

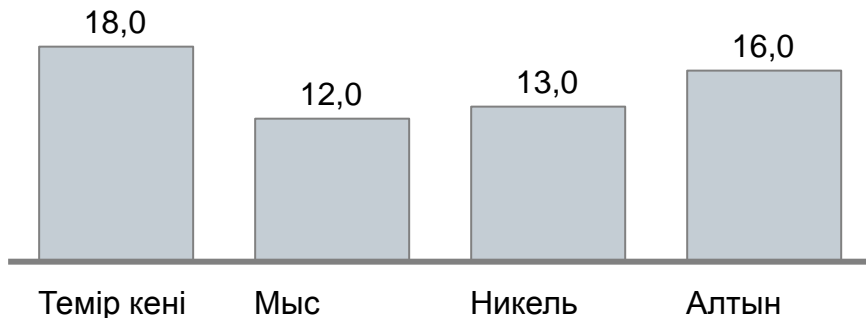
«Тау-Кен Самұрық» ұлттық тау-кен компаниясы» АҚ 2013-2022 жылдарға арналған даму стратегиясы

АСТАНА 2013

Әлемдегі тау-кен металлургия кешенінің сыртқы ортасының өзгеруі

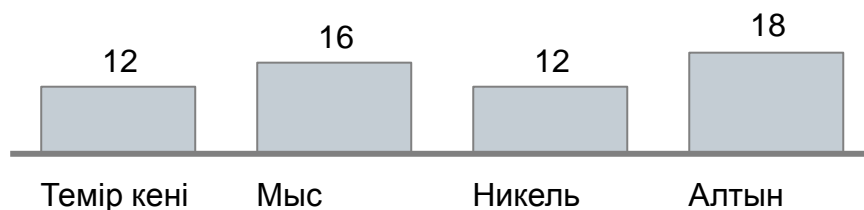
1 Өндірудегі шығандардың едәуір өсуі

2002-2011 жж. маржинальды ойыншы бағасының жиынтықтық орташа жылдық қарқыны, проценты



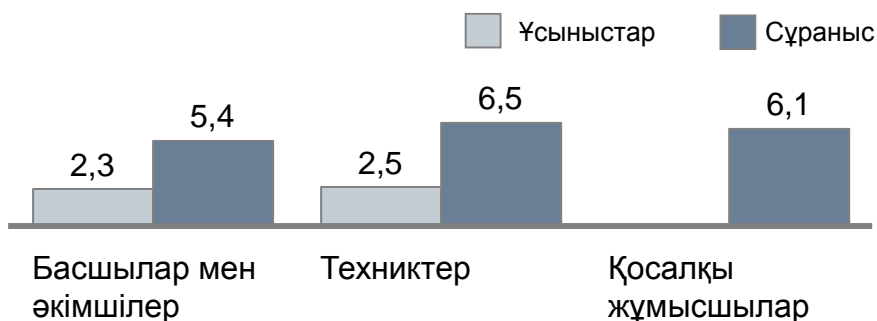
2 Жобаның күрделенуі

Капитал сыйымдылығы – 2002-11 жж. өсудің жиынтықтық орташа жылдық қарқыны, пайыздары



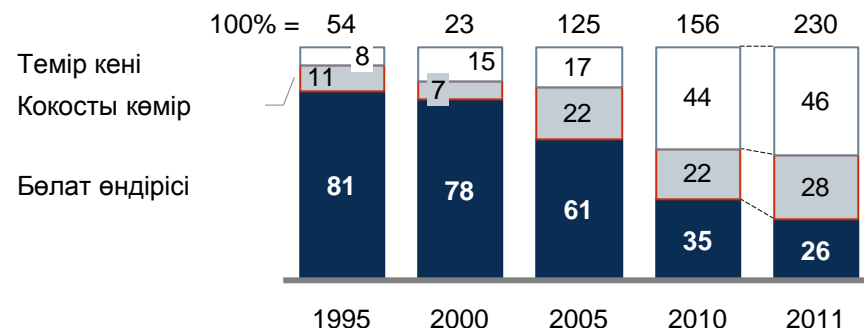
3 Персоналдың жеткіліксіздігі

Австралиядағы ТКМК білікті кадрларға деген ұсыныс пен қажеттіліктің өсуі
Пайыздар



4 Өндіру секторы пайдала болуда

Қызу жалға алу орамдарындағы бағалық тізбек бойынша түсімді бөлу (HRC)
млрд. АҚШ доллары

