

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ АРХИТЕКТУРА КУРИЛИШ ИНСТИТУТИ**

МКИ факультети

ГКК кафедраси

Ер ҳукуки ва мониторинги асослари фанидан

РЕФЕРАТ

Мавзу: КАЗИЛМА БОЙЛИКЛАР МОНИТОРИНГИ.



**Бажарди: Рихсиев М.
3-10 ГКК гуруҳ
Текширди: Ру'зибоев С.**

Тошкент-2013 й

КАЗИЛМА БОЙЛИКЛАР МОНИТОРИНГИ.

РЕЖА:

1 Республиканинг казилма бойликлари.



2 Ёкилги, Газ ва Кумир саноати.



3 Metallurgiya va Kimyo sanoati.

Республиканинг казилма бойликлари

Ўзбекистон ҳудудида катта аҳамиятга эга булган олтин, мис, рух, вольфрам, молибден, флюорит, шунингдек, алюминий ва магний рудалари, нодир металллар, олтингугурт, ош тузи, калийли ва бошка табиий туз катламлари, каолин, Утга чидамли хом ашёлар, бентонит, мармар ва бошка безак тошлари, унча қимматли булмаган баъзи пардоз ишлов тошлари топилган. Ёқилги ресурслари бўйича эса қумир, нефть, табиий газ қонлари очилган.

Ўзбекистонда минерал хом ашё базаси мавжудлиги сунгги 20-25 йил мобайнида республика халқ хужалигининг муҳим тармоқларини, айниқса, газ, нефть, олтин ишлаб чиқариш, энергетика, қимё, рангли металлургия, руда бўлмаган хом ашёлар ва қурилиш материаллари саноатларини тез суръатлар билан ривожлантириш имқониятини берди.

Республикада топилган конлар асосида Олмалик, тог-кон металлургия комбинати, Ангрен кимё-металлургия ва куйтош руда бошкармалари, Мурунгов тог-металлургия комплекси, газ, нефть бентонит, бирюза, графит чиқарувчи ва қайта ишловчи йирик корхоналар фаолият кўрсатмоқда. Шу кунгача республикада ҳаммаси бўлиб 90 хил саноат микросидаги ва 450 та истикболдаги тог-кон саноати корхоналари, газ ва нефть корхоналари, шахталар, карьерлар, йирик сув иншоотлари ишлаб турибди. каттик фойдали казилмалар ишлаб чиқаришнинг йиллик ҳажми 100 миллион тоннани ташкил этади. 2003 йилда 49 миллиард кубометр табиий газ, 7,6 миллион тонна нефть казиб чиқарилди. Суткасига 2500 минг кубометр ер ости сувлари олинмоқда. Конларнинг фойдаланишга топширилиши баъзи туманлар иктисодиётини ўзгартириб юборди. Айрим тог-саноат комплекслари бунёд этилди (Олмалик-Ангрен, Мурунгов-Зарафшон).

Ангрен, Олмалик, Зарафшон шаҳарлари эса буз ерларнинг саноат жихатидан Узгартирилишига асосий омил бўлди. Ҳозирги даврга келиб аниқланган миллий бойлик манбалари ишлаб чиқариш корхоналарини узок муддат давомида олтин, мис, табиий газ, кУргошин, рух, кумир ва бошқа маҳсулотлар билан таъминлабгина қолмай, ҳатто ишлаб чиқаришни анча кенгайтириш имконини ҳам беради.

Айни вақтда вольфрам ишлаб чиқарувчи корхоналар ҳам ашё манбалари билан етарли даражада таъминланмаган. куйтош ва Ингичка руда бошқармалари, Олмалик тоғ-қон металлургия қомбинати шулар жумласидандир. Республикада чиқарилиши мумкин бўлган нометалл минерал ҳам ашёларнинг ташиб келтирилиши жиддий иқтисодий чиқимларга ҳамда транспорт балансининг асоссиз равишда қучайишига олиб келди.

Узбекистонда аниқланган баъзи бир нометалл минерал хом ашё конлари (Шуртон газ комплекси, Устюрт сода заводи, кизилкум фосфорит комбинати) мавжудлигига карамай, ҳар йили 500 минг тонна фосфорит, 280 минг тонна калийли уғит, 408 минг тонна ош тузи, 87 минг тонна кварц кумлари, 127 минг тонна бетонит гиллари ҳамда охак, барит, асбест, каолин концентрат, дала шпати, тальк, графит, минерал пигментлар, натрий сульфат, олтингугурт ва хоказолар Украина, козогистон, Россиядан ташиб келтирилар эди. Келажакда республиканинг нометалл минерал хом ашёлари асосий турларига, улардан килинадиган буюмларга талаби бир неча бор ошди. Агар уларни республикада ишлаб чиқариш кенгайтирилмаса ташқаридан ташиб келиш лозим бўлади ва катта сарф-харажат килинади. Шунинг учун республикада геологик кидирув ишларининг истикболини аниқ белгилаб, уларни тез суръатларда амалга ошириш лозим. Бу факат республикамиз талабинигина қондирмай, балки фойдали қазилмаларнинг қўп турларини яқин ва узок чет давлатларга юбориш имкониятларини ҳам беради.

