

Утверждено по итогам
II Саммита Молодёжного энергетического
агентства БРИКС в рамках
Молодёжного дня #ВместеЯрче
международного форума «Российская
энергетическая неделя 2019»

_____ А.Е. Кормишин

« ___ » _____ 2019 г.

КОНЦЕПЦИЯ

**деятельности Молодёжного энергетического агентства БРИКС по
развитию молодежного энергетического сотрудничества в 2020 году**

I. Общие положения

Настоящая Концепция определяет цели и задачи деятельности Молодёжного энергетического агентства (МЭА) БРИКС по развитию молодежного энергетического сотрудничества в 2020 году.

Концепция подготовлена и представлена Молодежным энергетическим агентством (МЭА) БРИКС, уполномоченной и созданной молодежью стран БРИКС неформальной организацией согласно Плану действий по итогам (первого) Молодёжного саммита БРИКС, состоявшегося 1-7 июля 2015 года в г. Москве и г. Казани, в целях развития сотрудничества стран объединения БРИКС в области энергетики на молодежном уровне.

МЭА БРИКС может привлекать к реализации Концепции компании топливно-энергетического комплекса, высшие учебные заведения и некоммерческие организации.

Реализация Концепции осуществляется в период 2020 календарного года.

II. Приоритеты

Концепция акцентирует внимание на приоритетах по развитию молодежного энергетического сотрудничества:

1. Инклюзивность формата сотрудничества молодежи БРИКС в области энергетики.

Необходимость вовлечения разных сторон, в том числе органы государственной власти, учебные заведения и отраслевые компании, в процесс развития сотрудничества в области энергетики на молодежном уровне обоснует важность инклюзивности Концепции;

2. Приверженность стратегическому развитию Молодежного энергетического агентства БРИКС.

МЭА БРИКС, созданное согласно плану действий по итогам Молодежного саммита БРИКС в 2015 году, является динамично развивающейся и признаваемой странами объединения неформальной молодежной организацией, миссия которой имеет стратегическое значение для развития энергетического сотрудничества объединения БРИКС.

III. Цели и задачи

Главной целью деятельности МЭА БРИКС в 2020 году является создание согласованной, инклюзивной, преемственной и стабильной системы взаимодействия стран объединения на базе общественных институтов в области молодёжного энергетического сотрудничества и реализации научно-исследовательского потенциала молодежи, интересующейся энергетикой.

Целью деятельности МЭА БРИКС на 2020 год в области развития молодёжного энергетического сотрудничества видится консолидация молодежи в их усилиях по формированию общего видения развития энергетики БРИКС, выявление и поиск решения проблем, которые стоят перед молодежью, а также выстраивания эффективных механизмов их решения с учетом опыта и возможностей стран сообщества, что согласуется с целью Концепции.

В целях обеспечения реализации Концепции деятельность МЭА БРИКС направлена на выполнение следующих задач:

- 1) развитие научно-исследовательской и аналитической деятельности в области энергетики на молодежном уровне в интересах стран объединения, в том числе развитие Молодёжного прогноза глобального энергетического развития на пространстве БРИКС;
- 2) формирование и развитие международного сообщества отраслевой молодежи, молодых ученых и исследователей стран объединения;
- 3) развитие сетевых и платформенных форматов сотрудничества отраслевой молодежи БРИКС;
- 4) достижение договоренностей с правительствами стран БРИКС по координации молодёжного энергетического сотрудничества и созданию национальных представительств в странах объединения;
- 5) развитие возможностей для сотрудничества студентов БРИКС в области энергетики путем расширения партнерств с высшими учебными заведениями и исследовательскими центрами;

6) развитие форматов взаимодействия молодежи БРИКС с отраслевыми лидерами топливно-энергетического комплекса стран объединения;

7) проведение мероприятий с участием молодежи БРИКС, направленных на реализацию Концепции;

Эффективность реализации Концепции определяется достижением следующих количественных показателей:

1) развитие возможностей интернет-платформы Молодёжного энергетического агентства БРИКС (“BRICS YEA Network”) и привлечение к ее деятельности свыше одной тысячи активных пользователей;

2) вовлечение в проекты Молодёжного энергетического агентства БРИКС, прежде всего разработку Молодежного прогноза глобального энергетического развития (“BRICS Youth Energy Outlook 2020”), свыше тридцати высших учебных заведений на пространстве БРИКС.