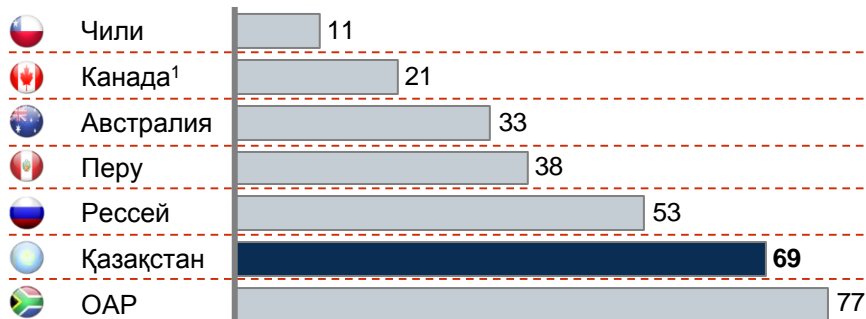


ДЕРЕК КӨЗІ: жұмыс тобының талдауы

Қазақстандағы ҚПҚ дамыту факторының тежегіші

1 ТКМК инвестицияларды салу үшін елдің инвесторларға тартымсыз болып көрінуі

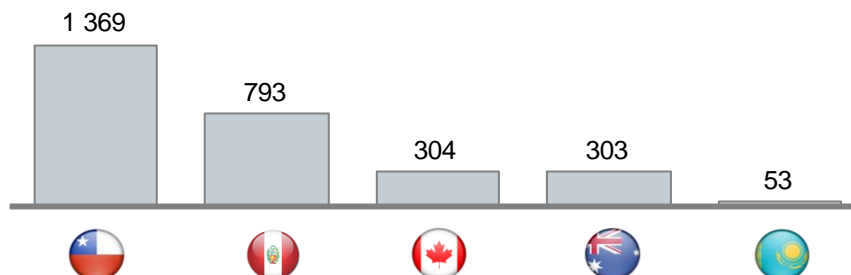
Fraser Institute сауалнамасы бойынша жіктегіш, 2012-13 жж.
96 ел бойынша



2 ҚР геологиялық барлауға бөлінген инвестициялардың жеткіліксіздігі

Түрлі-түсті металдарды геологиялық барлауға инвестициялаушы елдер (ураннан басқа)¹

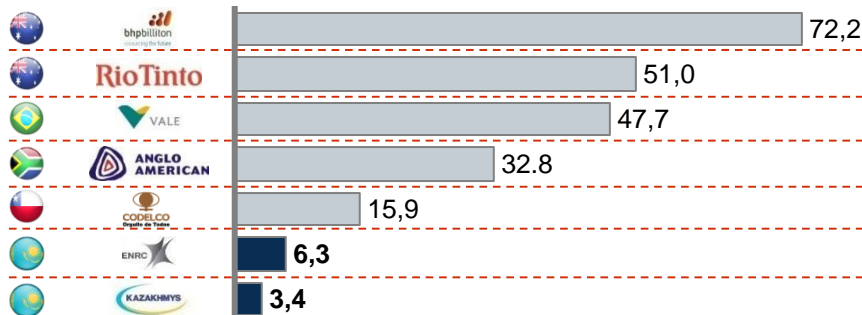
2012 жылғы км² аумаққа бөлінген АҚШ долл.



3 Ірі ұлттық компаниялардың болмауы

Түсім, 2012

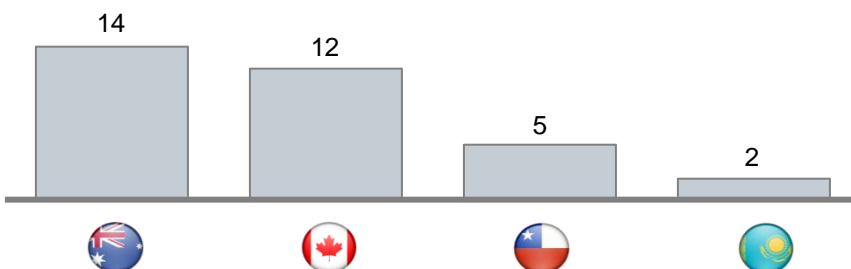
млрд. АҚШ долл.



4 ҚР ірі жобаларды жүзеге асырудағы тәжірибенің жеткіліксіздігі

Соңғы 10 жыл ішінде аяқталған ірі жобалардың саны (> 500 млн. АҚШ долл.)