Хозир Узбекистонда разведка килинган истикболли фойдали казилмаларнинг манбаи бўйича саноатнинг айрим тармоқларини жадал ривожлантириб, 2000 йилга мувожазланган даражада мавжуд перспектив конлар ва майдонлар текширилиб, улардан 2005-2015 йиллар давомида фойдаланиш имкониятини таъминлаш мумкин. Бунда биринчидан, олтин, мис, кўргошин, рух, кумуш, висмут ва бошқа нодир элементлар чиқарувчи рангли металлургиянинг келгуси ривожланиш масаласини хал қилиш имконияти тугилди.

Иккинчидан, республикада разведка килинган ва истикболли конлар базасида тоғ-руда, тоғ-кимё саноатининг янги тармоқлари яратилиши мумкин. Хозир Урта Осиёга ташиб келтириладиган кора металл буюмларининг миқдори йилига 6 миллион тоннага яқин, келгусида эса 20 миллион тоннага етади. Бунга хотима бериш учун кора металлургия базаси яратилиши керак. Шу мақсадда Тебинбулок (Султон Увайс тоғи-Узбекистон), Ирису (Жанубий козогистон), Чокадамбулок (Тожикистон) ва бошқа йирик конлардан фойдаланиш керак. Учинчидан, бу ерда захиралари нисбатан кўп бўлган сульфид газини бойитиш орқали газ ишлаб чиқариш кенгайтирилади ва олтингугурт ажратиб олинади. Мавжуд нефтни хайдаш Фаргона ва қоравулбозор заводларини маҳаллий хом ашё билан узлуксиз таъминлаш нефть саноатининг янада ривожланиши учун шарт-шароит яратади.

Туртинчидан, сульфат кислота ишлаб чиқаришни кенгайтириш, Навоий электрокимё комбинатида натрий сульфат олиш, шунингдек газ-конденсат хом ашёси базасида кўп миқдорда хлороорганик синтез маҳсулотлар олишдан иборат бўлган кимё саноати (ШУРТОН комплекси каби) анча ривож топади.

Бешинчидан, кўп миқдорда янги қурилиш материаллари, масалан, керамзит ишлаб чиқариш учун керак бўлган бетонитлар, Тошкент метрополитени, янги меҳмонхоналар ва экспорт учун зарур безак тошлари ишлаб чиқарилишини ташкил қилиш керак. Бу тадбирларнинг амалга оширилиши транспорт балансини яхшилаш, катта ҳажмли юклар урта Осиёга ташиб келтирилиши камайтириш имкониятини беради ва уларни янги йўллар орқали Европага ташиш мумкин.



Ёкилги, Газ ва Кумир саноати

Ёкилги саноати. Республикада ёкилги энергетика саноати ер каърида топилган ва казиб олинаётган кУмир, нефть, табиий газ конлари негизида шаклланди ва ривожланиб бормокда. Республикада 160 га якин нефть-газ кони очилган, уларнинг 115 таси Бухоро-Хива геологик провинциясида, 27 таси Фаргона водийси, 10 таси Сурхондарё, 7 таси Устюртда жойлашган. Конларнинг газ, газ-конденсатли тУлари мавжуд. Хозир 71 нефть, газ ва газ-конднсат конлари, 2 кУмир конидан фойдаланилмокда. 50 дан ортик нефть, газ ва газ-конденсат кони эса келажакда ишга тушириш учун тайёрлаб куйилган.

Ёкилги саноати республика ёкилги - энергетика мажмуининг асосий тармогини ташкил этади ва барча ёкилгини казиб олиш, табиий газни тозалаш ва етказиб бериш, нефть махсулотлари ишлаб чикариш корхоналаридан иборат. Улар халк хУжалигининг барча бУгинларида хизмат кУрсатади. Йирик корхоналари Тошкент, Фаргона, Бухоро, кашкадарё, Сурхондарё вилоятларида жойлашган.

