

ДЕКЛАРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КРУГЛОГО СТОЛА

«Формируя будущее горной отрасли: актуальные компетенции и новый стандарт»

в рамках Российско-Африканского сырьевого диалога

г. Санкт-Петербург

31 октября 2025 года

Мы, участники круглого стола «Формируя будущее горной отрасли: актуальные компетенции и новый стандарт», состоявшегося в рамках Российско-Африканского сырьевого Диалога,

ПРИЗНАВАЯ ключевую роль инженерного образования в обеспечении устойчивого развития, технологической и ресурсной безопасности в области горного дела,

УЧИТАВАЯ необходимость международного сотрудничества в подготовке инженерных кадров для горной отрасли и значимость интеграции национальных и региональных инициатив, а также руководствуясь принципами и целями African Mining Vision (AMV), направленными на обеспечение устойчивого и инклюзивного развития минерально-сырьевого сектора Африки,

ПОДЧЕРКИВАЯ важность формирования стандартов компетенций, основанных на принципах профессиональной этики, безопасности, экологической и финансовой ответственности,

ОТМЕЧАЯ инициативу Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО (Санкт-Петербург, Россия) и её поддержку со стороны африканских партнёров, **пришли к общему заключению, что:**

1. Международный стандарт компетенций для горных инженеров представляет собой перспективную основу для развития международного сотрудничества в области инженерного образования, профессиональной подготовки и взаимного признания квалификаций.

2. Дальнейшее развитие Стандарта должно осуществляться на принципах партнёрства и совместной работы между Россией, странами Африки и другими заинтересованными регионами.

3. Национальные инженерные ассоциации и государственные регуляторы Кении, Нигерии, Ганы, Судана и других африканских стран должны играть ключевую роль в процессе формирования, адаптации и внедрения Стандарта.

4. Продвижение инициативы ISREE (International System for Recognition of Engineering Education) должно быть направлено на её закрепление на региональном уровне и интеграцию в международные механизмы — включая программы ЮНЕСКО, стандарты ISO и системы ESG-отчётности.

В целях практической реализации указанных положений участники договорились о следующих шагах:

1. Передать в Оргкомитет Российско-Африканского сырьевого Диалога предложения, выработанные в ходе круглого стола, включая предлагаемый состав рабочей группы по разработке и развитию Международного стандарта компетенций горных инженеров, сформированный из числа участников заседания

2. Предложить Оргкомитету рассмотреть и утвердить состав рабочей группы с возможностью его последующего дополнения, а также поручить председателю рабочей группы подготовить дорожную карту развития проекта и представить её для утверждения в установленном порядке.

**ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА ЕДИНОГЛАСНО
УЧАСТНИКАМИ КРУГЛОГО СТОЛА.**

DECLARATION OF THE PARTICIPANTS OF THE ROUNDTABLE

«Shaping the Future of the Mining Industry:

Relevant Competencies and a New Standard»

within the framework of the Russian–African Raw Materials Dialogue

Saint Petersburg, Russian Federation

31 October 2025

We, the participants of the roundtable “Shaping the Future of the Mining Industry: Relevant Competencies and a New Standard”, held within the framework of the Russia–Africa Raw Materials Dialogue,

RECOGNIZING the key role of engineering education in ensuring sustainable development and technological and resource security in the mining sector,

CONSIDERING the need for international cooperation in training engineering professionals for the mining industry and the importance of integrating national and regional initiatives, as well as guided by the principles and goals of the African Mining Vision (AMV), aimed at ensuring the sustainable and inclusive development of Africa’s mineral resources sector,

EMPHASIZING the importance of developing competency standards based on principles of professional ethics, safety, environmental and financial responsibility,

NOTING the initiative of the International Centre of Competence in Mining Engineering Education under the auspices of UNESCO (St. Petersburg, Russia) and its support from African partners

Have reached the following conclusions:

1. The International Competence Standard for Mining Engineers represents a promising foundation for developing international cooperation in engineering education, professional training, and mutual recognition of qualifications.
2. The further development of the Standard should be carried out on the basis of partnership and joint work between Russia, African countries, and other interested regions.
3. National engineering associations and governmental regulators of Kenya, Nigeria, Ghana, Sudan and other African countries should play a key role in the process of developing, adapting, and implementing the Standard.
4. The promotion of the ISREE initiative (International System for Recognition of Engineering Education) should aim at its consolidation at the regional level and integration into international mechanisms — including UNESCO programs, ISO standards, and ESG reporting frameworks.

For the practical implementation of these provisions, the participants agreed on the following steps:

1. To submit to the Organizing Committee of the Russia–Africa Raw Materials Dialogue the proposals developed during the roundtable, including the proposed composition of a Working Committee on the development and advancement of the International Competence Standard for Mining Engineers, formed from among the participants of the session.
2. To propose that the Organizing Committee review and approve the composition of the Working Group with the possibility of further expansion, and instruct the Chair of the Working Committee to prepare a development roadmap for the project and submit it for formal approval.

**THE DECLARATION WAS ADOPTED
UNANIMOUSLY BY THE PARTICIPANTS OF THE ROUNDTABLE**