IV. Инструменты реализации концепции

1. Мероприятия в течение срока реализации концепции

В течение срока реализации Концепции в 2020 году МЭА БРИКС планируются к проведению мероприятия, направленные на достижение цели Концепции. Проведение программных мероприятий является в том числе этапом содержательной подготовки III Саммита Молодёжного энергетического агентства БРИКС в рамках Молодёжного дня #ВместеЯрче международного форума “Российская энергетическая неделя”.

В течение 2020 года предполагается задействовать, но не ограничиваться следующими форматами взаимодействия: научные конференции, симпозиумы, форумы, конгрессы, саммиты, экспертные дискуссии молодежи и специалистов отрасли, форсайт-сессии, открытые лекции выдающихся экспертов, панельные дискуссии, бизнес завтраки, кейс-чемпионаты.

Мероприятия календарного плана реализации Концепции представляются возможностью для развития сотрудничества в области науки и исследований, организации дискуссионных площадок для обмена знаниями и налаживания профессиональных и экспертных контактов; реализации проектов, направленных на расширение энергетической повестки.

Мероприятия календарного плана реализации Концепции включают, но не ограничиваются следующими тематическими блоками:

- а) Традиционные углеводородные энергоресурсы,
- б) Электроэнергетика,
- в) Низкоуглеродная энергетика,

- г) Атомная энергетика,
- д) Энергоэффективность и энергосбережение,
- е) Возобновляемые источники энергии,
- ж) Молодежное сотрудничество в области энергетики.

2. Молодежный прогноз глобального энергетического развития на пространстве БРИКС (“BRICS Youth Energy Outlook 2020”)

Молодежный прогноз глобального энергетического развития на пространстве БРИКС (“BRICS Youth Energy Outlook 2020”) представляет собой масштабное международное исследование, разрабатываемое отраслевой молодежью и отражающее ее взгляд на развитие энергетики стран объединения БРИКС.

Исследование рассматривает наиболее важные вызовы устойчивому развитию энергетики стран объединения и актуальные вопросы, связанные с молодежной компонентой.

Разработчиками Молодежного прогноза глобального энергетического развития являются молодые специалисты, ученые и исследователи в области энергетики стран БРИКС, представители ведущих отраслевых университетов.

Прогноз является единственным разрабатываемым молодежью стран объединения совместным исследованием в области развития мировой энергетики в контексте мировых трендов. Разработка прогноза реализуется в международных рабочих группах на базе университетов БРИКС.

3. Интернет-платформа для молодых ученых и исследователей в области энергетики БРИКС (“BRICS YEA Network”)

BRICS YEA Network - это первая цифровая платформа на пространстве БРИКС, направленная на развитие форматов сотрудничества в области энергетических исследований и проектной деятельности молодых профессионалов, ученых и специалистов отраслевых компаний, исследовательских центров, высших учебных заведений.

Цель данной интернет-платформы состоит в обеспечении условий для сотрудничества молодых профессионалов, исследователей и ученых в области энергетики.

На базе платформы планируется к реализации механизм взаимодействия отраслевой молодежи БРИКС и компаний ТЭК и МСК, направленный на решение отраслевых кейсов и участие в реализации производственных проектов.

Важной особенностью платформы является возможность формирования прямых профессиональных контактов в мировой энергетической индустрии.

4. Развитие проектной деятельности МЭА БРИКС, направленной на достижение цели устойчивого развития №7 ООН (“Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех”)

МЭА БРИКС поддерживает цели устойчивого развития и способствует продвижению Цели № 7 «Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех».

Платформа Целей устойчивого развития – это молодежная международная площадка, которая служит основой для углубления сотрудничества инициативной молодежи Бразилии, России, Индии, Китая и ЮАР в области устойчивого развития.

Целью платформы является развитие проектной деятельности, исследовательских проектов между университетами стран БРИКС, распространение информации о достижениях ЦУР 7 через региональные, российские и международные сообщества и площадки, мобилизация молодежи БРИКС, чья деятельность может способствовать эффективной реализации Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года, принятой 25 сентября 2015 года государствами-членами ООН.