Республика саноат махсулотининг умумий хажмида ёкилги-энергетика мажмуи махсулотлари 26,8% ни ташкил этмокда (1980 йилда 8,8%). Республика саноатида банд бўлган ишчи-хизматчилар (саноат ишлаб чиқариши ходимлари)нинг 6% ёкилги саноати тармоклари хиссасига туғри келади (80 минг нафар ортик). Республикада 1992 йилда ёкилги саноатида казиб олинган ёкилги (шартли ёкилги – 7000 килокалория хисобида) умумий хажмида нефтнинг хиссаси 8,3 % ни, газнинг хиссаси 87,3% ни, кўмир хиссаси 4,4% ни ташкил этган. Кўкдумалок нефть-газ конденсат конининг очилиши ва ишга туширилиши билан нефть саноатининг ёкилги саноати мажмуидаги мавқеи ортиб бормокда.

Нефть саноати. Ўзбекистонда дастлабки нефть кони 1904 йилда очилган (Фаргона водийсидаги Чимён нефть конида 278 м чуқурликда суткасига 130 тонна нефть олинган). Уша йили Ванновск (ҳозирги Олтиарик) темир йўл станциясида нефтни қайта ишлаш заводи ишга туширилди. Кейинроқ Фаргона ботиғида Ёркўтон, Селрохс конлари ҳам очилди, Чимён-Ванновск нефть қувури қурилди, нефтни қайта ишлаш заводи қенгайтирилди. Шу даврда рус ва чет эл капитали нефть казиб олиш, уни қайта ишлаш, нефть махсулотларини сотишни тула Ўз назоратига олди. «Санто»-Урта Осиё нефть савдоси ташкил этилди.

Хозирги кунда Узбекистонда нефтни кайта ишлаш саноати соҳасида Олтиарик, Фаргона, Бухоро нефни кайта ишлаш заводлари ишлаб турибди. Фаргона заводи супков мойлари ва ёнилги ишлаб чиқаришга ихтисослашган, ишлаб чиқариш бўйича 30 дан ортиқ технологик қурилмага эга. Қўқдумалок нефть-газ қони очилганидан кейин Франциянинг ТЕКНЕП фирмаси билан ҳамкорликда 1993 йилдан Бухоро вилоятининг қоровулбозор туманида Бухоро нефтни кайта ишлаш заводи қурилиши бошланди ва бир йилда 2,5 млн. т газ қондесатини кайта ишлаш қувватига эга бўлган 1-навбати 1997 йил августида ишга туширилди. Нефтни кайта ишлаш заводларида юқори октанли бензин (шу жумладан, Б-92 авиабензини), дизель ёнилгиси, кокс, парафин, мотор мойларига қўшилмалар, енгил автомашиналар учун мотор қурков мойлари (компрессор, турбина, урчук мойлари), керосин, битум, суюлтирилган нефть газлари (бутан техник пропанва), мазут қаб 50 турдан ортиқ нефть маҳсулотлари ишлаб чиқарилмоқди. Янги маҳсулот турлари ишлаб чиқаришни Ўзлаштириш дастурига мувофиқ янги технологиялар Ўзлаштирилмоқда. Хозирги даврда республиқамиз нефть саноати қорхоналари қувватлари бир йилда 11 млн.т нефтни ишлаш имқониятига эга (1-жадвал).

Ўзбекистонда нефть ва газ казиб олиш хажмининг ўсиши

	1960 й.	1980 й.	1990 й.	1999.	2000 й.	2002 й.
Нефть (газ конденсати б-н бирга),	1603	2005,3	1805,4	3205,4	8500	9000
Минг т Газ.млн.м ³	446,6	4209,4	4504,6	4667,5	5500	6312

Кейинги йилларда қўрилган кескин тадбирлар натижасида нефть (газ ва конденсати бирга) казиб олиш хажми юқори суръатларда ўсди. Республиканинг нефть мустақилиги таъминланади.

Газ саноати - ёкилги энергетика мажмуасининг энг ривожланган тармоги. Унинг республикада казиб олинаётган ёкилги балансидаги хиссаси 87,2% ни ташкил этади. Нефть билан йУлдош тарзда учрайдиган табиий газни казиб олиш иккинчи жахон урушидан олдинги йиллардан бошланган. Нефть газидан саноат мақсадларида фойдаланиш учун 15 км узунликдаги биринчи газопровод «Андижонсаноат» - Андижон шаҳри Уртасида қурилган. Газни алоҳида саноат усулида чиқариб олиш у`тган асрнинг 50-60 - йилларида бошланди. Газ казиб олиш саноати жойлашган асосий туманлар – Бухоро ва кашкадарё, шунингдек, Фаргона, Сурхондарё вилоятлари ҳамда қорақалпоғистон Республикасидир.

