



United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization



International Competence Centre for Mining-Engineering Education

















АКТУАЛЬНОСТЬ

ГЛОБАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Сотрудничество России со странами Африканского континента имеет долгую и продолжительную историю, имеющую как периоды стремительного роста, так и рецессии.

Современная Россия, принимая все лучшее, что связывает наши народы, стремится выстроить равноправные партнерские отношения со странами региона, чему призван способствовать саммит Россия – Африка.

В декларации по итогам первого саммита Россия – Африка, прошедшего в Сочи в 2019 году, созданного в целях координации развития российско-африканских отношений, основываясь на дружественных связях между Российской Федерацией и африканскими государствами и традициях совместной борьбы за деколонизацию и становление независимости африканских государств, а также на богатом опыте многогранного и взаимовыгодного сотрудничества, отвечающего интересам наших народов,

СТОРОНЫ ПОДТВЕРДИЛИ ТВЕРДЫЙ НАСТРОЙ НА ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ВСЕСТОРОННЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ, АФРИКАНСКИМИ ГОСУДАРСТВАМИ И ВЕДУЩИМИ АФРИКАНСКИМИ СУБРЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.

По итогам второго саммита Россия – Африка, прошедшего в Санкт-Петербурге в 2023 году, подтверждая принципы и цели, закрепленные в Декларации первого саммита Россия – Африка, заложившего стратегический фундамент наших отношений в XXI веке,

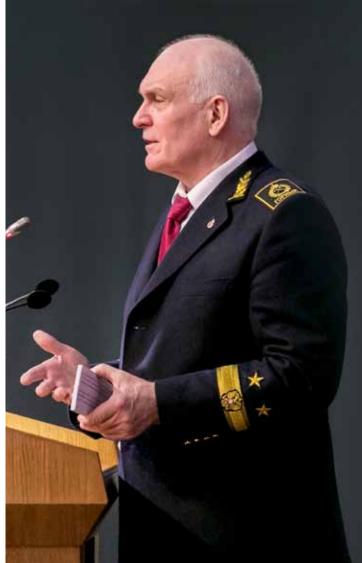
СТОРОНЫ ПОДТВЕРДИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ СОВМЕСТНОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НЕОКОЛО-НИАЛИЗМУ, НАВЯЗЫВАНИЮ УСЛОВИЙ И ДВОЙНЫХ НЕДОПУЩЕНИЯ СИТУАЦИЙ, КОГДА СТАНДАРТОВ, УКАЗАННЫЕ ПРАКТИКИ ЛИШАЮТ ГОСУДАРСТВА И НАРОЛЫ ПРАВА НА СУВЕРЕННЫЙ ВЫБОР ПУТИ РАЗВИТИЯ.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Недра Африканского континента, как и России, богаты сырьевыми ресурсами. Их потенциал настолько велик, что, если бы он был раскрыт в полной мере, то граждане очень многих африканских государств были бы в 10 раз богаче тех же европейцев.

Около полумиллиарда человек, живущих к югу от Сахары, влачат нищенское существование. Истинными причинами сложившейся ситуации являются:

- **КАБАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ.** Подавляющее большинство месторождений полезных ископаемых на материке контролируют западные транснациональные корпорации. Работа ведется на основании концессионных соглашений, которые позволяют иностранцам получать основную ренту от эксплуатации недр, до 80-85% от её общего объёма.
- отсутствие доступа к технологиям. Никакая компания не заинтересована в передаче передовых технологий и предоставлении местному населению возможности работать на ведущих инженерных должностях. Инженерные должности всегда занимают западные специалисты, представители же коренных народностей обычно занимают менее престижные и доходные места, количество которых ограничено.
- колониальная модель поведения западных компаний. Происходит насильственное выселение людей из домов, которые находятся на участках, где планируется добыча, присутствуют многочисленные нарушениях трудовых прав рядовых сотрудников, наносится колоссальный ущерб экосистемам, недропользователи уклоняются от уплаты налогов это общепринятая модель поведения западных компаний в бывших колониях.





Страны Африки обладают природным капиталом, для монетизации которого необходимы современные технологии, инженеры, способные их использовать, и учёные, повышающие их эффективность. Нам есть куда стремиться: наращивать энергоэффективность, вовлекать больший объём сырья в глубокую переработку, создавать внутри страны цепочки добавочной стоимости, производящие продукцию конечного потребления. Но в основе всего этого должен лежать суверенитет, невозможный без контроля собственных месторождений полезных ископаемых.

Ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, Председатель совета управляющих Центра ЮНЕСКО Владимир Литвиненко

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ АФРИКИ

АФРИКА ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ БОГАТЫХ МИНЕРАЛЬНО-РЕСУРСНЫХ РЕГИОНОВ МИРА. ОНА ОБЛАДАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ЗАПАСАМИ НЕФТИ, ГАЗА, УГЛЯ, РУД ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЗОЛОТА, АЛМАЗОВ, ФОСФОРИТОВ И ДРУГИХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.





мировых запасов алмазов

Лидеры – ЮАР, ДР Конго, Танзания, Ботсвана, Замбия





мирового производства кобальта

Лидеры – ДР Конго, Марокко, Замбия, Мадагаскар, ЮАР



мирового производства марганца

Лидеры – Габон, ЮАР, Гана, Кот-д'Ивуар





мирового производства хрома

Лидер -ЮАР



мирового производства бокситов

Лидер – Гвинея





мировых запасов золота

Лидеры – ЮАР, Гана, Кот-д'Ивуар, Мали, Буркина-Фасо



мировых запасов нефти

Лидеры – Нигерия, Египет, Южный Судан, Судан, Алжир, Ангола

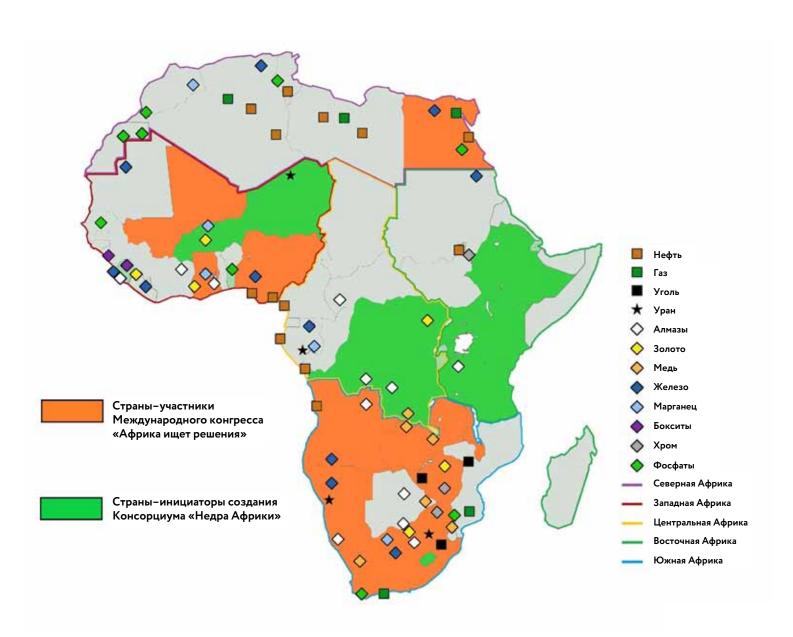




мировых запасов газа

Лидеры – Нигерия, Египет, Южный Судан, Алжир, Ангола, Судан, Чад, Габон, Тунис

ГОСУДАРСТВА-УЧАСТНИКИ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «АФРИКА ИЩЕТ РЕШЕНИЯ»





Африке нужны новые знания новые компетенции, чтобы самостоятельно извлекать использовать ресурсы, причём делать это для собственных нужд или для нужд наших партнёров, а не эксплуататоров. Мы поддерживаем идею создания сообщества «Недра Африки». И заверяем, что готовы совместно с российскими коллегами стремиться к более справедливому миропорядку.

> Министр высшего образования, науки и технологического развития Зимбабве Амон Мурвира

международный конгресс **«АФРИКА ИЩЕТ РЕШЕНИЯ»**







С 10 по 16 декабря на базе Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II прошел Международныйконгресс «Африка ищет решения».

В Конгрессе приняли участие более 1 000 человек из 130 организаций из 42 стран – вузов, исследовательских институтов, добывающих и металлургических компаний, геологических комитетов, ведомств и министерств.

Участниками Конгресса стали Министр высшего образования, технологий и инноваций Намибии Канджии-Муранги Ита, Генеральный секретарь министерства природных ресурсов Лесото Релебохил Лебета, исполнительный директор компании Universal Mining & Chemical из Замбии Джулиус Каоми, с российской стороны участие приняли губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, заместитель Министра науки и высшего образования Константин Могилевский, директор Департамента Африки МИД России Всеволод Ткаченко, специальный представитель Президента Российской Федерации по международному культурному сотрудничеству Михаил Швыдкой, ректор Дипломатической академии МИД России Александр Яковенко.

Основной целью Конгресса стало обсуждение вопросов международного сотрудничества России и стран Африки в области недропользования, образования, подготовки специалистов и развития научного потенциала.

