Защита океана является ключевым элементом глобального реагирования на изменение климата.

Он уже давно принял на себя основную тяжесть воздействия антропогенного глобального потепления, поглощая около четверти всех выбросов углекислого газа на сегодняшний день и 90% тепла, выделяемого выбросами парниковых газов, попавших в систему Земли.

Защита прав и улучшение условий жизни коренного населения

Общины коренных народов присутствуют в пяти регионах Бразилии, в Северном регионе штатом с наибольшим количеством коренных жителей является Амазонас, что составляет 55% от общего числа.

Бразильский институт географии и статистики (IBGE) насчитал 1 652 876 коренных жителей в составе населения Бразилии, на 50% больше, чем по переписи 2010 г. , согласно предварительным данным, собранным в ходе демографической переписи 2022 года. В случае подтверждения результат указывает на долю примерно 0,8% от общего числа жителей страны.

Естественно, что для достижения целей в области устойчивого развития Бразилии необходимо решить задачу реализации эффективной социально-экономической политики для повышения уровня жизни коренных народов.

Министерство коренных народов

Положительные изменения – Переименование Дня индейца в День коренных народов

В 2023 году правительство Лулы да Силвы учредило Министерство коренных народов Бразилии с целью продвижение интересов коренных народов, сохранение их природного и культурного наследия.

Демаркация 13 территорий коренных народов выделена в качестве приоритета, как и отмена правил, узаконивающих эксплуатацию природных ресурсов на территориях коренных народов, разрешающий добычу полезных ископаемых на землях коренных народов.

Экологическая взаимосвязь и глобальная взаимозависимость двух глобальных достояний – Арктики и Антарктики

Бразилия является полноправным членом Договора об Антарктике с 1975 года.

У Бразилии есть программа исследований южного полюса и накопленные и обработанные знания о климате Земли, естественной эволюции и изменении климата.

Бразильской антарктической программе (PROANTAR) 40 лет.

У Бразилии есть база на Антарктике «команданте Ферраз». Криогенные лаборатории.

Глядя на север, задача состоит в том, чтобы подняться до уровня страны двухполярного измерения. Бразилия решила участвовать в управлении тремя важнейшими ресурсами на планете — Южным полюсом, Амазонкой и Северным полюсом — и, таким образом, усилить глобальную роль Бразилии, с целью преодоления глобального климатического кризиса.

Оценки выполнения ЦУР Бразилией

Устойчивое развитие в эпоху нестабильности

Наш мир страдает от идеального шторма на нескольких фронтах (Антонио Гутерреш)

Это требует срочных действий по ряду взаимосвязанных проблем, таких как глобальный экономический кризис, изменение климата, неравенство доходов и полов, отношения между США, Китаем и Россией, российско-украинский конфликт, затяжные последствия пандемии COVID-19.

1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах
2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства
7. Обеспечение доступа к недорогостоящим, надёжным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
9. Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций
10. Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними

Спасибо за внимание.
