

**СОЗДАНИЕ ОСНОВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО  
НЕЗАВИСИМОГО ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО  
АУДИТА**

**Ю.А. Подтуркин**

2023

# КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ОТЧЕТНОСТИ О ЗАПАСАХ ТПИ (CRIRSCO)

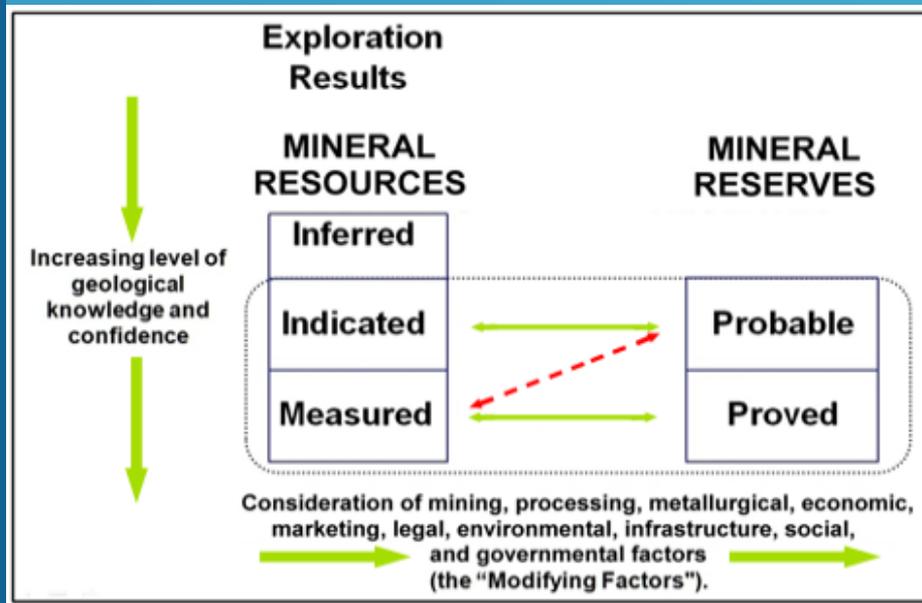
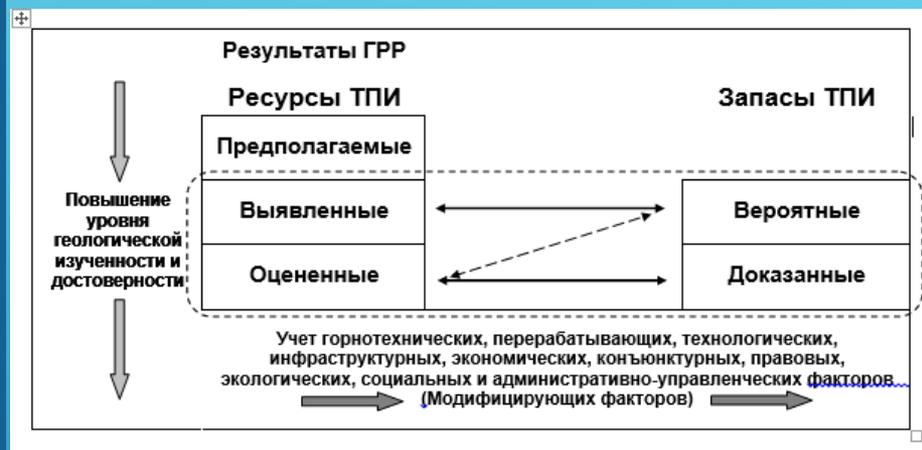


COMMITTEE FOR MINERAL RESERVES  
INTERNATIONAL REPORTING STANDARDS

## Члены CRIRSCO:

- ❑ Австралия (Кодекс JORC)
- ❑ Бразилия (Руководство CBRR)
- ❑ Европа (Кодекс PERC)
- ❑ Индонезия (Индонезийский кодекс)
- ❑ Казахстан (Кодекс KAZRC)
- ❑ Канада (Стандарт CIM)
- ❑ Колумбия (Кодекс CCRR)
- ❑ Монголия (MRC Кодекс)
- ❑ Россия (Кодекс НАЭН)
- ❑ США (Руководство SME)
- ❑ Турция (UMREK)
- ❑ Чили (Кодекс сертификации)
- ❑ Южная Африка (Кодекс SAMREC)

- Шаблон CRIRSCO – Международный стандарт



# РОССИЙСКИЙ СТАНДАРТ КЛАССИФИКАЦИИ И CRIRSCO

Российская государственная система классификации и отчетности направлена на решение задач:

- Государственный учет запасов полезных ископаемых
- Мониторинг использования минеральных ресурсов
- Выработка стратегических планов по управлению и воспроизводству минерально-сырьевой базы

**Система CRIRSCO** – является бизнес ориентированной системой, направленной на составление отчетности для банков и бирж, частных инвесторов, инвестиционных фондов и корпораций.

