



Бо дарназардошти узвияти Тоҷикистон дар Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ва густариши муносибатҳои гуногунсоҳаи кишвар бо ташикilotу созмонҳои ҷаҳонӣ амалӣ намудани тадбирҳои мунтазам доир ба баланд бардоштани сатҳи касбии кормандони сохтору мақомот, тақвияти одоби муошират, омӯзиши забонҳои хориҷӣ ва технологияҳои иттилоотӣ, инчунин тарбияи ҳуқуқшиносони сатҳи байналмилалӣ зарур мебошад.

Эмомалӣ Раҳмон



**ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШГОҲИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН**



**СОЗМОНИ УМУМИҶАҶОНИИ САВДО: РУШДИ ИЛМУ ТЕХНИКА
ВА МАОРИФ**

**Маводҳои 5-умин Конференсияи байналмилалӣ
(7-8 ноябри соли 2014)**

**ВСЕМИРНАЯ ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: РАЗВИТИЕ НАУКИ,
ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

**Материалы 5-й Международной научно-практической конференции
(7-8 ноября 2014 год)**

**WORLD TRADE ORGANIZATION: DEVELOPMENT OF SCIENCE,
TECHNOLOGY AND EDUCATION**

**Materials of the 5th International scientific-practical conference
(November 7-8, 2014)**

Душанбе
«Бахманрӯд»
2014

ББК 22.3+22.1+24
П-14

Сармухаррир	Главный редактор
Шоев Н.Н.	Шоев Н.Н.
Чонишини сармухаррир	Заместитель главного редактора
Исмоилов М.А.	Исмоилов М.А.
Котиби масъул	Ответственный секретарь
Одинаев Н.С.	Одинаев Н.С.

Ҳайати тахририя:

Усмонов З.Ч.–д.и.ф.–м., профессор, академики Академияи илмҳои ҚТ, Раҳимов Р.К.–д.и.и., профессор, академики Академияи илмҳои ҚТ, Катаев А.Ҳ.–д.и.и., профессор, узви вобастаи Академияи илмҳои ҚТ, Азизов Б.С.–д.и.т., профессор, Хочамуродов О.Ҳ.–д.и.ф., профессор, Ишматов А.Б. – д.и.т., профессор, Иброгимов Х.И. – д.и.т., профессор, Бобоев Х.Б. – д.и.таъ., профессор, Иброхимов М.Ф. – д.и.таъ., профессор, Ҳакимов Ғ.Қ.–н.и.т., дотсент, Икромӣ М.Б.–н.и.х., дотсент, Дарингов Қ.П.–н.и.и., дотсент, Умарова Б.Ҳ. – н.и.п., дотсент., Носиров С.М.–н.и.ф., Яминова З.А.

Редакционная коллегия:

Усманов З.Дж.–д.ф.–м.н., профессор, академик АН РТ, Раҳимов Р.К.–д.э.н., профессор, академик АН РТ, Катаев А.Ҳ.–д.э.н., профессор, членкор.АН РТ, Азизов Б.С.–д.т.н., профессор, Ходжамуродов О.Ҳ.–д.ф.н., профессор, Ишматов А.Б. – д.т.н., профессор, Иброгимов Х.И. – д.т.н., профессор, Бобоев Х.Б. – д.и.н., профессор, Иброхимов М.Ф. – д.и.н., профессор, Ҳакимов Ғ.Қ.–к.т.н., доцент, Икромӣ М.Б.–к.х.н., доцент, Дарингов Қ.П.–к.э.н., доцент, Умаров Б.Ҳ. – к.п.н., доцент, Носиров С.М.– к.ф.н., Яминова З.А.

Паёми Донишгоҳи технологии Тоҷикистон (2 (23) 2014). – Душанбе: “Баҳманруд”, 2014. – _____с.

ҲАЙАТИ ТАДОРУКОТ

1. **Шоев Н.Н.** – н.и.т., д.и.п., профессор, ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, раиси кумитаи тадорукот.
2. **Мирбобоев Р.** – д.и.и., профессор, муовини аввали Вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон.
3. **Катаев А.Ҳ.** - д.и.и., профессор, узви вобастаи АИ Ҷумҳурии Тоҷикистон, раиси кумита оид ба энергетика, саноат ва сохтмони Маҷлиси олий Маҷлиси Намояндагони ҚТ.
4. **Усмонов З.Ҷ.** – д.и.ф.-м., профессор, академики АИ Ҷумҳурии Тоҷикистон.
5. **Раҳимов Р.К.** – д.и.и., профессор, академики АИ Ҷумҳурии Тоҷикистон.
6. **Кобулиев З.В.** - д.и.т., профессор, директори Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АИ ҚТ.
7. **Азонов Д.А.** – д.и.тиб, профессор, директори Пажӯҳишгоҳи илмии хӯрокаи назди КВД «Хӯрокворӣ»-и назди Вазорати саноат ва технологияҳои нави ҚТ.
8. **Ҳакимов Ғ.К.** – н.и.т., и.в. профессор, проректор оид ба илм ва татбиқоти ДТТ.
9. **Тошматов М.Н.** – н.и.и., и.в. профессор, проректор оид ба таълим ва сифати таҳсилоти ДТТ.
10. **Юсупов М.Ч.** – н.и.ф.-м., дотсент, проректор оид ба инноватсия ва технологияҳои таҳсилоти ДТТ.
11. **Бобоев Х.Б.** – д.и.т., профессор, проректор оид ба масоили иҷтимоӣ ва алоқаҳои хориҷии ДТТ.
12. **Бобочонова Б.Ш.** - н.и.ф., дотсент, проректор оид ба корҳои тарбия ва тарғиботи ДТТ.
13. **Перекальская О.В.** – проректор оид ба масоили иқтисодӣ ва маъмурию хоҷагидорӣ ДТТ.
14. **Ишматов А.Б.** – д.и.т., профессори кафедраи Технологияи маснуоти насосҷӣ ва стандартикунонии соҳаи ДТТ
15. **Иброгимов Х.И.** - д.и.т., профессор, декани факултети Технология ва дизайни ДТТ
16. **Иброҳимов М.Ф.** – д.и.т., и.в. профессор, проректор оид ба корҳои илмии Донишгоҳи давлатии санъати тасвирӣ ва дизайни ҚТ.
17. **Ниёзов А.М.**- н.и.ф., директори филиали Донишгоҳи технологии Тоҷикистон дар ш. Кӯлоб.
18. **Неъматуллоев И.** – н.и.т., дотсент, директори филиали Донишгоҳи технологии Тоҷикистон дар ш. Исфара.
19. **Исмоилов М.А.**– н.и.ф.-м., и.в. профессори кафедраи барномасозӣ ва технологияҳои иттилоотӣ ДТТ.
20. **Одинаев Н.С.** – н.и.фил., дотсенти кафедраи забони тоҷикӣ ва забоншиносии иттилоотӣ ДТТ, котиб.



«ИШТИРОКИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР СУС»

Қосимов Иноятулло Шодиевич

Сардори Раёсати ҳамкориҳо бо Созмони Умумиҷаҳонии Савдо

Созмони умумиҷаҳонии савдо (СУС) 1 январи соли 1995 таъсис ёфтааст ва хадафи асосии он соддагардонии савдои байналмилалӣ, таъмини баробарҳуқуқӣ ва шаффофият, мусоидат намудан ба рушди босуботи иқтисодӣ ва дар асоси он баланд бардоштани сатҳи некӯаҳволии мардум мебошад. Давлатҳои аъзои СУС ин вазифаҳоро тавассути назорати иҷроӣ талаботи созишномаҳои бисёрҷониба бо дарназардошти гузаронидани гуфтушунидҳои бисёрҷониба, ба танзим даровардани савдо тибқи қоидаҳои СУС, дастгирии кишварҳои рӯ ба инкишоф ва таҳқиқи умумии сиёсати иқтисодии ҳамаи давлатҳои аъзо иҷро менамоянд.