Деятельность Платформы осуществляется на ключевых форумах по энергетике и устойчивому развитию, где организуются молодежные модели, круглые столы, деловые игры.

5. Программа наставничества

Крайне важно включать молодежь в экспертные дискуссионные площадки, чтобы молодые эксперты на равных обсуждали проблемы современной энергетики, тем самым получая неоценимый багаж знаний и умений от лучших экспертов в энергетике. Среди молодежи существует запрос на получение первоклассного международного опыта, в том числе молодые эксперты в сфере энергетики ориентированы на сотрудничество с российскими лидерами индустрии с целью перенять передовые практики управления.

Программа наставничества позволяет настроить обмен знаниями экспертного сообщества стран БРИКС. Передавая эффективные практики в области энергетики, эксперты помогают открыть молодым специалистам их научные перспективы, реализоваться в отрасли и найти новые подходы к

проблемам. Таким образом, наставничество - это ценный канал передачи знаний и умений между странами объединения БРИКС.

*6. Саммит Молодёжного энергетического агентства БРИКС
("BRICS YEA Summit 2020")*

Главным событием программы реализации Концепции является Саммит Молодёжного энергетического агентства БРИКС в рамках Молодёжного дня #ВместеЯрче международного форума "Российская энергетическая неделя".

Участниками выступят молодые профессионалы и ученые, представители органов государственной власти и отраслевых компаний, ведущих высших учебных заведений и других организаций, активно вовлеченных в развитие молодежной энергетической повестки стран объединения БРИКС.

В рамках саммита будет освещаться деятельность МЭА БРИКС по реализации его основных проектов.

Итоговым документом саммита, отражающим видение молодежи БРИКС в отношении развития молодёжного энергетического сотрудничества стран объединения, станет декларация.

IV. Аудитория

Действия по реализации концепции главным образом направлены на молодых людей до 35 лет, обладающих необходимыми качествами для занятия руководящих должностей в государственных и промышленных структурах, связанных с развитием энергетической повестки БРИКС.

Работа с молодежью и развитие форматов взаимодействия на молодежном уровне для поиска общих решений для вызовов, которые стоят перед странами БРИКС в области энергетики, создаст основу для развития тематического спектра перспективной энергетической повестки стран объединения.

В целях поддержания высокого экспертного и делового уровня проводимых мероприятий, предполагается участие представителей отрасли и органов, ответственных за реализацию государственной энергетической политики.

V. Долгосрочный эффект от реализации концепции

С целью обеспечения многовекторной энергетической повестки стран объединения БРИКС и консенсуса в отношении совместно проводимой политики в области энергетического сотрудничества, необходимо

подготовить новое поколение специалистов, обладающих общим видением на развитие топливно-энергетического комплекса стран объединения.

Концепция позволяет обеспечить вовлечение отраслевой молодежи БРИКС в события, направленные на поиск совместного видения решений вызовов. Изучая перспективы развития энергетики, перенимая опыт и методы разработки решений, молодое поколение в отдаленной перспективе должно прийти на смену существующему экспертному сообществу и продолжить линию, начатую предшественниками. Посредством изучения отраслевого опыта стран объединения и прогнозирования перспектив его развития, молодое поколение не только повышает собственные компетенции, но и учитывает векторы развития стран БРИКС при дальнейшей исследовательской и трудовой деятельности.

Успешная реализация Концепции позволит обеспечить стабильное развитие Молодежного энергетического агентства БРИКС, инициатива о создании которого была впервые зафиксирована в рамках российского председательства в объединении в 2015 году. Реализация положений Концепции создаст благоприятный информационный фон для перспективного развития Платформы энергетических исследований БРИКС.

Утверждено по итогам
II Саммита Молодёжного энергетического
агентства БРИКС в рамках
Молодёжного дня #ВместеЯрче
международного форума «Российская энергетическая неделя 2019»

_____ А.Е. Кормишин

« ___ » _____ 2019 г.