Российская система – эта система ориентирована в первую очередь на удовлетворение потребности государства.

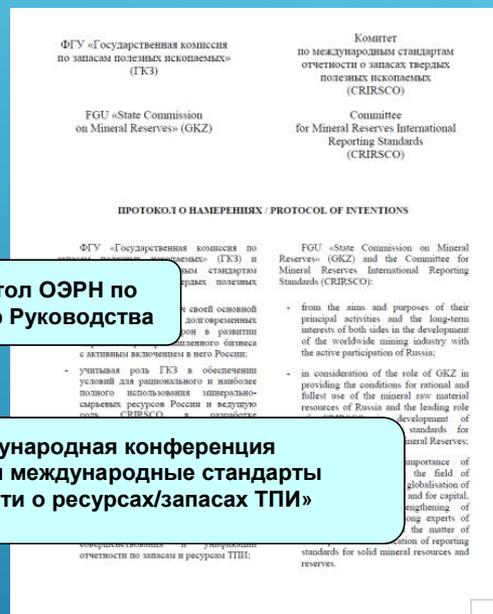
# История вопроса подготовки Российского кодекса публичной отчетности



**Круглый стол ОЭРН по обсуждению Руководства**

**Международная конференция «Россия и международные стандарты отчетности о ресурсах/запасах ТПИ»**

**Семинар «Составление отчетности о ресурсах и запасах ТПИ по международным стандартам»**



# РУКОВОДСТВО ПО ГАРМОНИЗАЦИИ



Федеральное государственное учреждение  
«Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»  
(ФГУ «ГКЗ»)  
Объединенный Комитет по международным стандартам  
отчетности о запасах  
(CRIRSCO)

Согласовано  
Генеральный директор ФГУ «ГКЗ»  
*Ю. А. Подтуркин*  
28 сентября 2010

## Руководство по гармонизации стандартов отчетности России и CRIRSCO.

Москва, 2010 г



Russian Federal Government Agency  
State Commission on Mineral Reserves  
(FGU GKZ)  
Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards  
(CRIRSCO)

Approved  
Chairman CRIRSCO  
*R. Dixon* Roger Dixon  
28 September 2010

## Guidelines on Alignment of Russian minerals reporting standards and the CRIRSCO Template

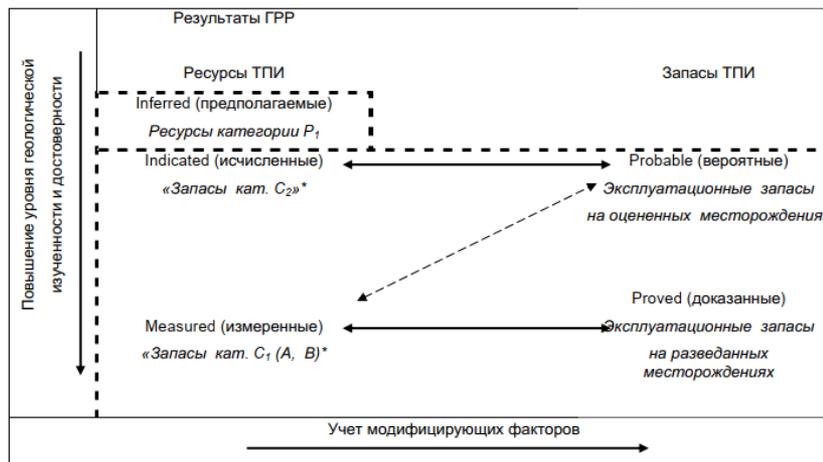


Рис. 3. Примерное соответствие (мэппинг) классификаций РФ и КРИСКО (полное соответствие подразделений см. на рис. 4.) Просим обратить внимание на то, что любая конверсия классификационных единиц требует подписи Компетентного Лица.