Созишномаҳои СУС доираи васеи фаъолиятро дар бар гирифта, аз принципҳои умумӣ ва бунёди барои ҳамаи давлатҳои аъзои ин созмон иборат мебошад. Маҳз ҳамин принципҳо заминаи бисёрҷонибаи низоми тичоратии СУС-ро ташкил медиҳанд. Айни замон 160 кишвар ба ин созмон қабул гардида, 27 кишвари дигар ба сифати нозирон қарор доранд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон узви 159-уми ин созмон буда, барои ноил шудан ба ин мақсад давраи тӯлонии гуфтушунидҳоро анҷом додааст. Таҷрибаи ҷаҳонӣ нишон медиҳад, ки раванди дохилшавӣ хеле мураккаб мебошад ва ба кишварҳои нозир зарур аст, ки қонунгузориҳои ҷорӣ худро ба талаботу меъёрҳои СУС мутобиқ намуда, бо давлатҳои аъзо оид ба низоми савдои хориҷӣ, шароитҳои дастрасӣ ба бозори мол ва хизматрасониҳо, ҷанбаҳои тичоратии ҳуқуқҳои моликияти зеҳнӣ, химояи ҳуқуқҳои истеҳсолкунанда ва дигар самтҳо гуфтушунидҳо баргузор намоянд.

Бо мақсади зарурати узвият дар ин созмон Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон моҳи майи соли 2001 мактуби дархостиро ба Котиботи СУС оид ба нияти дохил шудан ба Созмони умумиҷаҳонии савдо ирсол намуд. Моҳи июли соли 2001 Шӯрои кули СУС дар ҷаласаи худ дархости Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистонро баррасӣ намуда, оид ба таъсис додани Гурӯҳи корӣ доир ба баррасии масъалаи дохилшавии кишвари мо ба СУС ва ба Тоҷикистон додани мақоми кишвари нозир, қарор қабул намуд.

Аз ҷониби Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ҷаноби Олӣ муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ва Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷиҳати тезонидани раванди дохилшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба СУС шароити мусоид фароҳам оварда шуд. Ҷиҳати иҷроӣ

супоришҳои Президент ва Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон Вазорати рушди иқтисод ва савдо яққоя бо идораҳои манфиатдор корҳои мушаххасро ба анҷом расониданд.

Бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 7 сентябри соли 2001 Комиссияи байниидоравӣ оид ба омодагии раванди дохилшавии Тоҷикистон ба СУС таъсис дода шуд. Бо мақсади мутобиқ намудани қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон ба меъёрҳои СУС корҳои зиёд ба анҷом расонида шуд. Дар ҷумҳурӣ заминаи мустаҳкамӣ меъёриро ҳукуки ба талаботи ҳукуки байналмилалӣ ҷавобгӯй ташкил карда шуд.

10 декабри соли 2012 Шӯрои кули СУС, Ҳисоботи Гурӯҳи корӣ ва маҷмӯи ҳуҷҷатҳои вобаста ба раванди дохилшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба СУС-ро баррасӣ намуда, қобили қабул шуморид. Протокол оид ба ҳамроҳшавии кишвари мо ба СУС аз ҷониби Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба имзо расонида шуд ва Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон онро тасдиқ намуд. Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2 март соли 2013 узви комилҳукуки Созмони умумиҷаҳонии савдо гардид.

Дохилшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба СУС пеш аз ҳама фаъолон ба раванди ҳамгироӣ бо иқтисодиёти ҷаҳонӣ мусоидат намуда, ба таври мусбӣ ба нуфузи он дар сатҳи ҷаҳонӣ таъсир мерасонад. Имконияти истифодаи афзалиятҳои савдои ҷаҳонӣ бо такмил додани сохтори идоракунии давлатӣ мусоидат намуда, дар тайёр намудани мутахассисони баландиқтисос дар соҳаи иқтисодиёт ва тиҷорати байналмилалӣ нақши муҳим мебозад. Имконияти истифодаи афзалиятҳои савдои ҷаҳонӣ бо такмил додани сохтори идоракунии давлатӣ мусоидат намуда, дар тайёр намудани мутахассисони баландиқтисос дар соҳаи иқтисодиёт ва тиҷорати байналмилалӣ нақши муҳим мебозад. Аз аввали раванди дохилшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба СУС кишварҳои зерин хоҳиши гузаронидани мулоқотҳои дӯҷониба ба бозори мол ва хизматрасониҳоро дархост намудаанд: Иттиҳоди Аврупо, Канада, ИМА, Чопон, Ҷумҳурии Халқии Хитой, Ҷумҳурии Ҳиндустон, Ҷумҳурии Туркия, Шохигарии Таиланд, Кишвари Тайван, Ҷумҳурии Доминикана, Ҷумҳурии Гондурас, Ҷумҳурии Эл-Салвадор, Шри-Ланка, Ҷумҳурии Корея ва Украина.

Мулоқотҳои дӯҷониба бо кишварҳои мазкур дар асоси пешниҳодҳо оид ба роҳбӣ ба бозори мол (пешниҳодҳои тарифӣ) ва хизматрасониҳои Тоҷикистон баррасӣ гардиданд.

Дар муқоиса бо дигар давлатҳои дар ҳолати гузариш қарордошта Тоҷикистон сатҳи миёнаи охирини бочҳоро барои ҳама намуди молҳо нисбатан баланд нигоҳ медорад. Сатҳи миёнаи охирини бочҳо барои давлатҳои тозаъзо аз ҷумла барои Черногория (5,1%), Хорватия (6,1%), Албания (7%), Молдова (7%), Македония (7,1%), Гурҷистон (7,4%), Қирғизстон (7,5%) ва Федератсияи Россия (7,7%) қабул гардидааст.

Дар соҳаи саноат бошад сатҳи миёнаи охирини бочҳо барои маҳсулотҳои саноатӣ 7,6%-ро ташкил медиҳад. Ҷумҳурии Тоҷикистон бочҳои баландтаринро нисбати молҳои ҳасоси саноатӣ аз ҷумла барои маҳсулотҳои нассочӣ ва либосворӣ (20%), пойафзол (20-30%), қолин (30%), тамоку ва маҳсулотҳои ивазкунандаи он (18%), баъзе намудҳои молҳои кимёвӣ- (20% барои HS 2814 – аммиак ва HS соддаи каустикӣ), матрас (20%) нигоҳ медорад.

Дар соҳаи хизматрасонӣ. Тоҷикистон ҳамчунин ўҳдадорихои соҳавии сохтори хизматрасониро барои 11 сохтор ва 111 зерсохтор қабул намудааст, ки бо ин нишондиҳанда миёни 25 давлати рӯ ба инкишоф мақеъи 12-умро ишғол менамояд. Давлатҳои аъзои ИДМ аз рӯи ҳаҷм, миқдори ўҳдадорихои зеринро дар соҳаи

хизматрасонӣ қабул намуданд. Молдова (147), Украина (137), Қирғизистон (136), Черногория (132), Гурҷистон (125), ва Федератсияи Россия (122).

Ҳадафҳои асосии иштирок дар Созмони умумичаҳонии савдо аз инҳо иборатанд:

- рушди асосҳои институтсионалии танзими фаъолияти иқтисодии хориҷӣ, аз ҷумла таҳияи сиёсат дар ин соҳа, мутобиқгардонии қонунгузории амалкунандаи кишвар ба меъёрҳои ҳуқуқи байналмилалӣ;
- такмили муҳити инвеститсионӣ ва корӣ;
- таъмини дастрасӣ ба санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ вобаста ба фаъолияти иқтисодии хориҷӣ;
- ташаққули марказҳои иттилоотию маркетингӣ, такмили тадбирҳои танзими ғайритарифии фаъолияти тичорати хориҷӣ;
- беҳбуди низоми идоракунии фаъолияти иқтисодии хориҷӣ;
- тақвияти иштироки Ҷумҳурии Тоҷикистон дар савдои ҷаҳонӣ.