**Календарь план – программа деятельности Молодёжного энергетического агентства БРИКС
по развитию молодежного энергетического сотрудничества в 2020 году**

(пополняемый список)

№ п/п	Название мероприятия	Организатор	Краткое описание	География мероприятия	Контактное лицо	Дата	Исполнитель
1.	Международный молодежный энергетический форум	Россети	Ежегодный форум молодых специалистов национальных энергетических компаний Европы и Азии. Девиз форума - «Энергетика без границ». Форум проходит в формате дистанционной работы, страновых визитов, круглых столов, презентаций и является ключевой дискуссионной площадкой для молодых энергетиков, а также эффективным инструментом интеграции профессиональной	Россия и другие страны мира (в предыдущие годы в числе участников были электроэнергетические компании Китай, Франция, Германия, Италия, Беларусь и другие)	Эрпшер Н.И. erpsherNI@rosseti.ru +7-495-995-53-33 доб. 3269	27.04-29.04	Агаркова М.С.

			молодежи разных стран. Итоги форума традиционно подводятся на главном ежегодном экономическом саммите России - ПМЭФ				
2.	Совместная конференция Молодежного совета электроэнергетики Минэнерго России, ПАО «Россети» и МЭА БРИКС «Драйверы инновационного развития электроэнергетики в странах БРИКС: основные направления сотрудничества и истории успеха»	Россети при поддержке Минэнерго России	Круглый стол в рамках Молодежного дня РИФ (12–14 февраля 2020 г. Сочи) или на ПМЭФ (3-6 июня Санкт Петербург)	Россия и страны БРИКС	Бессарабова Анна Владимировна bessarabovaav@rosseti.ru +7-495-995-53-33 доб. 33-59	12.02–14.02 (Сочи); или 03.06–06.06 (Санкт Петербург)	Агаркова М.С.
3.	Конкурс «Цифровой прорыв»	Россети при поддержке Минэнерго России, Российского энергетического агентства Минэнерго России, Комитета по энергетике ГД РФ, РСПП и ведущих ассоциаций ТЭК.	Конкурс «Цифровой прорыв» проводится по инициативе ПАО «Россети» с целью содействия реализации стратегии цифровизации электросетевого комплекса и поиска новых инновационных технологий, а также формирования отраслевой инновационной среды для стимулирования повышения инвестиционной привлекательности	Россия и страны БРИКС	Бабинян Рузанна Сергеевна babinyanrs@rosseti.ru +7-495-995-53-33 доб. 33-69	08.06-28.07 (региональный этап) 27.09-29.09 (финал конкурса)	Агаркова М.С.

			электросетевого комплекса				
4.	Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»	МС РНК СИГРЭ (Россети ФСК ЕЭС)	Крупнейшее практико-ориентированное соревнование в России и странах СНГ по решению инженерных кейсов. Чемпионат проходит в следующих лигах: школьная лига, лига рабочих специальностей, студенческая лига, лига молодых специалистов, специальная лига	Россия и страны СНГ (вузы-партнеры РНК СИГРЭ)	Николова Елизавета Андреевна nikolova-ea@fskees.ru 8(800)200-18-81 доб. 9205	лига рабочих специальностей: февраль – март; студенческая лига: февраль–май	Тарицына М.Д.
5.	Международные научно-технические конференции и форумы по электроэнергетике и электротехнике	МС РНК СИГРЭ (Россети ФСК ЕЭС)	Конференции и форумы проводятся с целью обмена опытом, обсуждения актуальных вопросов и поиска новых решений по электроэнергетической тематике. Деловая программа включает доклады, бизнес-кейсы, мастер-классы, лекции, семинары и др.	Россия и другие страны мира (вузы-партнеры РНК СИГРЭ)	Николова Елизавета Андреевна nikolova-ea@fskees.ru 8(800)200-18-81 доб. 9205	12.03–13.03	Тарицына М.Д.
6.	Международные и всероссийские студенческие олимпиады по электроэнергетике и электротехнике	МС РНК СИГРЭ (Россети ФСК ЕЭС)	Олимпиады проходят в командном и личном первенстве. Участникам предоставляются для решения задания различного уровня сложности в области электроэнергетики	Россия и другие страны мира (вузы-партнеры РНК СИГРЭ)	Николова Елизавета Андреевна nikolova-ea@fskees.ru 8(800)200-18-81 доб. 9205	октябрь	Тарицына М.Д.