Республикада газ саноатининг ривожланиши қишлоқ ху`жалиги ва бошқа саноат тармоқларининг у`сишини таъминламоқда. Шаҳар, шаҳарча айниқса қишлоқларни газлаштириш авж олди. Ўзбекистонда табиий газ билан 7,8 млн хонадон (жами хонадонларнинг 78%), шу жумладан, шаҳар ва шаҳарчаларда 3,85 млн, қишлоқ жойларида 2,98 млн. дан ортиқ хонадон таъминланган (2000 й).

Кумир саноати. Ўзбекистонда ку`мирни саноат усулида казиб олиш 1930 йиллар охиридан бошланган. Тошкент вилояти Охангарон водийсида Ангрен ку`мир, Сурхандарё вилоятида Шаргун, Бойсунтоғ тошку`мир конлари бор.

1990 йилда 10,4 млн. т. Ку`мир казиб чиқарилди. Кейинги йилларда бу кўрсаткич сезиларли даражада пасайди. 2001 йилда республикада 3976 минг т ку`мир казиб олинди. Ангрен ва Янги Ангрен ГРЭСларининг ту`ла каттик ёкилгига у`тказилиши билан республиканинг ку`мирга бў`лган эҳтиёжи ортоқда.



AZATHABAR.COM (FREE/P)



Металлургия ва Кимё саноати

Металлургия саноати. Ўзбекистон ерларида рудадан металл олиш 4 минг йилдан зиёд тарихга эга. қадимда мисдан турли безак буюмлар тайёрланган. Кейинроқ рудали металллар - қалай, қумуш, олтин ва бошқаларни эритиш, қуйиш ва қиздириб ишлаш у`злаштирилган.

Қора металлургия соҳасида фаолият қу`рсатадиган ягона қорхона Бекобод шаҳридаги Ўзбекистон металлургия заводи дир. Заводда қора металлургия маҳсулотларининг энг муҳим турлари (пу`лат, чуян, пу`лат қувурлар ва пу`лат прокат) ишлаб чиқарилади, темир-терсак, металл чиқиндилари эритилади.

Урта Осиёдаги биринчи замонавий металлургия заводи курилиши умумхалк хашари йУли билан 1942 йилда бошланди ва 1944 йилда дастлабки металл эритмаси олинди. 1978 йилда заводда ишга туширилган электр куввати ёрдамида пУлат эритиш цехи энг замонавий техника билан жихозланган.

ПУлат ва тайёр прокати динамикаси

	1998.	2000 й.	2001 й.	2002 й.
Пу`лат	1214,5	800,4	1221,3	1333,4
Тайёр прокат	965,3	785,3	1221,1	1450,3

Завод тамгали прокат махсулотлари, кувурлар билан бирга 50 га якин турдаги халк истеъмоли товарларини хам ишлаб чикаради.

Рангли металлургия – республика металлургия саноатининг етакчи тармоги. Бу соҳа маҳаллий минерал хом ашё ресурслари негизида уʻтган асрнинг 30-йиллардан ривожланди. Республикада рангли камёб ва қимматли металллар (олтин, мис, қуʻргошин, рух, вольфрам, молибден, симоб ва бошқалар) конлари, қорамозор мис қуʻргошинрух қони, Обирахмат, Бурчмулла, Октуз, Тақоб, Ингичқа, қУйтош мис қонлари ва бошқалар топилиб, улар саноат миқёсида уʻзлаштирилиши билан рангли металлургия саноати шаклланди ва республика рангли металллар ишлаб чиқариш буʻйича жаҳонда олдинги уʻринлардан бирини эгаллаган мамлакатга айланди.



Кимё саноати республика иктисодиётида муҳим Уринни эгаллайди. Ўзбекистон кимё саноатида 750 дан ортиқ номда маҳсулот ишлаб чиқарилади. Мамакат саноат маҳсулотлари умумий ҳажмида кимё саноати корхоналари маҳсулотлари ҳиссаси 4,6% ни ташкил этади. Республика кимё саноатида табиий газ, нефть, қу'мир, олтингугурт, турли минераллар, оҳактош, графит, шунингдек, рангли металлургия, пахта ва канопни қайта ишлаш чиқиндиларидан ҳам ашё тарзида фойдаланилади. Ўзбекистон кимё саноатида ишлатиладиган ҳам ашёнинг асосий қисми (70%га яқини ёки 650 дан ортиқ турдаги маҳсулот) ҳамда эҳтиёт қисмлар ва асбоб ускуналар четдан олиб келинади (Россиядан толуол, ёғоч целлюлозаси, каустик сода, козогистондан фосфаритлар ва бошқалар). Айни пайтда кимё саноати маҳсулотлари (минерал у'гитлар, капролактама, кимёвий тодалар ҳамда иплар, синтетик аммиак, лак-бу'ёқлар ва бошқалар) экспорт қилинади.





ЭТИБОРИНГИЗ
УЧУН РАХМАТ.