Манфиатҳои узвияти ҷумҳурӣ аз СУС

- инкишофи муҳити соҳибкорӣ ва сармоягузорӣ дар ҷумҳурӣ ва вусъати рафти ислоҳоти иқтисодӣ;
- ба даст овардани шароити беҳтари ғайридискриминатсионӣ барои роҳёбии молу маҳсулоти ватанӣ ба бозори ҷаҳонӣ;
- фароҳам овардани шароити мусоид ҷиҳати ҷалби сармоягузориҳои хориҷӣ дар натиҷаи мутобиқати қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон бо меъёрҳои СУС;
- фароҳам овардани шароит барои беҳтар кардани сифат ва рақобатпазирии маҳсулоти ватанӣ дар натиҷаи воридоти зиёди маҳсулоти хориҷӣ, хизматрасонӣ ва сармоягузориҳо ба бозори дохилӣ;
- роҳёбӣ ба низоми ҳалли баҳсҳои тичоратӣ дар сатҳи байналмилалӣ;
- иштирок дар коркарди қоидаҳои савдои байналмилалӣ бо назардошти манфиатҳои миллӣ;
- истифода аз низоми оперативии маълумоти тичоратӣ, ки барои татбиқи сиёсати тичоратӣ иқтисодӣ шароити мусоид фароҳам меоварад.

Ҷумҳурии Тоҷикистон зимни раванди шомилшавӣ ба Созмони умумичаҳонии савдо 25 конвенсияву Протоколҳои замимагардидаи ин регламентро эътироф намудааст ва қобили қабул аст, ки барои ба даст овардани ҳуқуқи истифодаи тичорати имтиёзнок бо Иттиҳоди Аврупо боз ба 2 конвенсияи дигар бояд аъзо шавад. Ҳамроҳшавӣ ба Низоми умумии бархурдории тичорати «GSP+» ба молсодироткунандагони кишвар, ҳуқуқи истифодаи бочҳои гумрукии имтиёзноро барои 6400 намуди молҳо дар сатҳи сифр, ё ин ки наздик ба он ҳангоми содирот ба бозори Иттиҳоди Аврупо медиҳад.

Мақсади асосии барнома ин фароҳам овардани шароити мусоид барои рушди соҳибкории миёна ва хурд, ҷалб намудани сармояи хориҷӣ, тавсеа бахшидани ҳамкориҳои дучониба ва бисёрҷониба бо кишварҳои аъзо, бархурдор намудани доираи васеи соҳибкорон аз афзалиятҳои шомилшавӣ дар Созмони умумичаҳонии савдо тавассути андешидани тадбирҳои зарурӣ, ки ба тақвият бахшидани раванди ислоҳот дар бахшҳои гуногуни иқтисоди кишвар равона гардидаанд, мебошад.

МУНДАРИЧА – СОДЕРЖАНИЕ

ИМКОНИЯТҲОИ РУШДИ ТЕХНИКИЮ ТЕХНОЛОГИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ШАРОИТИ УЗВИЯТ ДАР СОЗМОНИ УМУМИҶАҲОНИИ САВДО ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН В УСЛОВИЯХ ВХОЖДЕНИЯ ВО ВСЕМИРНУЮ ТОРГОВУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ	
1.	Ишматов А.Б., Хакимова З.Г. (Таджикистан) – Факторы, влияющие на качество шелка-сырца
2.	Корабельников А.Р., Шутова А.Г. (Кострома, РФ) - Пути совершенствования методов получения нано и микро волокон из растворов полимеров
3.	Мирзоев Д.Х., Худойкулов М.М., Мирзоев М.Х., Каюмов А.М., Мирсаидов У.М. (Таджикистан) - Переработка аргиллитов месторождения Чашма-Санг соляной кислотой
4.	Самихов Ш.Р., Зинченко З.А., Шерматов Н. (Таджикистан) - Моделирование процесса кучного выщелачивания бедных руд месторождения Хирсхона.
5.	Сафаров Ф.М., Рузибоев Х.Г. (Таджикистан) - Экологическое управления хлопководческих хозяйств и хлопкоперерабатывающих предприятий региона
НАҚШ ВА АҲАМИЯТИ СОЗМОНИ УМУМИҶАҲОНИИ САВДО ДАР РУШДИ НИЗОМИ ИТТИЛООТИЮ КОММУНИКАТСИОНИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	
6.	Давлятова М.Х. (Таджикистан) - Общие требования к национальному корпусу языка
7.	Зарипов С.А. (Таджикистан) - Алгоритм контекстного анализа видовременных форм глагола V-ed
8.	Зарипов С.А. (Таджикистан) - Модели межсловных связей таджикского предложения
9.	Садыкова Д.М. (Москва, РФ) - Роль интернета и компьютера в образовании и формировании информационного общества
10.	Юнусов К. (Таджикистан) - Основные возможности текстового редактора Microsoft Word, источники возникновения и потоки маркетинговой информации на предприятии
МАСЪАЛАҲОИ САРМОЯГУЗОРӢ ВА РУШДИ МИНТАҚАҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ВОПРОСЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	
11.	Гафаров Ф.М. (Таджикистан) - Анализ ситуации инвестиционного потенциала и привлечения инвестиций в Республике Таджикистан
12.	Kimsanov U.O. (Tajikistan) - Water and energy security of Tajikistan: criteria, evaluation and problems of supply
13.	Маджидов К.М. (Таджикистан) - Всемирная торговая организация: научно-

	техническое развитие и образование
14.	Масрури Р. (Таджикистан) - Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности предприятий пищевой промышленности
15.	Рауфӣ А. (Тоҷикистон) - Интегратсияи иқтисодии Тоҷикистон дар шароити Созмони Умумиҷаҳонии Савдо
16.	Содиқов Р.Х. (Таджикистан) - Управление рисками внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия
17.	Татаркин А.И., Новикова К.А. (Екатеринбург, РФ) - Приоритетные направления модернизации местного самоуправления
18.	Хасанов А.Р. (Таджикистан) - Воздействие денежно - кредитной политики на развитие регионов Республики Таджикистан
19.	Ходжаев П.Д. (Таджикистан) - Некоторые особенности регулирования нормами ВТО международной торговли транспортными услугами в условиях Республики Таджикистан
ИМКОНИЯТҲОИ РУШДИ ИННОВАТСИОНИИ НИЗОМИ МАОРИФИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	
20.	Ишматова Ш.А. (Таджикистан) - Формирование коммуникативной толерантности будущих специалистов в контексте реализации компетентностного подхода в профессиональном образовании
21.	Муродова Ш.С. – (Таджикистан) - Факторы, влияющие на повышение качества обучения и конкурентоспособности студента в ВУЗе
22.	Насруддинов С.М. (Таджикистан) - Влияние христианства на систему личных имен в Западной Европе
23.	Охунов Б.Х (Таджикистан) - Условия формирования лидерских качеств в современных условиях
24.	Ходжаева М.Д., Рашидова Д.Дж. (Таджикистан) - Трансформация этнокультурных и нравственных ценностей таджикского народа, основанных на принципах интеграции в содержание обучения русскому языку в ВУЗах Таджикистана

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ШЕЛКА-СЫРЦА

Ишматов А.Б., Хакимова З.Г.
Технологический университет Таджикистана

Серицин, как клеящее вещество входит в состав коконных нитей. В процессе размотки коконов количество серицина в нем изменяется. Однако сведения о необходимом количестве серицина в шелке-сырце, обеспечивающем наилучшую перемоточную способность нитей, для технологических процессов крутильно-ткацкого производства в литературе отсутствует.

На низкую перемоточную способность шелка-сырца выработанного на кокономотальных автоматах, из-за недостаточного содержания клеящего вещества – серицина, являющееся основной причиной высокой обрывности в крутильно-ткацком производстве, было обращено внимание со стороны производителей еще со времен внедрения кокономотальных автоматов в производство.

В то же время в работе [1] считают, что «...оптимальные текстильно-технологические свойства натурального шелка достигается при содержании в нем 4-5 % серицина. Шелковая нить, содержащая такое количество серицина, характеризуется минимальным значением коэффициента трения, наиболее прочной фиксацией красителей и т. п.». Такой вывод является односторонним, т.к. не учитывает влияние серицина на связность нитей шелка и их расщепленность, которые существенным образом влияют на ход технологического процесса ткачества.