Обсуждение проходило в рамках трех панельных дискуссий:

- СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБЛИК АФРИКИ
- УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВ В ЭПОХУ ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОГО ПОРЯДКА
- ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ КАК НЕОБХОДИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА



ЗНАЧИМОСТЬ МЕРОПРИЯТИЯ

Основным событием Конгресса стало подписание договора о создании Российско-Африканского консорциума высших технических учебных заведений. В задачу новой структуры войдёт развитие и координация сотрудничества сторон в области образования и науки, а также содействие устой-

чивому развитию добывающего и перерабатывающего секторов.

Проект Консорциума университетов «Недра Африки» поддержали многие известные политики, учёные и бизнесмены с обеих сторон.



Добыча и переработка собственных природных ресурсов имеют определяющее значение для экономического прогресса государств африканского континента. Большую роль при этом играют качество высшего, в первую очередь, инженерного образования, эффективное кадровое обеспечение системообразующих отраслей промышленности.

Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Валентина Матвиенко



Сегодня Санкт-Петербургский горный университет предлагает новый уровень научно-образовательного сотрудничества со странами Африки. Россия готова делиться с африканскими друзьями знаниями и опытом, всецело поддерживает их стремление к укреплению экономического суверенитета, в том числе в области природопользования.

Министр иностранных дел Российской Федерации Сергей Лавров



Это важный шаг на пути развития сотрудничества России и стран Африки. Мы будет делать все для того, чтобы работа Консорциума развивалась, чтобы связи России и народов африканских стран - укреплялись.

Замглавы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Константин Могилевский







КОНСОРЦИУМ УНИВЕРСИТЕТОВ «НЕДРА АФРИКИ»

При поддержке Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО, созданного на базе Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, по инициативе группы представителей политических и академических кругов из

9 СТРАН АФРИКИ: АНГОЛА, ГАНА, ЗАМБИЯ, ЗИМБАБВЕ, ЕГИПЕТ, НАМИБИЯ, НИГЕРИЯ, МАЛИ, ЮАР – 26 ИЮЛЯ 2023 ГОДА, ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О НАМЕРЕНИИ СОЗДАТЬ КОНСОРЦИУМ УНИВЕРСИТЕТОВ «НЕДРА АФРИКИ».

Помимо широкой общественной и академической поддержки идея создания Консорциума университетов «Недра Африки» была поддержана на самом высоком уровне.

26 Июля в Санкт-Петербургском горном университете подписано соглашение о создании российско-африканского Консорциума технических университетов «Недра Африки», преду сматривающее совместное обучение специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Мне кажется, это очень важное и интересное направление взаимодействия.

Президент Российской Федерации Владимир Путин

Соглашение о намерениях легло в основу Договора о создании Общественно-профессионального сообщества технических университетов Африки «Недра Африки», подписанного 13 декабря 2023 года председателем Совета управляющих Центра компетенций ЮНЕСКО Владимиром Литвиненко и избранным президентом Консорциума – ректором Адмиралтейского университета Нигерии Омаджи Пол Омоджо.

ЦЕЛЬ КОНСОРЦИУМА

Обеспечение кадрового, технологического и управленческого суверенитета африканских государств путем консолидации и координации интеллектуальных, информационных и иных ресурсов университетов и профильных организаций африканских государств на принципах панафриканского сетевого взаимодействияпо следующим направлениям:

- ПОЛУЧЕНИЕ БАЗОВОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ
- ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
- ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ
- ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- СОЗДАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ









ЗАДАЧИ КОНСОРЦИУМА

- обеспечение подготовки высококвалифицированных инженерных кадров на основании получения базового высшего образования для минерально-сырьевого сектора африканских государств
- подготовка узкопрофильных специалистов по программам «специального высшего образования» второго диплома со сроком обучения от 1 до 3 лет для обеспечения комплексной работы в минерально-сырьевом секторе
- подготовка научно-педагогических кадров для высших образовательных учреждений африканских государств и квалифицированных работников для профильных отраслей
- создание механизма повышения компетентности преподавательского состава с использованием лучших мировых образовательных технологий











- научное и инжиниринговое обеспечение развития минерально-сырьевого комплекса африканских государств
- консолидация интеллектуальных, человеческих и информационных ресурсов для формирования государственной политики в системах образования и управление ресурсным потенциалом африканских государств
- популяризация инженерного образования и повышение востребованности горнотехнических и смежных специальностей и направлений у молодежи
- консолидация африканского экспертного сообщества, привлечение авторитетных международных экспертов из различных социальных и этнических групп африканского континента к деятельности Консорциума









Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Россия, 199106, Санкт-Петербург, 21-я линия, д. 2 Тел. (812) 327 7360. Факс (812) 327 7359 http://www.spmi.ru. E-mail: rectorat@spmi.ru