\*см. детальное обсуждение в секции 6

# РОССИЙСКИЙ КОДЕКС НАЭН

Комитет по международным стандартам отчетности о запасах (CRIRSCO)  
Национальная ассоциация по экспертизе недр (НАЭН)

## РОССИЙСКИЙ КОДЕКС



ПУБЛИЧНОЙ ОТЧЕТНОСТИ О РЕЗУЛЬТАТАХ  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, РЕСУРСАХ,  
ЗАПАСАХ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
(КОДЕКС НАЭН)

  
Председатель Наблюдательного  
совета НАЭН  
Ю. А. Подтуркин  
31 октября 2011



Разработан НАЭН совместно с Обществом экспертов  
России по недропользованию (ОЭРН) при участии CRIRSCO  
и ФБУ "Государственной комиссии по запасам полезных  
ископаемых" (ФБУ "ГКЗ")



2011

Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards  
National Association for Subsoil Examination

## RUSSIAN CODE



FOR THE PUBLIC REPORTING OF EXPLORATION  
RESULTS, MINERAL RESOURCES,  
MINERAL RESERVES  
(NAEN CODE)

  
Chairman CRIRSCO  
Deborah McCombe  
31 October 2011



Prepared by NAEN and Russian Society of Subsoil Use Experts  
(OERN) in cooperation with CRIRSCO and FBU  
"State Commission on Mineral Resources" (FBU GKZ)



2011



# КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ОТЧЕТНОСТИ О ЗАПАСАХ ТПИ (CRIRSCO)

В настоящее время членами являются следующие страны и организации:

- ❑ Австралия (Кодекс JORC)
- ❑ Бразилия (Руководство CBRR)
- ❑ Европа (Кодекс PERC)
- ❑ Индонезия (Индонезийский кодекс)
- ❑ Казахстан (Кодекс KAZRC)
- ❑ Канада (Стандарт CIM)
- ❑ Колумбия (Кодекс CCRR)
- ❑ Монголия (MRC Кодекс)
- ❑ **Россия (Кодекс НАЭН)**
- ❑ США (Руководство SME)
- ❑ Турция (UMREK)
- ❑ Чили (Кодекс сертификации)
- ❑ Южная Африка (Кодекс SAMREC)



CRIRSCO members as at July 2018



<http://www.crirSCO.com/welcome.asp>

# ПРИЗНАНИЕ КОДЕКСА НАЭН

Кодекс НАЭН согласован Комитетом CRIRSCO и признан для составления компетентными лицами (КЛ) публичных отчетов о минеральных запасах и ресурсов ТПИ:

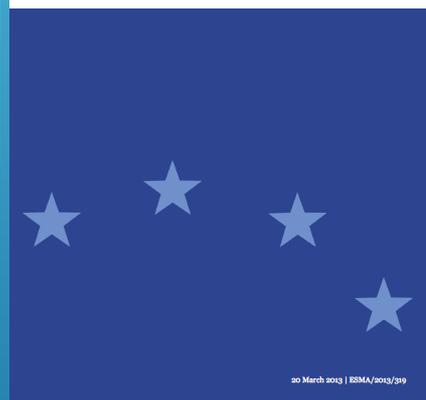


Европейским управлением по надзору за рынками ценных бумаг (ESMA)



## ESMA update of the CESR recommendations

The consistent implementation of Commission Regulation (EC) No 809/2004 implementing the Prospectus Directive



## APPENDIX I - Acceptable Internationally Recognised Mineral Standards

For the purposes of meeting the exemption in paragraph 133(ii) above, predecessors of the following reporting standards (Mining Reporting and Oil and Gas Reporting) are acceptable

### Mining Reporting

- The Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves published by the Joint Ore Reserves Committee of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy, Australian Institute of Geoscientists and Minerals Council of Australia, as amended (JORC);
- The South African Code for the Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Mineral Reserves published by the South African Mineral Resource Committee under the joint auspices of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy and the Geological Society of South Africa, as amended (SAMREC);
- The various standards and guidelines published and maintained by the Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM Guidelines), as amended;
- A Guide for Reporting Mineral Exploration Information, Mineral Resources and Mineral Reserves prepared by the US Society for Mining, Metallurgy and Exploration, as amended (SME);
- The Pan European Resources Code jointly published by the UK Institute of Materials, Minerals, and Mining, the European Federation of Geologists, the Geological Society, and the Institute of Geologists of Ireland, as amended (PERC);
- Certification Code for Exploration Prospects, Mineral Resources and Ore Reserves as published by the Institute de l'Industrie des Mines de Cléon, as amended; or
- Russian Code for the Public Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Mineral Reserves prepared by the National Association for Subsoil Examination (NAEN) and the Society of Russian Experts on Subsoil Use (OERN) (The NAEN Code)