Жобалар саны

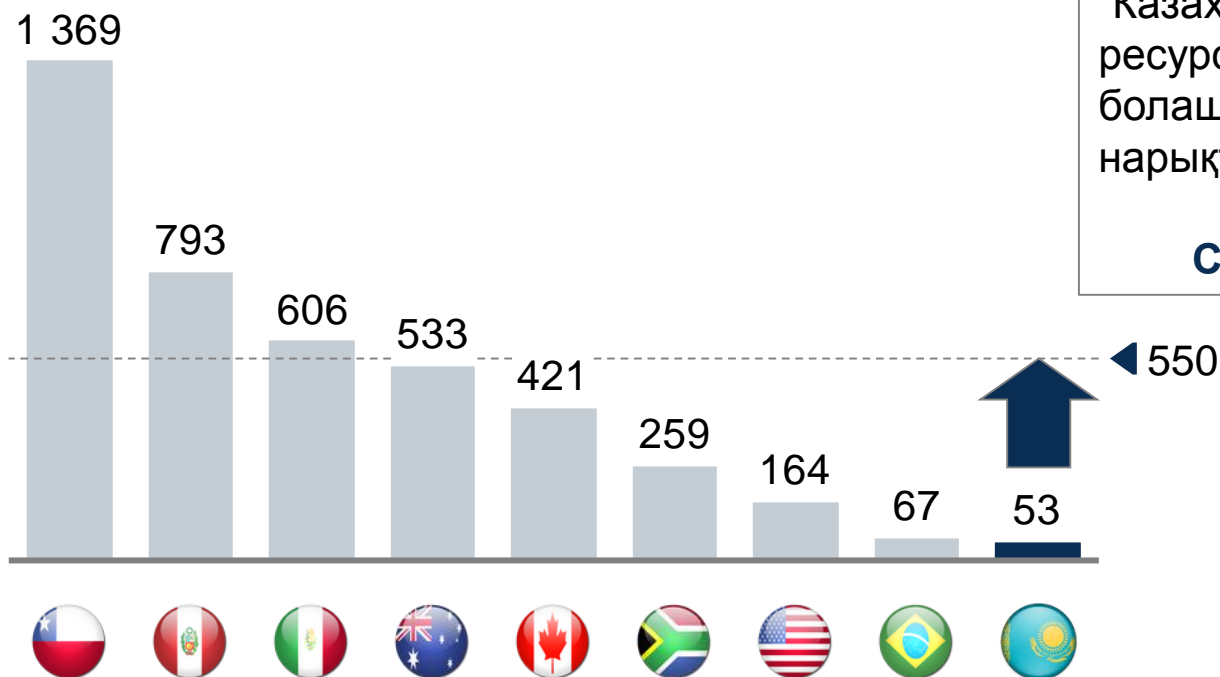


ДЕРЕК КӨЗІ: Bloomberg; Metals Economics Group; Fraser Institute; жылдық есептер

5 Низкий уровень инвестиций в разработку, трансферт и внедрение новых технологий

Егер Қазақстан барлаудағы инвестицияларды 1,5 млрд. долларға дейін ұлғайтса, онда Қазақстанның инвестицияларының Австралия мен Канада елдеріндегідей болады.

