

	өнеркәсіптік сынақтан өткізу мәселелерін пысықтау									-	
9	«Жоғары технологиялық өнім және «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ бизнестерін әртарапандыру» (литий, бериллий, ниобий, тантал, скандий және ЖСМ) жаңа технологиялық тұғырнамасын құру және сүйемелдеу жөніндегі ғылыми-зерттеу жұмыстары	есептік ғылыми-техникалық құжаттама	«ЖТИ» ЖШС (келісім бойынша), «ҮМЗ» АҚ (келісім бойынша)	2015 – 2019 жылдар	100	500	550	550	550		«ЖТИ» ЖШС, «ҮМЗ» АҚ меншікті және қарыз қаражаты
10	Скандий (Sc) шикізатының әлеуетті көздерін зерделеу бойынша зерттеулер жүргізу және «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ уран ерітінділерінен және шикізаттың басқа да әлеуетті көздерінен (Өскемен титан магний комбинатының қалдықтары, Ақтау қаласындағы техногенді минералды түзілімдер, «Меловое» кенорны) Sc бөліп алудың экономикалық тиімділігін пысықтау және скандия өндірісін ұйымдастыру жөнінде ұсыныстар дайындау	ТЭЭ	«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ (келісім бойынша)	2015 – 2019 жылдар	50	50	100	200	200		«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ меншікті және қарыз қаражаты
11	Байыту қалдықтарынан магний өнімдерін өндіру технологияларын тәжірибелік-өнеркәсіптік сынақтан өткізу мәселелерін пысықтау	техникалық регламенттер, ТЭН	«Қостанай минералдары» АҚ (келісім бойынша), ИДӨҚК «ҚР МШКҚӨ ҰО» (келісім бойынша)	2015 – 2019 жылдар	-	-	-	-	-		«Қостанай минералдары» АҚ меншікті және қарыз қаражаты

5. Сирек металдар өндірісін құру және кеңейту

Жеңіл сирек металдар өндірісі

12	Құрамында литий бар отандық шикізат негізінде литий-ионды аккумуляторлар өндірісін құрудың экономикалық тиімдігін пысықтауды бастау,	ИДМ-ге ақпарат	«ЖТИ» ЖШС (келісім бойынша), «ҮМЗ» АҚ (келісім бойынша)	2018 жыл	-	-	-	-	-		«ЖТИ» ЖШС, «ҮМЗ» АҚ
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------	----------	---	---	---	---	---	--	---------------------

	ТЭН әзірлеуді бастау										меншікті және қарыз қаражаты
Қиын балқитын сирек металдар (титан, цирконий, ванадий, ниобий, тантал, молибден және вольфрам) өндірісі											
13	Титан-магний өндірісін дамыту. Кен базасы мен өнім түрлерін кеңейту (құймалар, қорытпалар)	ИДМ-ге ақпарат	«ӨТМК» АҚ (келісім бойынша)	2015 – 2019 жылдар	-	-	-	-	-	-	«ӨТМК» АҚ қаражаты
13.1	Ш о қ а ш титан-цирконий кен орындарының базасында қуаты жылына 750 мың м ³ болатын КБК салуды бастау	ИДМ-ге ақпарат	«Экспоинжиниринг» ЖШС (келісім бойынша)	2015 жыл	9384	-	-	-	-	-	«Қостанай минералдары» АҚ меншікті және қарыз қаражаты
13.2	Ильменитті концентратты өндіру бойынша қуатты жылына 15000 тоннаға ұлғайта отырып, «Сәтбаев титаниум Майнс ЛТД» екінші кен байыту комбинатын (Сәтбаев (Бектемір) кен орнында) салу	ИДМ-ге ақпарат	«ӨТМК» АҚ (келісім бойынша)	2015 – 2016 жылдар	17304,	1200,0	1253,0	-	-	-	«ӨТМК» АҚ қаражаты
13.3	Өндірістік қуаты жылына 45000 тонна титан қожына дейін жеткізе отырып, титан қожын шығаратын екінші кен қыздыру пешін салу	ИДМ-ге ақпарат	«ӨТМК» АҚ (келісім бойынша)	2015 жыл	183,5	-	-	-	-	-	«ӨТМК» АҚ қаражаты
13.4	Кеуекті титанды қабаттап кесетін ПА -1343 қақтау пресін реконструкциялау	ИДМ-ге ақпарат	«ӨТМК» АҚ (келісім бойынша)	2014 жыл	-	-	-	-	-	-	«ӨТМК» АҚ қаражаты
13.5	Жылына 5778 тонна титан қорытпаларын өндіретін зауыт салу	ИДМ-ге ақпарат	«ӨТМК» АҚ (келісім бойынша)	2014 жыл	-	-	-	-	-	-	«ӨТМК» АҚ қаражаты
13.6	Отандық карналлит өндірісін құру	ИДМ-ге ақпарат	«Қостанай минералдары» АҚ (келісім бойынша)	2018 – 2019 жылдар	-	-	-	-	-	-	«Қостанай минералдары» АҚ қаражаты
14	Қуаты жылына 1 млн. тонна болатын Баласауысқандық	ИДМ-ге ақпарат			-	10900	1500	1500	1500		