Учитывая данное положение, нами в условиях шелкомотальной фабрики Худжандского шелкокомбината, проводились эксперименты, по определению необходимого количества серицина в шелке-сырце, для обеспечения наилучшей связности нитей, обеспечивающей наименьшую обрывность в крутильном и ткацком производствах.

В эксперименте использовались коконы породы «Худжанд - 1 × Худжанд - 2», урожая 2007 года, производимого Б. Гафуровским районом Согдийской области Республики Таджикистан, среднего калибра, из сортовой смеси I+II+III сортов. Из коконов вырабатывали в шелк-сырец линейной плотности 2,33 текс на станках КМС - 10, в объеме 1200 кг. С индивидуальной запаркой. Температурный режим на процесса «запаривание – размотка» составлял 95 ± 5 ; 80 ± 5 ; и $43 \pm 2^\circ\text{C}$, жесткость воды 7 мг·экв/л, и рН=5.

Экспериментальная партия коконов была поделена на две порции: 120 кг для лабораторных анализов и остальное для переработки шелка-сырца, при выбранных по результатам лабораторных анализов режимам, в условиях производства.

Так как количественное содержание серицина в шелко-сырце, зависит от количества серицина в оболочке коконов, нами перед началом эксперимента определялось количество серицина в оболочке коконов, согласно установленной методике [2].

Из пробной партии выбрали 70 – 80 коконов среднего калибра, погрузили в воду запарочного котелка и замачили в нем в течение 7-10 с при температуре $70 - 75^\circ\text{C}$. Затем их запаривали в течение 1,5 мин в том же котелке при легком кипении воды.

Для моделирования условий запарки на запарочных машинах типа КЗ-150-ШЛ продолжительность запаривания в соответствующих вариантах эксперимента увеличивалась до 10 мин.

Растворимость серицина характеризуется разницей в весе оболочек до испытания и после высушивания при 105 - 110°C до абсолютного сухого веса, отнесенной к абсолютно сухому весу.

$$P = \frac{m_0 - m_B}{m_0} 100, \quad (1)$$

где m_B – масса сухой оболочки после варки

m_0 – масса сухой оболочки до варки.

Количество веществ (%), выварившихся из оболочки кокона при варке в кипящей воде, определяли по методике [2]. Средние значения результатов измерений из пяти повторностей приведены в таблице 1.

Как видно из таблицы 1, в первых минутах варки с оболочек верхнего слоя коконов вымывается 67,6 % серицина от его первоначального содержания. Это объясняется тем, серицин в верхних слоях кокона состоит из более коротких молекул. При дальнейшем нахождении коконов в горячей воде наблюдается постепенное и медленное разрушение более длинных молекул серицина, что в конце концов приводит к его к полному растворению.

Таблица 1.

Влияние продолжительности варки на растворимость серицина с оболочки коконов (в условиях КМС – 10)

Слой оболочки	Количество вываривающихся веществ в слое сухой оболочки, %	Количество растворившихся веществ с оболочки, % сухой массы, при варке в кипящей воде в течение			
		1 мин	3 мин	5 мин	10 мин
		Режим запарки на КМС-10		Режим запарки на КЗ-150-ШЛ	
Верхний	35,7	4,56	5,06	7,33	8,56
Средний	26,1	2,35	3,89	4,22	5,41
Внутренний	21,4	2,26	3,78	4,07	4,21
В среднем по кокону	27,7	9,17	12,73	15,62	18,18
Остаточное количество серицина на оболочке, %		18,73	14,97	12,08	9,52

Нити, полученные из среднего слоя оболочки коконов, подвергались дополнительным исследованиям. Для них определялись расщепленность, связность и перемоточная способность

Расщепленность определялась по результатам микроскопического исследования коконной нити длиной 10 м. Результаты приведены в виде графика (кривая 1) на рисунке 1. Как видно из графика, в нитях, имеющих, менее 10% серицина наблюдается

изменение фибриллярного строения. Появляются, места с отщепленными волокнами, а при количестве серицина менее 5% эти отщепления переходят к расщеплению фиброиновых нитей, что является причинной повышенной обрывности в ткачестве.

Связность шелка-сырца определяли согласно ГОСТ 5618–80. Результаты приведены в виде графика на рисунке 1 (кривая 2).

Для определения перемоточной способности нити перематывались на мотальной машине МШ-3 с подсчетом обривности на 1 кг нити шелка-сырца. Результаты приведены на рисунке 1 (кривая 3).

Чтобы определить вымываемость серицина при повторных подыскиваниях концов коконных нитей (повторная запарка), проводили эксперимент, по исследованию вымываемости серицина в зависимости от кратности возвращение коконов к растрясочной машине.

Анализ результатов эксперимента показал, что остаточное количество серицина на оболочке коконов, после второго подыскивания концов нити уменьшается на 46-50 %, а после третьего 27-30 %, относительно первого значению и составил 8,88 % от исходного (см рис. 1кривая 4).

Как видно из рис. 1, характер снижения связности нитей после пяти минут замачивания, изменяется пропорционально количеству остаточного серицина на шелке-сырце, что объясняется наличием тесной связи между ними.

По результатам лабораторных анализов нами разработаны рекомендуемые технологические параметры подготовки коконов к размотке, а также самой размотки, которые приведены в табл.2.

Таблица 2.

Рекомендуемые параметры подготовки и размотки коконов

Показатели	Ед.изм.	Условие размотки			
		КМС-10	СК-5	Гунзе	Кейнан
Запаривание	°С	92±2°С	92±2°С	92±2°С	92±2°С
Растряска	«»	–	80±2°С	80±2°С	80±2°С
Размотка	«»	42±2°С	42±2°С	38±3°С	38±3°С
Продолжительность замочки	мин.	1-3	7-10	10-15	10-15
Кратность возвращения, Кщ	раз	1	1	1	1
Содержание серицина	%	16,64	12,84	12,84	12,84

Для проверки правильности рекомендованных режимов замачивания оболочки коконов в условиях производства определялась обрывность нитей по всем переходам ткацкого производства. Из двух кип шелка-сырца выбранного из пробных партий коконов, одна была выработана по предлагаемым режимам на станке КМС-10, а вторая по режимам, установленным на фабрике для кокономотальных автоматов СК-5, выработывали ткань (крепдешин арт. 11022)

Качество шелка-сырца в обоих вариантах соответствовало ГОСТ 5618-80. Подготовку нитей к ткачеству для обоих вариантов производили в одинаковых технологических условиях. Ткань вырабатывали на ткацких станках типа СТБ–216–ШЛ. Наблюдение за обрывностью нитей производили по методике [2], результаты приведены в таблице 3.

Таблица 3

Обрывность по переходам ткацкого производства

Показатели	Шелк-сырец выработанный на кокомотальном станке	
	КМС-10	СК-5
Связность нитей, число ходов каретки	48,0±1	26,4±1
Обрывность в перематывании, обр/кг	38,0	51,0
Обрывность в сновании, обр/кг	6,42	13,31
Обрывность основных нитей (одиночных) в ткачестве, обр/м	3,20	5,44

Как видно из таблицы 3, обрывность нитей шелка-сырца, выработанного на механических станках с большей связностью, во всех технологических переходах ткацкого производства значительно меньше, чем шелка полученного с кокомотальных автоматов СК-5, что еще раз подтверждает несовершенство процессов подготовки коконов к размотке[3].

Выводы

1. Выявлено, что растворение серицина при запарке коконов происходит неравномерно по слоям оболочки и по времени, а также зависит от принятых технологических режимов и конструкции машин.

2. Установлено, что в результате обработки коконов на запарочных машинах типа КЗ-150-ШЛ, содержание остаточного серицина не превышает 10%. При повторных подыскиваниях концов нитей на растрясочных машинах содержание серицина может упасть до 4-5%

3. Экспериментально доказано, что количество серицина на шелке-сырце предопределяет технологические свойства нитей натурального шелка, такие как связность, расщепленность, перемоточная способности и др.

4. Выявлено, что растворение серицина при запарке коконов происходит неравномерно по слоям оболочки и по времени, а также зависит от принятых технологических режимов и конструкции машин.

Установлено, что в результате обработки коконов на запарочных машинах типа КЗ-150-ШЛ содержание остаточного серицина не превышает 10%. При повторных подыскиваниях концов нитей на растрясочных машинах содержание серицина может упасть до 4-5%.

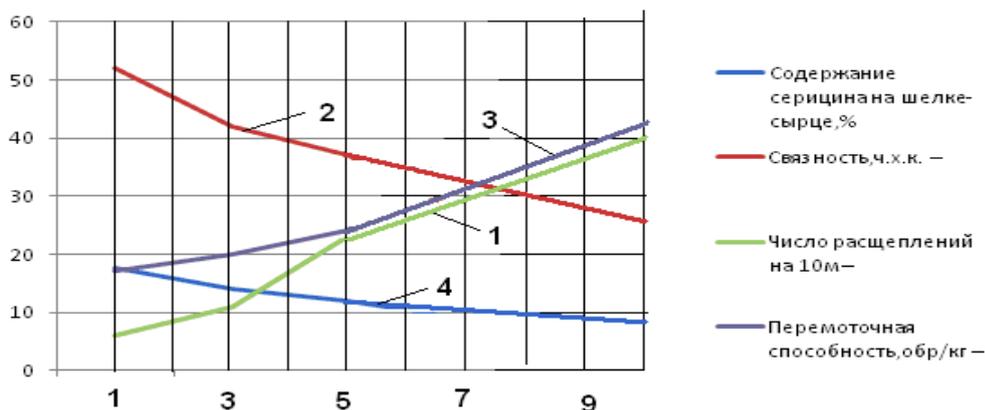


Рис.1. Зависимость перемоточной способности и связности шелка-сырца от содержания серицина на шелке-сырце

Литература

1. Костюк С. Д. О структуре натурального шелка. Вопросы физико-химии и технологии натурального шелка –Ташкент.: ТашПИ, 1978.- С.23-40.
2. Шелкосырье и кокономотание / сост. Э.Б.Рубинов [и др.] –2-е изд. –М.: Легпромбытиздат, 1986.– 312 с.
3. Ишматов А.Б , Салимджанов С. Обоснование рационального режима замачивания шелка-сырца тутового шелкопряда.//Изв. вузов. Технология текстил. пром-ти.–2012,–№1.–С.20-22.

ТАЪСИРИ СЕРЕТСИН БА СИФАТИ АБРЕШИМИ ХОМ

Дар ин ҷо таъсири боқимондаи серетсин, ки нуксҳои абрешими хом хангоми азнавпечӣ ва бофандагӣ во меҳӯрад, омӯхта мешавад. Ҷараёни технологияи кушодашавии пилла, ки миқдори зиёди боқимондаи серетсинро дар таркиби абрешими хом таъмин менамояд маълум карда шудааст.

Калимаҳои калидӣ: Абрешими-хом, серетсин, титшавӣ кандашавӣ.

FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF RAW SILK

The influence of the residual sericin for defective raw silk and its breakage when rewinding and weaving. Defined technological regimes unwinding cocoons provide increased residual sericin in raw silk.

Key words: raw silk sericin, splitting breakage.

Сведения об авторах

Ишматов Аскаралӣ Бозорович – д.т.н., профессор, Отличник образования республики Таджикистана, Изобретатель СССР, зав. кафедрой технологии текстильных изделий и конструирования одежды Технологического университета Таджикистана.

Ҳакимова Замира Гайратовна – ст. преподаватель кафедры технологии текстильных изделий и конструирования одежды Технологического университета Таджикистана.

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ НАНО И МИКРО ВОЛОКОН ИЗ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ¹

Корабельников А.Р., Шутова А.Г.

Костромской государственной технологической университет, Кострома, Российская Федерация

Основным методом получения нановолокон из растворов и расплавов полимеров является электростатическое спinning или электроформирование. Этот метод в настоящее время реализован в нескольких способах, некоторые из которых нашли промышленное применение. Наиболее распространенный вариант реализован в 30 х годах прошлого века и впервые был реализован в промышленном масштабе в СССР [1]. Способ состоит в следующем: раствор полимера подается через фильеру в рабочую зону. Между фильерой и принимающим электродом создается электростатическое поле высокой напряженности, напряжение между электродами составляет от 20 до 100 кВ. Под действием высокого напряжения на поверхности раствора вытекающего через фильеру образуется конус, с поверхности которого начинается струйное истечение. Под воздействием сил упругости действующих в растворе, под воздействием сил поверхностного натяжения раствора, струя периодически обрывается. Дальнейшее движение оторвавшейся струи к принимающему электроду сопровождается вытягиванием струи под воздействием электростатических сил, испарением растворителя с поверхности волокна, ветвлением струи на более мелкие волокна. Далее волокна с небольшим содержанием растворителя осаждаются на принимающий электрод. Принимающий электрод может быть снабжен системой вывода волокон из зоны формирования. Этот способ реализован и используется в промышленном масштабе для создания фильтров различного назначения, кроме того этот способ реализован практически во всех установках для электростатического спinningа, выпускаемых рядом фирм. Второй способ заключается в создании потоков полимерных волокон на поверхности вращающегося электрода погруженного в ванну с раствором полимера. Он состоит в следующем: на поверхности вращающегося электрода создается тонкая пленка раствора полимера с определенной вязкостью, на поверхности пленки под воздействием электростатического поля образуются ряд струй волокон, которые подчиняясь, тем же законам что и при первом способе осаждаются на принимающий электрод, снабженный системой отвода образовавшегося слоя волокон из рабочей зоны. Этот способ промышленно реализован в системе "NANOSPIDER", выпускаемой чешской компанией "ELMARCO" [2, 3]. Этот способ имеет определенные преимущества перед первым способом заключающиеся в том, что при использовании этого способа выше производительность процесса, проще и надежнее конструкция оборудования, появляется возможность получать более тонкие волокна.[4] Однако, этот способ не позволяет получать коаксиальные нановолокна и не позволяет регулировать плотность потока волокон, осаждаемого на поверхности принимающего электрода. В настоящее

¹ Работа выполнена по государственному заданию на выполнение научных исследований по проекту № 1058

время в мировой науке есть два развивающихся направления совершенствования способа электроспиннинга. Направление связанное с получением коаксиальных нановолокон, т.е. волокон состоящих из комбинации двух полимеров, причем один из них находится в оболочке из другого. Этот способ открывает большие перспективы по созданию новых лекарственных препаратов, новых волокнистых композитов и др. Второе направление - создание способов, позволяющих регулировать плотность потока волокон и плотность их осаждения на принимающий электрод. Это направление развивается за счет создания дополнительных устройств создания попутных волокнам воздушных потоков и за счет создания дополнительных устройств действующих по принципу создания дополнительного электростатического поля.

Нами создана установка позволяющая регулировать плотность потока с помощью электростатического поля [5,6,7]. Для этого в рабочую зону между электродами вводятся дополнительные электроды, имеющие заряд равный заряду питающего электрода. Результаты испытаний установки, показали, что использование дополнительных электродов позволяют, за счет изменения конфигурации электростатического поля менять плотность осаждаемого слоя волокон. Таким способом удается менять плотность осаждаемого слоя волокон в пределах 10-15 %. Дальнейшие испытания будут направлены на определение режимов работы установки которые позволят регулировать плотность осаждаемого слоя нановолокон в более широких пределах.

В настоящее время нами разработана установка [6] позволяющая проводить экспериментальные исследования для анализа процесса электроформирования и создавать новые наноматериалы. Установка может использоваться в научных исследованиях, образовании и при опытном промышленном производстве. Использование установки позволяет вывести на новый уровень научные исследования проводимые образовательными и научными организациями.