7.	The 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering	НИУ «МЭИ»	Международная научно-практическая конференция	Россия, Китай, Египет, Германия, Чехия и др.	Насыров Ринат Ришатович nasirov.rinat@gmail.com +7-926-284-42-18	12.03–14.03	Шабанова Е.М.
8.	Международная летняя школа «Молодого инженера-исследователя 2020	НИУ «МЭИ»	Международная образовательная площадка, направленная на обмен опытом молодых специалистов в электроэнергетике	Казахстан, Китай, Россия, Германия	Аграпонова Наталья Леонидовна demchenko_nataly@inbox.ru +7-968-600-99-48	июль	Шабанова Е.М.
9.	III Саммит Молодежного энергетического агентства БРИКС в рамках Молодежного дня РЭН-2020	Минэнерго России, МЭА БРИКС	Саммит в рамках Молодежного дня РЭН для молодых специалистов в области энергетики	Страны объединения БРИКС	Барышникова Александра Артёмовна baryshnikova@yeabrics.org +7-917-530-06-09	октябрь	Кормишин А.Е.
10.	Молодёжный саммит БРИКС 2020	ФАДМ России	Международный форум для молодых лидеров и активистов БРИКС	Страны объединения БРИКС	op@fadm.gov.ru +7-495-668-80-08	июль	Кормишин А.Е.

11.	II International Petroleum Youth Forum (Международный нефтегазовый молодежный форум)	ПАО "Татнефть"	Международный форум молодых специалистов в нефтегазовой области	Россия, страны ближнего зарубежья, Венгрия	Ахметов Данияр Ильфатович ahmetov.danyar12@gmail.com +7-8553-30-70-25	июль	Яранцева А.А.
12.	III Международный форум "Наука и инновации"	ПАО "Татнефть"	Международный научный форум	Россия, страны ближнего зарубежья, Венгрия	Ахметов Данияр Ильфатович ahmetov.danyar12@gmail.com +7-8553-30-70-25	октябрь – ноябрь	Яранцева А.А.
13.	IV Международная конференция БРИКС в университете Сан-Паулу (Бразилия)	Университет Сан-Паулу, Бразилия	Международная научно-правовая конференция Университета Сан-Паулу (сентябрь 2020)	Страны объединения БРИКС	Victor Arruda Pereira de Oliveira victor.arruda.oliveira@usp.br +55-11-989-219-892	сентябрь	Шабанова Е.М.
14.	Научно-исследовательский саммит "Learner Research Summit"	UNISA (Колледж науки и техники)	Научно-исследовательский форум в области устойчивой энергетики (2-я неделя сентября, 2020)	Южная Африка	Kamogelo Christinah Schoole schoole.kc@gmail.com +27-73-206-4338	2-я неделя сентября	Деревцов И.В.
15.	Молодежный конгресс Росатома	Отраслевой совет молодежи	Ежегодное научное мероприятие,	Россия, СНГ, США, Канада и др.	Щербина Владислав Владимирович	август-сентябрь	Деревцов И.В.

		Госкорпорации «Росатом»	посвященное молодежным инициативам по развитию ключевых для отрасли направлений		VVScherbina@rosatom.ru +7-926-716-13-33		
16.	Международный фестиваль по энергоэффективности #ВместеЯрче	МЭА БРИКС при поддержке Минэнерго России	Событие, направленное на повышение осведомленности граждан о роли энергоэффективности и энергосбережения	БРИКС	Барышникова Александра Артёмовна baryshnikova@yeabrics.org +7-917-530-06-09	круглогодично	Барышникова А.А.
17.	Молодёжный прогноз глобального энергетического развития	МЭА БРИКС и Фонд образовательных проектов «Надежная смена»	Событие, направленное на развитие научно- аналитических компетенций молодёжи БРИКС в области энергетики	БРИКС	Делюкина Юлия Сергеевна delyukina@yeabrics.org +7-929-634-48-32	февраль- октябрь	Делюкина Ю.С.