	кен орнының ванадий кендерін өңдейтін зауыт салу		«Балауса» Фирмасы» ЖШС (келісім бойынша)	2016 – 2019 жылдар								«Балауса» Фирмасы» ЖШС қаражаты
15	«Обуховское» кен орнының негізінде КБК салу	ИДМ-ге ақпарат	«Тиолайн» ЖШС (келісім бойынша), «Қазатомөнеркәсібі» ҰАК» АҚ (келісім бойынша)	2016 – 2019 жылдар	-	-	-	-	-	-	-	«Тиолайн» ЖШС, «Қазатомөнеркәсібі» ҰАК» АҚ қаражаты
16	Цирконий оксихлоридінің өндірісін құрудың экономикалық тиімділігін пысықтау, ТЭН әзірлеу	ИДМ-ге ақпарат	«Қазатомөнеркәсібі» ҰАК» АҚ (келісім бойынша), «СП «SARECO» ЖШС (келісім бойынша), «Каустик» АҚ (келісім бойынша)	2016 – 2018 жылдар	-	-	-	-	-	-	-	«Тиолайн» ЖШС, «Қазатомөнеркәсібі» ҰАК» АҚ меншікті және қарыз қаражаты
17	Дрожиловское кен орнының базасында молибден және вольфрам концентраттарын алу бойынша КБК салу	ИДМ-ге ақпарат	«ҚРКК» ЖШС (келісім бойынша)	2015 – 2017 жылдар	7365,6	17186,4	-	-	-	-	-	«ҚРКК» ЖШС қаражаты
Шашыраңқы сирек металдар (галлий, индий, таллий, германий, селен, теллур, рений) өндірісі												
18	Түсті металлургия өндірістерінде шикізатты (селен, теллур, рений) пайдаланудың кешенділігін жоғарылату	ИДМ-ге ақпарат	«Қазақмыс корпорациясы» ЖШС (келісім бойынша)	2017 – 2020 жылдар	90	360	360	180	180			«Қазақмыс корпорациясы» ЖШС меншікті қаражаты
19	Метал сүрмесі мен оның қосылыстарын алу өндірісін құру мәселелерін пысықтау	ИДМ-ге ақпарат	ҚР ИДМ ИДӨҚК «ҚР МШКҚӨ» ҰО» РМК (келісім бойынша)	2018 – 2019 жылдар	-	-	-	-	-	-	-	талап етілмейді
Жерде сирек кездесетін металдар (скандий, иттрий және лантаноидтар) өндірісі												
20	Степногорск қаласында ЖСМ ұжымдық концентраттарының өндірісін жылына 3000 тонна TREO-ға дейін кеңейту	ИДМ-ге ақпарат	«SARECO» БК» ЖШС (келісім бойынша)	2017 – 2019 жылдар	-	-	-	-	-	-	-	«Қазатомөнеркәсібі» ҰАК» АҚ, «SARECO» БК» ЖШС меншікті және қарыз қаражаты

Ескертпе: аббревиатуралардың толық жазылуы:

ҚР ИДМ – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі

ИДӨҚК – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі

Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті

«МШКҚӨҰО» РМК – «Минералдық шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі

ұлттық орталық» республикалық мемлекеттік кәсіпорны
«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ – «Қазатомөнеркәсіп» ұлттық атом компаниясы»
а к ц и о н е р л і к қ о ғ а м ы
«ӨТМК» АҚ – «Өскемен титан-магний комбинаты» акционерлік қоғамы
«ҮМЗ» АҚ – «Үлбі металлургиялық зауыты» акционерлік қоғамы
«ЖТИ» ЖШС – «Жоғары технологиялар институты» жауапкершілігі шектеулі
с е р і к т е с т і г і
«ҚРТКК» ЖШС – «Қазақстан-Ресей тау-кен компаниясы» жауапкершілігі шектеулі
с е р і к т е с т і г і
ЖШС – жауапкершілігі шектеулі серіктестік
КБК – кен байыту комбинаты
ПҚӨС – пайдалы қазбаларды өндіруге салынатын салық
СМ – сирек металдар
СЖМ – жерде сирек кездесетін металдар
ТЭН – техникалық-экономикалық негіздеме
ТЭЕ – техникалық-экономикалық есеп

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК