

Вопросы перехода на международные стандарты публичной отчетности CRIRSCO- KAZRC.

Астана
17.11.2016

Факторы горного риска

N	Факторы горного риска	Степень важности фактора горного риска %
1	Риски достоверности минеральных ресурсов	100,0
2	Цены на сырье	33,3
3	Эксплуатационные затраты	33,3
4	Местоположение	23,8
5	Капитальные затраты	22,2
6	Управление	20,6
7	Оформление прав	20,6
8	Налоговый режим	15,9
9	Геологические характеристики	11,1
10	Способ разработки месторождения, применяемая технология	6,3
11	Стадия развития	4,8
12	Перспектива прироста запасов	3,2

По данным опроса Канадского института горного дела и металлургии (CIM). 2003г

География CRIRSCO



Потенциальные члены:

*Индия, Аргентина, Китай, Индонезия,
Колумбия, Перу, Скандинавия, Турция, Филиппины*

Привлечение инвестиций в ГКМ по стандартам CRIRSCO на мировых биржах

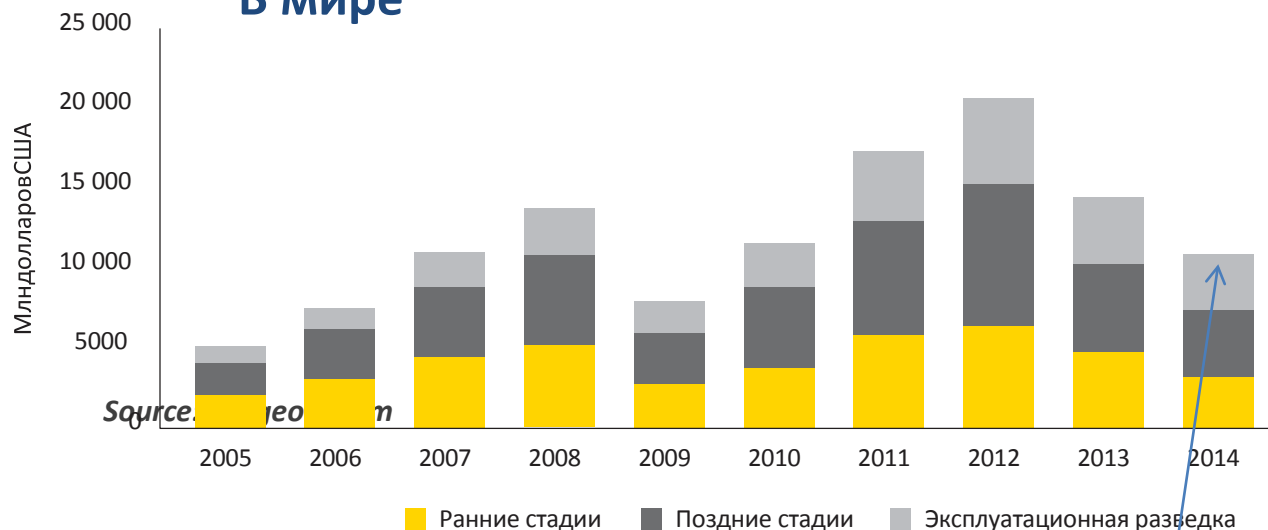
Страны Биржи	Число зарегистр. компаний	Рыночная капитализация млрд.\$	2010-2014 млрд.\$	%	2015 млрд.\$
Канада TSX+TSXV	1318	150	106	54%	5,7
Великобритания LSE+AIM	167	215	33	17%	3,4
Австралия. ASX	626	168	27	14%	1,3
Гонконг. HKEx	59	79	9	4%	1,5
США. NYSE/NYSE Mkt		353	10	5%	1,8
ЮАР. JSE	42	115			0,3
Др.			12	6%	

Международные стандарты отчетности, принимаемые на мировых биржах

Страны, Кодексы публичной отчетности	TSX +TS XV	LSE+AIM	ASX	JSE	HKEx	NYSE/NYSE Mkt	Singapore	KASE
						SEC IG7		
Австралия JORC	Да	Да	да		да		да	Да
Канада CIM	Да	да	Да		да			Да
США SME	Да	да			да			Да
Европа PERC	Да	Да	Да		да		да	Да
ЮАР SAMREC	Да	Да	да	да				Да
Чили Chilean Code	Да	Да						Да
РФ НАЭН	Да	Да						Да
Монголия MPIGM		Да						Да
Бразилия CBRR		Да						Да
Казахстан KAZRC		да						да