Литература

1. *Ю. Н. Филатов.* Электроформование волокнистых материалов (ЭФВ-процесс). Под редакцией В. Н. Кириченко. – М.: Нефть и газ, 1997. – 297 стр.
2. Elmarco.com: [Электронный ресурс]: Elmarco.com © 2004-2013 Versoft.cz, Design Liška – Nanospider™ equipment URL: [http:// http://www.elmarco.com/](http://www.elmarco.com/). (Дата обращения: 18.10.2014).
3. *Корабельников А.Р., Потехин В.М.* Установка для получения нановолокон.// Международная научно-техническая конференция "Актуальные проблемы науки в развитии информационных технологий", Кострома, КГТУ 2012 г. (Сборник трудов).
4. *Корабельников А.Р., Потехин В.М., Шутова А.Г.* Устройство для получения полимерных нано и микро волокон и исследования его работы.// "Известия вузов. Технология текстильной промышленности." Иваново 2013 г. № 1, с. 52-54.
5. *Корабельников А.Р.* Устройство для получения полимерных нано- и микроволокон. // Патент на полезную модель № 133529 Российская Федерация, от 09.04.2013.
6. *Корабельников А.Р., Шутова А.Г., Сысоева Е.К., Громова Е.И.* Новое устройство для получения нано и микроволокон из полимеров. (тезисы доклада). Сборник

трудов Международной научно-технической конференции «Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности», Москва 2013.

7. Корабельников А.Р. Шутова А.Г., Потехин В.М. Исследования влияния формы электрода на процесс получения нановолокон в устройстве для электроформирования. // Вестник Костромского государственного технологического университета. 2013. № 1 (30). С. 52-54.

ПЕРЕРАБОТКА АРГИЛЛИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧАШМА-САНГ СОЛЯНОЙ КИСЛОТОЙ

**Мирзоев Д.Х., Худойкулов М.М., Мирзоев М.Х., Каюмов А.М., Мирсаидов У.М.
Институт химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан**

Для экономии трудовых, материальных и энергетических ресурсов необходимо комплексное использование перерабатываемого сырья. Именно такой технологический процесс применим для переработки глиноземсодержащих высококремнистых руд (сиаллиты, каолины, нефелины и аргиллиты), запасы которых имеются в большом количестве в Таджикистане.

В настоящее время изучены различные способы переработки вышеназванных руд [1] – кислотный, щелочной, хлорный и способы спекания. На практике чаще применяется кислотный способ, который считается самым эффективным и экономически выгодным [2-5].

Экспериментальная часть

Целью настоящей работы явилось изучение солянокислотного разложения аргиллитов Республики Таджикистан. В состав аргиллитовых пород входят минералы: каолинит, кварц, монтмориллонит, гематит, которые подтверждаются данными рентгенофазового анализа (рис.1а), а результаты РФА прокаленного при температуре 600⁰С аргиллита и остатка после кислотного разложения (18-20%-ной соляной кислотой) при 95-98⁰С и продолжительности процесса 90 минут, приведены на рис.1б.

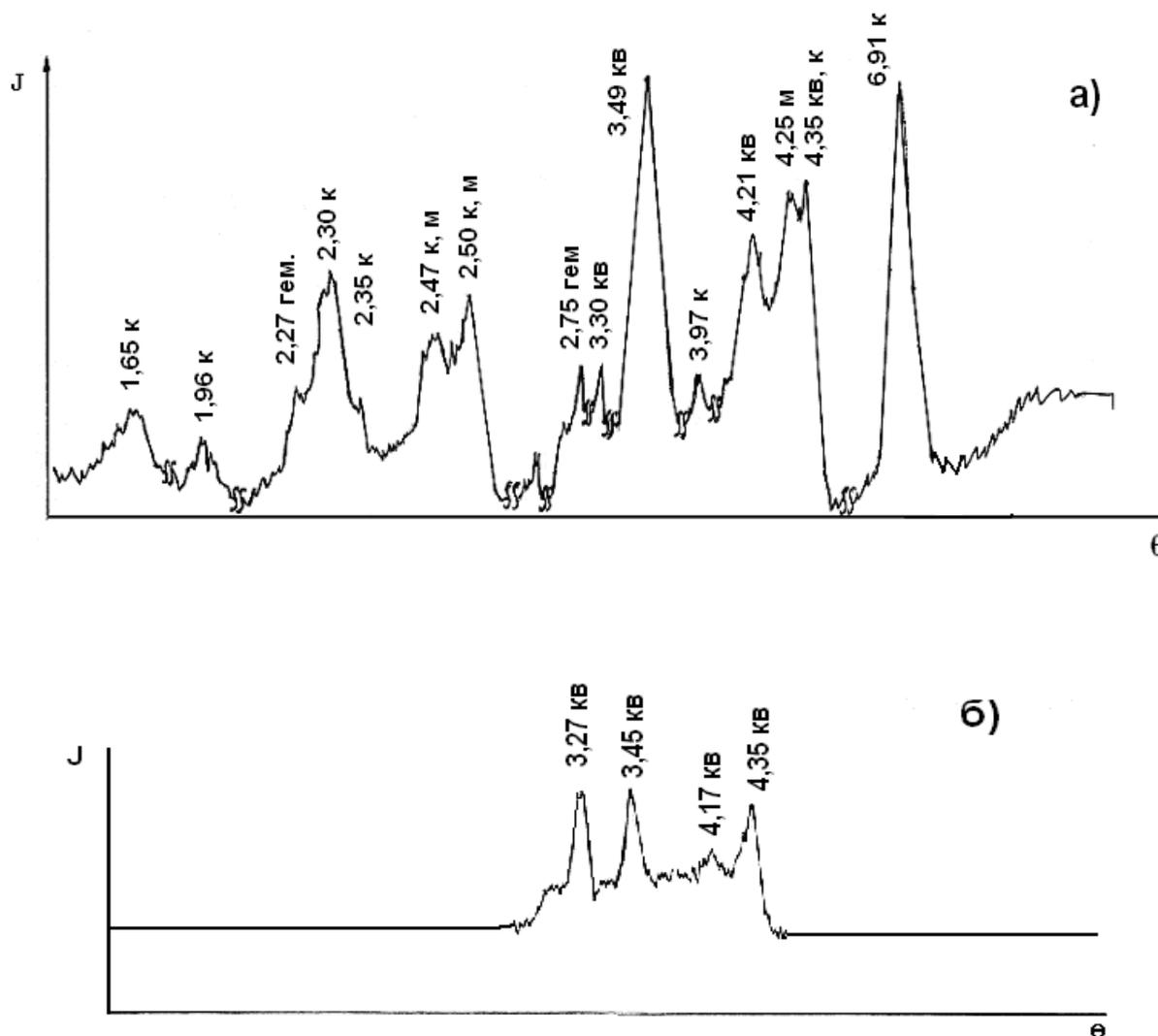


Рис.1. Рентгенограмма исходного аргиллита (а) и осадка после прокаливания при температуре 600°C и разложения 20%-ной HCl (б) месторождения Чашма-Санг: кв – кварц, к – каолинит, м – монтмориллонит, г – гематит.

После кислотного разложения на рентгенограмме остатка (рис.1б) остается только минерал кварц.

При разложении исходных аргиллитов соляной кислотой без предварительного обжига в изученном интервале изменения параметров степень извлечения оксида алюминия составляет 15-20%.

С целью повышения степени извлечения оксида алюминия, было изучено разложение аргиллитов с предварительным обжигом при температуре от 400 до 1000°C. Повышение температуры обжига от 400 до 600°C приводит к увеличению степени разложения аргиллитов, однако дальнейшее увеличение температуры снижает степень разложения. Это объясняется тем, что в состав аргиллита входит минерал каолинит, который при определенных температурах обжига меняет кристаллическую структуру.

Дифференциально-термический анализ образца аргиллита показывает, что наблюдается значительная потеря веса в интервале температур 200-700°C; глубокий

эндоэффект при 600⁰С (по-видимому, относится к удалению кристаллизационной воды из состава минерала каолинита), а экзоэффект при 950⁰С относится к образованию минерала - муллита. Оптимальной температурой обжига является 600⁰С.

В таблице приведены результаты химического анализа аргиллита (мас%).

Таблица 1.
Результаты химического анализа аргиллита месторождения Чашма-Санг

Al_2O_3	Fe_2O_3	SiO_2	CaO	Na_2O	MgO	K_2O	П.п.п
31.6	8.74	42.86	1.00	0.1	1.0	2.95	10.5

Нами изучено разложение предварительно обожженного аргиллита в зависимости от изменения температуры, продолжительности процесса, концентрации кислоты и размера частиц, а также зависимость степени извлечения оксидов алюминия и железа из состава обожженной породы (рис.2) от: а) температуры; б) продолжительности процесса и в) от концентрации HCl.

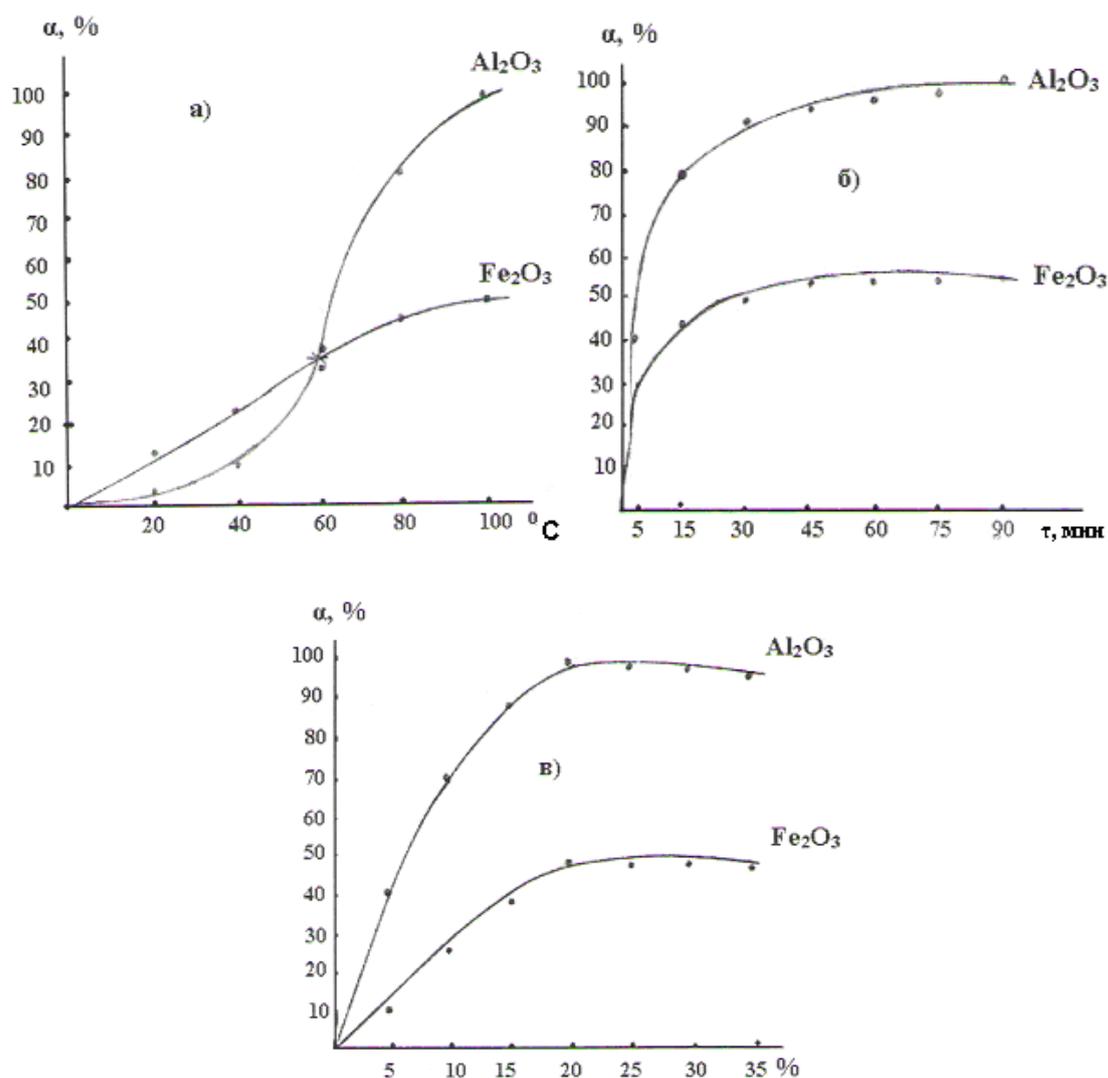


Рис.2. Зависимость степени извлечения Al_2O_3 и Fe_2O_3 в раствор от: а) температуры; б) длительности процесса и в) концентрации кислоты при солянокислотном разложении аргиллитов месторождения Чашма-Санг.

Зависимость степени извлечения Al_2O_3 и Fe_2O_3 из предварительно обожженных аргиллитов соляной кислотой в интервале температур 20-98^oC приведена на рис.2а. Из рис.2а видно, что при 98^oC максимальное извлечение Al_2O_3 составляет 99.1%, а Fe_2O_3 - 51%.

Зависимость степени извлечения оксидов алюминия и железа от продолжительности процесса солянокислотной обработки аргиллитов изучали в интервале времени от 5 до 90 минут. С увеличением длительности процесса переработки до 90 мин при оптимальной температуре извлечение Al_2O_3 возрастает от 40 до 99.1%, а Fe_2O_3 - от 29 до 51% (рис.2б). Дальнейшее увеличение продолжительности процесса не дает заметного увеличения степени извлечения компонентов. Для максимального извлечения компонентов достаточна 90-минутная обработка исходного сырья.

В серии опытов изучалось влияние концентрации соляной кислоты на разложение руды. Концентрация кислоты изменялась от 5 до 35% (рис.2в). Неизменными факторами в данном процессе являлись: температура – 98^oC; продолжительность процесса – 90 мин. С ростом концентрации кислоты от 15 до 20% степень извлечения компонентов возрастает, достигая максимального значения 99.1% для Al_2O_3 и 51% - для Fe_2O_3 .

При дальнейшем увеличении концентрации кислоты степень извлечения компонентов из руды не изменяется, а в некоторых случаях, наоборот, снижается. Этот процесс объясняется уменьшением соотношения между жидкой и твердой фазами, что приводит к увеличению вязкости пульпы и уменьшению скорости диффузионного переноса ионов водорода кислоты к неразложившимся частицам аргиллита.

Влияние крупности частиц на извлечение полезных компонентов, входящих в состав аргиллита, изучалось после фракционного разделения аргиллита.

Доказано, что оптимальной крупностью обрабатываемого сырья является размер 0.1 мм и менее.

Таким образом, в результате выполненных исследований можно рекомендовать следующие условия процесса разложения аргиллита: температура обжига – 500-600^oC в течение 60 мин; температура кислотного разложения – 95-98^oC; продолжительность разложения – 90 мин; концентрация соляной кислоты – 18-20% и размер частиц – 0.1 мм и менее.

На основании проведенных исследований нами разработана принципиальная технологическая схема комплексной переработки аргиллитов месторождения Чашма-Санг (рис.3).