2012 жылғы пайдалы қазбаларды барлаудағы елдің шығындары
км² алаңға АҚШ доллары



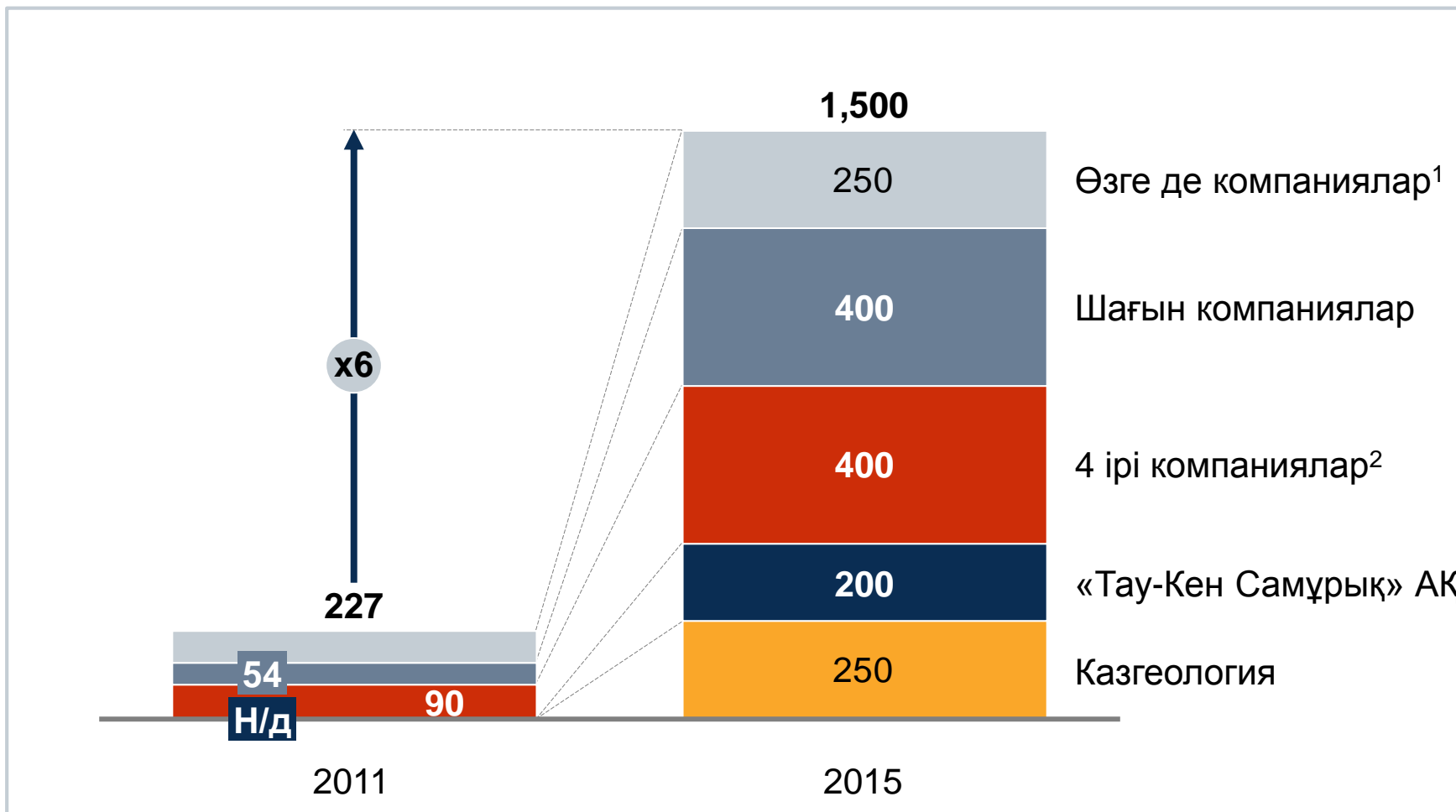
“Қазақстан табиғи ресурстар нарығындағы болашағы зор нарықтардың бірі”
– Австралиялық Сауда Комиссиясы

1 Қазақстанмен салыстарғанда тек қана ең ірі елдер көрсетілген

ДЕРЕК КӨЗІ: MEG 20 Геологиялық барлаудағы корпоративті сұрақ 2012, Журнал - Mining Engineering Magazine

Әртүрлі компанияларға бөлгендегі Қазақстанда ұсынылып отырған геологиялық барлау жұмыстарының бюджеті 2015 жылғы қарай 1,5 млрд құрайтын болады.

млн АҚШ долл.



ДЕРЕК КӨЗІ: Жұмыс тобының талдауы

1 ӨКК, Қазатомпром, өзге де ТКБК оның ішінде ENRC, «Қазахмыс», «Қазцинк» және «АрселорМиттал Темиртау» қоса алмағанда

2 ENRC, «Қазақмыс», «Қазцинк» және «АрселорМиттал Темиртау»

ҚПҚ іріктеу нәтижесінде, ең көп қызығушылық тудырған 6 нақты критерилердің негізінде шикізат өнімдерінің ұзын тізімі 8-ге дейін қысқартылды



ДЕРЕК КӨЗІ: анализ рабочей группы

Басым ҚТП құны тізбесі құру

✓ Стратегияның базалық нұсқаулығында қарастырылмайды, тек нақты экономикалық тартымды мүмкіндіктер болған жағдайда қана жүзеге асырылуы мүмкін