### Rules and Policies

#### 5.12 CSA Notice of Changes to Companion Policy 43-101CP Standards of Disclosure for Mineral Projects

**CSA/ACVM** Canadian Securities Administrators / Autorités canadiennes en valeurs mobilières

#### CSA Notice of Changes to Companion Policy 43-101CP Standards of Disclosure for Mineral Projects

February 25, 2018

### Introduction

The Canadian Securities Administrators (the CSA or we) are making changes to Companion Policy 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects (the Companion Policy) (the Changes). The Changes are not material and are not being published for comment.

### List of Foreign Associations and Membership Designations

NI 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) requires that all disclosure of scientific or technical information made by an issuer must be based upon information prepared by or under the supervision of a qualified person or approved by a qualified person. A "qualified person", as defined in NI 43-101, is required to meet several conditions, including holding a specified membership designation in a professional association. In turn, a "professional association", as defined, includes a list for which is considered an acceptable foreign association.

Appendix A to the Companion Policy provides a list of the foreign associations that in our view meet all the tests in the definition of a "professional association" and the membership designations listed meet the criteria in paragraph (e) of the definition of a "qualified person" (the Tests). The Companion Policy notes that periodic updates to Appendix A will be made to reflect other professional associations and membership designations that, in our view, meet the Tests.

In August 2012 and February 2013, members of Engineers Australia and Engineers New Zealand holding the designation of Chartered Professional Engineer (CPEng) were noted as having met the Tests in CSA Staff Notice 43-308 (Revised) Professional Associations under NI 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects (Staff Notice 43-308). Appendix A was not updated at the time to reflect the change.

At this time, we are of the view that the Russian Society of Subsoil Use Experts (OERN) with members holding the designation of Expert meet the Tests and Appendix A to the Companion Policy is being updated to reflect this. At the same time, Appendix A is being updated to add Engineers Australia and Engineers New Zealand. Changes to Appendix A are changed by way of blankline in Annex A to this notice. The Staff Notice 43-308 is being withdrawn as a result of these changes to Appendix A of the Companion Policy.

### List of Acceptable Foreign Codes

NI 43-101 requires that disclosure of mineral resources or mineral reserves use either the Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum Definition Standards or an "acceptable foreign code", as defined, which includes five specific foreign codes and criteria for recognizing other acceptable foreign codes.

We are of the view that the Russian Code for the Public Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Mineral Reserves (NAEN Code) meets the criteria for an acceptable foreign code and the Companion Policy will be changed to include Appendix A.1 listing additional acceptable foreign codes. We have also changed the guidance in paragraph 1.11(b) of the Companion Policy to refer to periodic updates to the list in Appendix A.1 rather than through CSA Staff Notices. Annex B to this notice provides changes by way of blankline.

The Changes come into effect on February 25, 2018.

### Contents of Annexes

Annex A – Changes to Appendix A of the Companion Policy  
Annex B – Addition of Appendix A.1 of the Companion Policy



Канадской комиссией по регулированию рынка ценных бумаг (CSA)

# ОБЩЕСТВО ЭКСПЕРТОВ РОССИИ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (ОЭРН)



ОЭРН действует с  
16 марта 2007



- Общественная независимая организация, объединяющая высокопрофессиональных специалистов горно-геологических профессий
- Имеет Устав, Кодекс профессиональной этики и обладает дисциплинарным воздействием на своих членов



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Мировая практика подготовки отчетов о запасах и ресурсах ТПИ подразумевает использование кодексов семейства CRIRSCO
- Подготовка отчета осуществляется Компетентными лицами
- Сегодня в России:
  - есть кодекс, разработанный в соответствии с международными стандартами и признанный международными финансово-биржевыми структурами
  - создана и существует международно-признанная профессиональная организация (RPO) на базе ОЭРН, что дает право ее членам выступать в роле КЛ
- Таким образом, сегодня уже заложен фундамент для составления отчетности по запасам/ресурсам для целей раскрытия информации публичными компаниями в России в соответствии с требованиями независимого горно-геологического аудита с учетом международной практики.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

