### **UNFC - CRIRSCO - PERC**

UNFC Workshop,
Warsaw
21-22 June 2010



### **CRIRSCO**

A UNIVERSAL RESOURCES TEMPLATE
FOR GLOBAL COHESION
IN A GLOBAL INDUSTRY
FOR THE GLOBAL INVESTOR

John P Barry

## **CRIRSCO FAMILY OF CODES**



### **FIRST EDITIONS**

JORC (1989) – SME Guidelines (1992) – CIM (2000) – SAMREC (2000) – PERC (2001) – Chile (2007) – Philippines (2007)





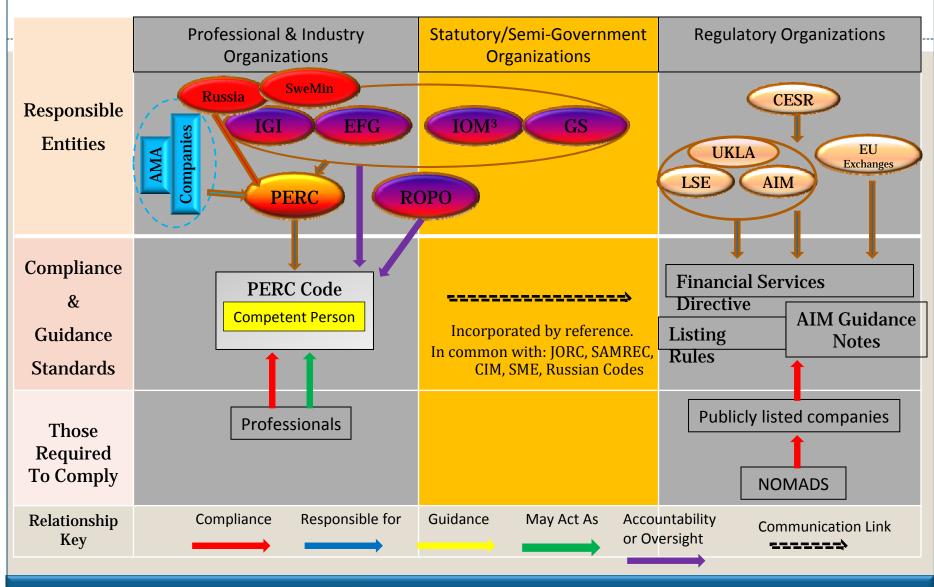


### INTERNATIONAL DEVELOPMENTS

1997: Denver Accord; 1998: Geneva Convention with UN-ECE

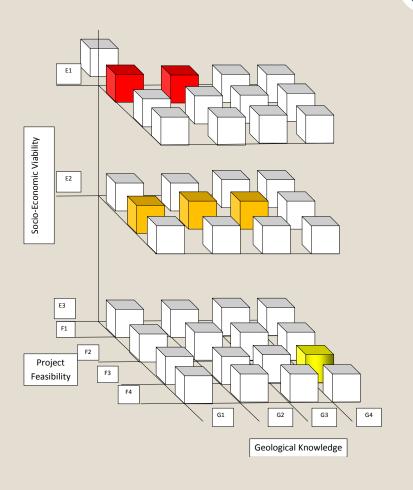
### **CRIRSCO EXCHANGES NRO** ICMM IASB - IFRS **JORC ASX SAMREC JSE Task Force** SPE - PRMS CSA CRIRSCO **Template** UKLA UNFC SEC SME Chile Santiago Chinese Code Mongolia Peru Lima **Russian Code Polish Code? Philippines** Manila

# PERC PAN EUROPEAN RESERVES-RESOURCES REPORTING COMMITTEE



## UNFC (2009) – CRIRSCO TEMPLATE





111 = Proved Reserves

112 = Probable Reserves

221 = Measured Resources

222 = Indicated Resources

223 = Inferred Resources

334 = Exploration Results

## PROTOCOL OF 22<sup>ND</sup> OCTOBER 2008





ФГУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых» (ГКЗ)

FGU «State Commission on Mineral Reserves» (GKZ)

Комитет по международным стандартам отчетности о запасах твердых полезных ископаемых (CRIRSCO)

Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO)

#### ПРОТОКОЛ О HAMEPEHUЯХ / PROTOCOL OF INTENTIONS

ФГУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых» (ГКЗ) и Комитет по международным стандартам отчетности о запасах твердых полезных ископаемых (CRIRSCO):

- исходя из целей и задач своей основной деятельности и долговременных интересов обеих Сторон в развитии мирового горнопромышленного бизнеса с активным включением в него России;
- учитывая роль ГКЗ в обеспечении условий для рационального и наиболее полного использования минеральносырьсвых ресурсов России и ведушую роль CRIRSCO в разработке международных стандартов отчетности по запасам и ресурсам твердых полезных ископаемых (ТПИ):
- отмечая растушую важность международного взаимодействия в области недропользования в условиях глобализации рынков сырья и капитала, и, в частности, укрепления профессиональных контактов между экспертами ГКЗ и CRIRSCO в деле совершенствования и унификации отчетности по запасам и ресурсам ТПИ;

FGU «State Commission on Mineral Reserves» (GKZ) and the Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO):

- from the aims and purposes of their principal activities and the long-term interests of both sides in the development of the worldwide mining industry with the active participation of Russia;
- in consideration of the role of GKZ in providing the conditions for rational and fullest use of the mineral raw material resources of Russia and the leading role of CRIRSCO in development of international reporting standards for Mineral Resources and Mineral Reserves;
- noting the growing importance of international activity in the field of mineral resource use with globalisation of markets for raw materials and for capital, and in part the strengthening of professional contacts among experts of GKZ and CRIRSCO in the matter of development and unification of reporting standards for solid mineral resources and reserves.

## THE COMPETENT PERSON



- CRIRSCO-style standards require publicly reported reserve and resource information to be based on work undertaken by a Competent Person
- The Competent Person is named in the public report
- It is the Competent Person's responsibility to ensure that the estimates have been performed properly
- The Competent Person may be either an employee or a consultant