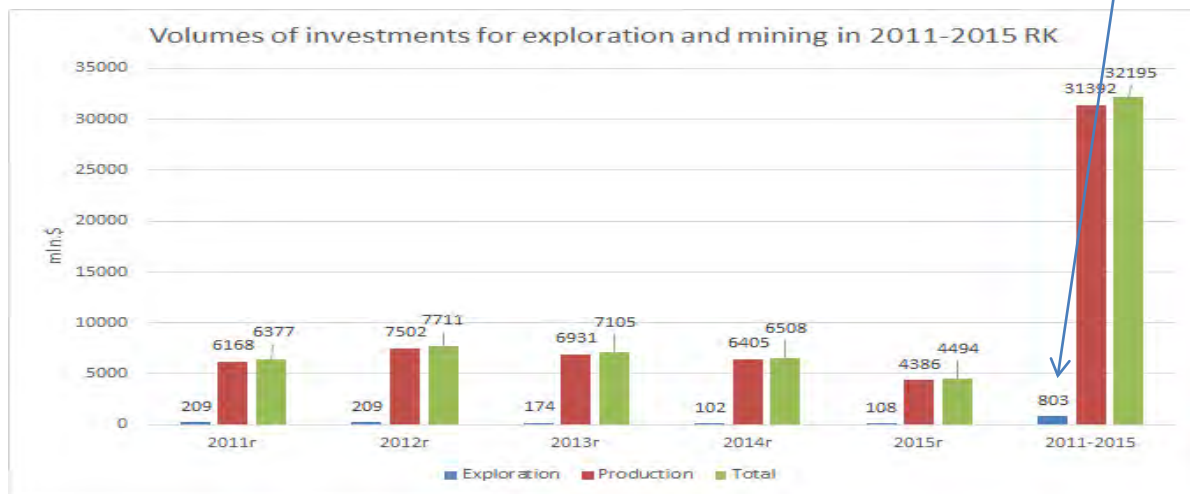
Затраты на Геологоразведку

В мире



Источник: SNL Metals & Mining, 2014

в Казахстане



Доля РК в объеме инвестиций на ГРП от мировых затрат – около 1%.

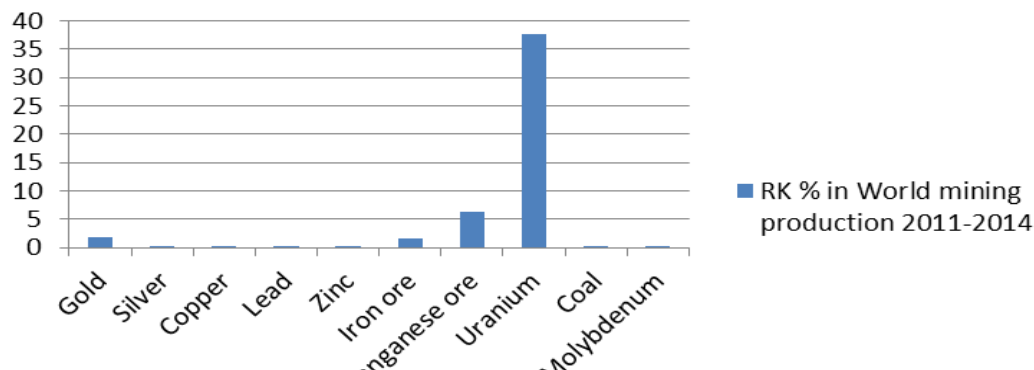
Источник: Казгеоинформ

Добыча ТПИ 2011-2014

ТПИ		В мире	в РК	Доля РК (%)
Золото	kg	11 334 300	205 080	1,809375
Серебро	kg	101 958 058	3 770	0,003697
Медь	tn	69 627 229	2 150	0,003088
Свинец	tn	20 672 364	402	0,001946
Цинк	tn	53 198 699	2 412	0,004534
Железная руда	tn(metric)	12 552 614 398	187 829	0,001496
Марганцевая руда	tn(metric)	203 407 005	12 973	0,006378
Уран	tn	228 746	86 047	37,61696
Уголь	tn	32 410 239 331	371 833	0,001147
Молибден	tn(metric)	1 112 414	2 458	0,220934

SNL Metals & Mining

Казгеоинформ



По объемам Добычи ТПИ за исключением урана МПВ РК значительно уступает основным странам-производителям.

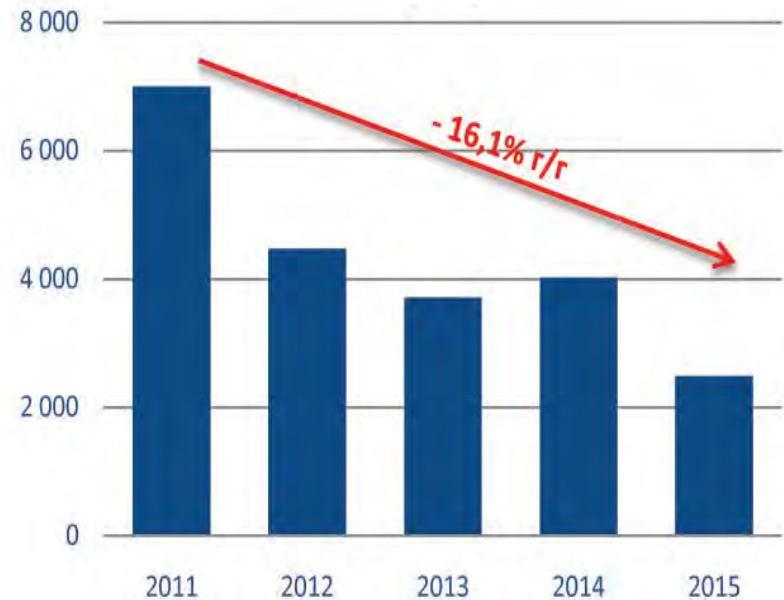
Прямые иностранные инвестиции в ГКМ

В мире
Млрд. долл.США



Источник: Thomson Reuters

В Казахстане
Млн. долл.США



Source: HB RK

По объему прямых иностранных инвестиций в ГКМ РК доля Казахстана составляет около 1,5% .



COMMITTEE FOR MINERAL RESERVES
INTERNATIONAL REPORTING STANDARDS

Ассоциация KAZRC



Ассоциация KAZRC - саморегулируемая некоммерческая организация, основанная на добровольном членстве юридических лиц, сфера деятельности которых связана с геологией и недропользованием в Республике Казахстан.

7 членов: АПГО, АГМП, Казгеология, ПОНЭН, Майкромайн, Петроказахстан, КАЗЦИНК

Ассоциация обязана соблюдать законодательство РК и принципы CRIRSCO к Национальным организациям публичной отчетности:

- проведение международных консультаций с другими членами CRIRSCO, прежде чем вносить поправки в KAZRC;
- включение в свои члены признанные саморегулируемые профессиональные организации, с правилами регулирования поведения компетентных лиц как это определено в шаблоне CRIRSCO
- участие в деятельности CRIRSCO.





Казахстанский Кодекс Публичной Отчетности о Результатах Геологоразведочных Работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах (Кодекс KAZRC)

Кодекс KAZRC разработан в соответствии с общими критериями, принятыми мировым горным сообществом с использованием Шаблона по международной отчетности (версия 2013 года) Комитета CRIRSCO.

Принципы стандартов CRIRSCO/ KAZRC

ПРОЗРАЧНОСТЬ требует, чтобы читателям публичного отчета предоставлялась достаточно информации, представленной четко и недвусмысленно, чтобы понять отчет и не вводить в заблуждение.

СУЩЕСТВЕННОСТЬ- требует, чтобы публичный отчет содержал всю информацию, которая необходима инвесторам и их профессиональным советникам для принятия обоснованного и взвешенного суждения относительно представленных в отчете результатов разведки, ресурсах и запасах.

КОМПЕТЕНТНОСТЬ- требует, чтобы к составлению Публичного Отчета привлекались Компетентные Лица- специалисты, имеющие надлежащую квалификацию и опыт, являющихся членами профессиональных объединений, в которых действуют Кодексы этики и правила поведения и обязанности для членов.