	Өндіру	Байыту	Металлургиялық өндіріс	Соңғы өнімді өндіру	Соңғы қолданушылар
Хромды кен	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Сг және FeCr өндіру ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Тот баспайтын болат ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Автомобиль жасау, ірі тұрмыстық құралдар және т.б.
Мыс	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Балқыту және тазарту ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Дайындау ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Құрылыс, электроника
Мырыш	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Балқыту және тазарту ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Д/Ж 	<ul style="list-style-type: none"> Көміртекті болатқа балқыту элементі
Қорғасын	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Балқыту және тазарту ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Д/Ж 	<ul style="list-style-type: none"> Батареялар
Алтын	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Алтын аффинажы ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Техникалық өнімдер ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Инвестициялық нарық, Зергерлік ісөнеркәсіп, Жоғарғы технологиялар
Вольфрам	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Өнеркәсіп, жоғарғы технологиялы телекоммуникациялар
Қалайы	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Балқыту және тазарту ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Н/Д 	<ul style="list-style-type: none"> Өнеркәсіп, құрылыс
Темір кені	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Шойынға айналдыру/ темірді тікелей қалпына келтіру ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Кері және жартылай өңделген болат өнімі ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Құрылыс, автомобиль жасау

ДЕРЕК КӨЗІ: жұмыс тобының талдауы

ҚР ТКМК дамытуды қамтамасыз ету үшін негізгі бағыттар аясында өзгерістер енгізу қажет

Қолданыс аясы

1

Саланы реттеудегі алдыңғы қатардағы әдістерді тарату, оның ішінде, ГБЖ мен өндіруді арналған рұқсатнаманы алудың тиімділігі ұйымдастыру

2

ТКМК мемлекеттік субъектілердің әрқайсысы үшін жауапкершіл саласының нақыт механизмін бөлу.

3

Адамзаттық капиталды дамыту

4

Бағаны құру тізбегендіге барлық басым бағытты элементтер бойынша жаңа технологияларды тарту (трансферт) және енгізу

Негіздеме

- Барлаудағы мақсатты көрсеткіш 1,5 млрд. АҚШ долл. қол жеткізу үшін және келешектегі портфельдер жобасының өсуін қалыптастыру үшін инвесторларды тарту.
- ӘКК мен «Тау-Кен Самұрық» АҚ арасындағы жауапкершілігі аймағын кеңейту бойынша нақты механизмді әзірлеу
- Инвесторларды тарту үшін шикізат базасына қатысты процедураның айқындылығын қамтамасыз ету.
- Қызметкерлердің бойындағы сатып алу мен даму дағдылары үшін жағдай жасау (орталықтар, эксперттік топтар, бағдарламалар, оның ішінде шетелдерде және т.б.)
- Тәжірибелік-өндірістік қондырғыларда минеральды шикізатты қайта өндеу кезінде жаңа технологияларға сынама өткізу үшін инновациялық-технологиялық базаны құру

«Тау-Кен Самұрық» АҚ даму секторының траекториясын өзгерту үшін, озық технологияларды және әлемнің үздік тәжірибесін енгізетін, тау-металлургия кешенінің аса ірі ұлттық компаниясына айналуы тиісті (болжам)



Миссия

Қазақстандағы тау байыту және металлургия секторынның траекториялық дамуын түбірімен жақсарту.



Мақсат

Геологиялық барлауды жандандыру, бағдарламалық өсуді іске асыру және активтерді тиімді пайдалану есебінен, Қазақстанның тау металлургия саласын дамытудың сапалы – жаңа теңгейіне қол жеткізу.

Ірі ұлттық компаниялардың негізгі сипаттамалары

- 1 Заем қаржысының 40% кем болмайтын деңгейдегі кәсіпорындардың жалпы құны шамамен 20 млрд.
- 2 «Базлар», яғни жаңа жобаларға инвестициялануы мүмкін, 1,5-2,0 млрд. АҚШ доллары мөлшеріндегі тұрақты ақша қаражатының ағымын қамтамасыз ететін негізгі активтер төңірегінде құрылады.
- 3 Кем дегенде 2 қаржылық тартымды жаңа ірі жобалары бар (әрбірі 1-2 млрд)
- 4 Жылына 1,5 млрд. АҚШ доллары мөлшеріндегі еліміздегі жалпы инвестиция шеңберінде геологиялық барлау жылына 0,2-0,5 млрд. АҚШ долларына инвестицияланады.
- 5 Барлдаудан бастап даын өнімді шығаруға дейінгі барлық технологиялық тізбек бойынша әрбір жоба үшін алдыңғы қатарлы тәжірибеге сәйкесетін жаңа технологиялар мен процестерді тартады.

ДЕРЕК КӨЗІ: жұмыс тобының талдауы