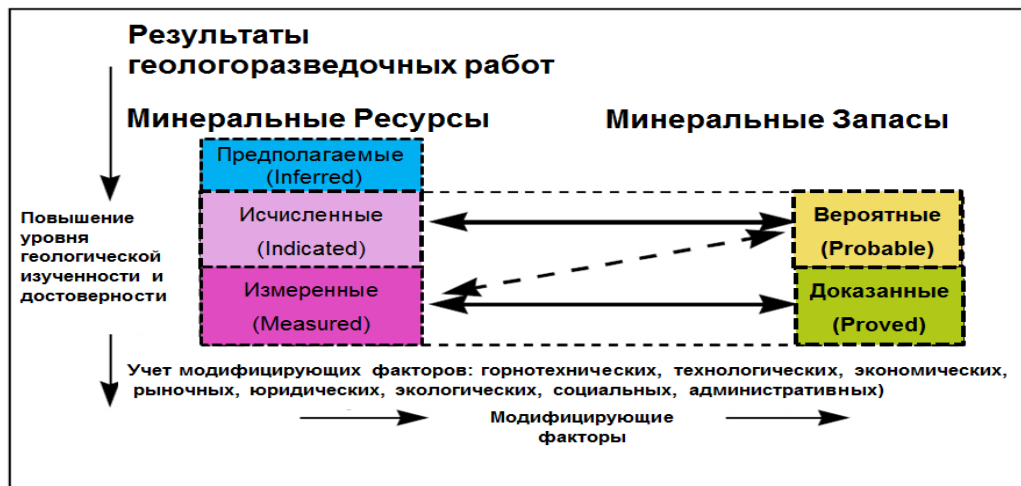
Публичные отчеты

Публичные отчеты- это отчеты, подготовленные для целей информирования инвесторов или потенциальных инвесторов и их советников о результатах геологоразведочных работ, **МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ** и **МИНЕРАЛЬНЫХ ЗАПАСАХ**.

Они включают в себя, но не ограничиваются :

- Годовые отчеты
- Квартальные отчеты
- Информационные меморандумы
- Сайты
- Публичные презентации
- Информация на Биржевых информационных системах

Классификация ресурсов и запасов по стандартам CRIRSCO/ KAZRC



Минеральные Ресурсы – концентрация ТПИ для которого геологические характеристики достоверно определены либо обоснованно предполагаются и имеется достаточно реальная возможность рентабельного извлечения из недр в обозримой перспективе. (Scoping Study).

Категории ресурсов- Предполагаемые, Исчисленные и Измеренные.

Минеральные Запасы – это рентабельная для извлечения часть «измеренных» и/или «исчисленных» ресурсов.

Запасы подсчитываются с учетом разубоживания и потерь полезного ископаемого при добыче.

Количества запасов должны быть определены исследованиями предварительного или детального ТЭО (Preliminary Feasibility Study/ Detailed Feasibility Study) с учетом всех модифицирующих факторов.

Категории запасов- Вероятные , Доказанные.

Ответственность

Ответственность за форму и содержание Публичного Отчета о результатах геологоразведочных работ, минеральных ресурсах и запасах несут подписавшие Публичный Отчет руководитель Компании и Компетентные лица.

Компания, публикующая Публичный Отчет, должна раскрыть имена Компетентных Лиц, уровень их квалификации, профессиональную и корпоративную принадлежность и соответствующий опыт.

Отчет должен быть выпущен только с письменного согласия Компетентного лица в отношении его формы, содержания и даты выпуска.

Внедрение международных стандартов отчетности в РК

- Кодекс KAZRC принят в семейство международных стандартов CRIRSCO.
- Ассоциация KAZRC принята в члены CRIRSCO.
- ПОНЭН признана KAZRC (CRIRSCO), проходит процесс взаимного признания с каждым членом CRIRSCO. Подтверждение признания (ЮАР, РФ, Европа).
- Казахстанская биржа KASE приняла Листинговые правила (01.01.2018)- отчетность по стандартам KAZRC обязательна для листинговых компаний.
- Кодекс о недрах и недропользовании (2018)- отчетность по стандартам KAZRC обязательна для всех недропользователей (по новым лицензиям-контрактам?)
- Обучение (на базе КазННТУ и других технических ВУЗов)
 - для Компетентных лиц
 - для специалистов отрасли.
- Признание стандартов KAZRC на иностранных биржах.

Листинговые правила KASE



для недропользователей

Принимаемые стандарты отчетности	По горнорудным компаниям – международные стандарты, которые разработаны организациями членами CRIRSCO.
Публичный отчет	Копия публичного отчета независимого КЛ или копия публичного отчета КЛ, аудированного независимым КЛ, с даты подготовки (завершения аудита) которого прошло не более 12 последовательных месяцев до даты подачи заявления о включении данных акций в официальный список Биржи
Требования к независимому КЛ	Документы, подтверждающие соответствие КЛ и/или независимого КЛ соответствующим требованиям, в частности: 1) наличие образования в области геологии и горного дела 2) быть членом профессиональной организации; 3) иметь опыт работы, не менее 5 лет на объектах тех же геолого-промышленных типов месторождений/типов оруденения и по тому же профилю работ, которые ему предстоит выполнять; 4) при привлечении к оценке – должно обладать соответствующим опытом именно в этой области.

Требования вступают в силу

для новых компаний – с 1 января 2018

Для зарегистрированных компаний – с 1 января 2018.

Для компаний, акции которых торгуются на зарубежных биржах – с 1 июля 2016

Спасибо за внимание!

Уразаева С.Б./ S. Urazayeva
kazrc_info@mail.ru
november_kz@mail.ru