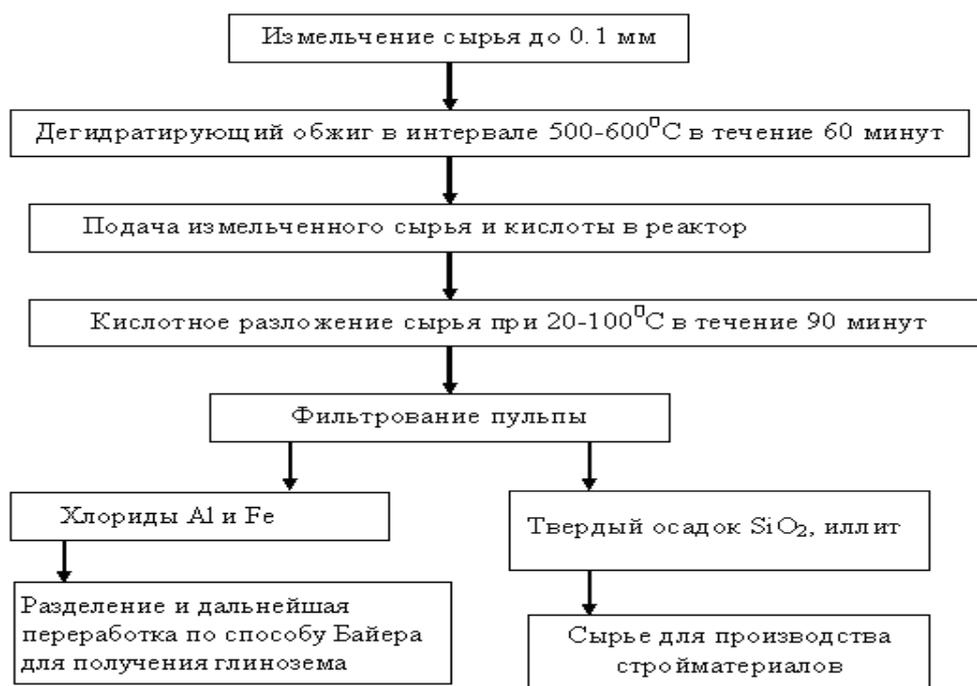


Рис.3. Принципиальная технологическая схема комплексной переработки аргиллитов месторождения Чашма-Санг солянокислотным способом.

Способ переработки включает в себя следующие основные стадии:

- измельчение сырья;
- отсеивание частиц размером 0.5-0.1 мм;
- гидратирующий обжиг при температуре 500-600°C в течение 60 мин;
- подача измельченного сырья и соляной кислоты в реактор;
- кислотное разложение сырья при температуре 20-100°C в течение 90 мин;
- разделение пульпы фильтрованием.

При кислотном разложении аргиллитов извлекаются в раствор хлориды алюминия, железа, натрия и калия.

В осадок выпадает SiO_2 , который может использоваться для производства стройматериалов.

Раствор, содержащий хлориды алюминия, железа и незначительное количество хлоридов натрия и калия можно использовать в качестве коагулянта.

Выводы

1. Изучены физико-химические свойства исходных веществ и продуктов их переработки соляной кислотой рентгенофазовым, дифференциально-термическим и силикатным методами анализов.
2. Установлены оптимальные условия солянокислотного способа разложения аргиллитов месторождения Чашма-Санг: температура обжига – 500-600°C; продолжительность – 60 мин. Кислотное разложение: температура – 98°C; продолжительность – 90 мин; концентрация кислоты – 18-20%, с получением смешанного алюможелезистого коагулянта, глинозема и фарфорового сырья.

3. Разработана принципиальная технологическая схема комплексной переработки аргиллитов месторождения Чашма-Санг солянокислотным способом, включающая стадии: измельчение сырья, отсеивание частиц 0.5-0.1 мм; обжиг при температуре 500-600°C; разложение соляной кислотой; разделение пульпы и получение полезных компонентов.

Литература

1. Лайнер Ю.А. Комплексная переработка алюминийсодержащего сырья кислотным способом. – М.: Наука, 1982.
2. Мирсаидов У.М., Сафиев Х.С. Комплексная переработка низкокачественного алюминийсодержащего сырья. – Душанбе: Дониш, 1998, 23 с.
3. Мирсаидов У.М., Сафиев Х.С. Коагулянты для очистки воды из сырьевых материалов Таджикистана. – Душанбе: Дониш, 2003, 53 с.
4. Назаров Ш.Б. Исследование селективных методов разложения высококремнистых алюминиевых руд минеральными кислотами: Автореф.дисс. ... докт.хим.наук. – Душанбе, 2003, 53 с.
5. Мирзоев Д.Х., Бобоев Х.Э., Мирсаидов У.М. Сернокислотное разложение аргиллитов Зиддинского месторождения // ДАН Республики Таджикистан, 2005, т.48, №2, с.81-85.
6. Мирзоев Д.Х., Бобоев Х.Э., Пулатов М.С., Расулов Д.Д., Мирсаидов У.М. Разработка технологии переработки аргиллитов месторождения Чашма-Санг // ДАН Республики Таджикистан, 2006, т.48, №8, с.741-745.

Сведения об авторах

Мирзоев Давлатмурод Хайруллоевич - старший научный сотрудник лаборатории «Комплексной переработки сырья и пром- отходов» института химии им В.И.Никитина АН РТ. Тел 992 935-81-13-32 э-mail davlatmurod.miryoev.71@mail.ru.

КОРКАРДИ АРГИЛЛИТХОИ КОНИ ЧАШМА-САНГ БО КИСЛОТАИ ХЛОРИД

Дар мақолаи мазкур таҷзияи хокаи аргиллит аз таъсири кислотаи хлорид омукта шудааст. Дар натиҷаи коркарди хокаи аргиллит хлориди алюминий ва охан ҳосил мешавад, ки онро ҳамчун коагулянт, глинозем ва боқимондаи хал нашудааш ҳамчун ашёи барои истеҳсоли ашёи фарфори истифода бурдан мумкин аст.

Калимаҳои калида: таҷзия бо кислотаи хлорид, аргиллитҳо, дараҷаи ҷудошавӣ, коркарди комплекси.

NITRIC ACID DECOMPOSITION OF ARGILLITES OF THE CHASHMA-SANG

This article has been solyanokislotnoe decomposition mudstone. resulting from the processing of argillite obtain chlorides of aluminum and iron, which can be used as a mixed coagulant for water purification, as well as the production of alumina and insoluble precipitate can ipolzovat as raw material for the porcelain industry for the production of porcelain prod

Key words: decomposition with hydrochloric acid, argillite, the degree of decomposition, complex processing.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ БЕДНЫХ РУД
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХИРСХОНА****Самихов Ш.Р., Зинченко З.А., Шерматов Н.****Институт химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан**

В инженерной практике большое место занимает моделирование как средство исследования и познания закономерностей, присущих исследуемому объекту, явлению, процессу. Слово «модель» происходит от латинского *modus*, что означает «мера», «объём», «образ». Нас же должно интересовать значение модели как средства научного исследования.

Модель – это аналог, макет или иной вид какого-либо процесса, системы или явления в существенных или наиболее важных для теории и практики их чертах, свойствах и результатах [1].

Согласно определению, модель, с одной стороны, всегда бывает приближенной, упрощенной, в чем-то непременно искажающей действительность; с другой стороны, признаком удачной модели является получение новых сведений об объекте. Это возможно в том случае, если модель правильно отражает главные черты изучаемого явления.

С помощью абстракции и идеализации отбрасываются случайные и несущественные связи, производится отвлечение от чрезмерной сложности объекта; с другой стороны, признаком удачной модели является получение новых сведений об объекте. Это возможно в том случае, если модель правильно отражает главные черты изучаемого явления.

С помощью абстракции и идеализации отбрасываются случайные и несущественные связи, производится отвлечение от чрезмерной сложности объекта и выделение основных сторон, отображаемых моделью [2,3].

Метод моделирования может быть успешно использован на стадии проектирования производственных процессов.

Более простая модель определения концентрации молибдена в выщелачивающем растворе предлагается в работе [4]. Авторами была сделана попытка использовать 5 факторов, определяющих эффективность выщелачивания, хотя они в окончательном варианте использовали только 3. Модель была получена на основе множественного корреляционного анализа и представлена в виде

$$Y = b_0 + b_1 \cdot x_1 + b_2 \cdot x_2 + b_1 \cdot b_3 \cdot x_1 \cdot x_3;$$

где Y – концентрация молибдена в выщелачивающем растворе;

x_1 – количество выщелачивающего раствора, мл (Т:Ж);

x_2 – концентрация выщелачивающего раствора, г/л;

x_3 – окисленный период, сут.

b_0, b_1, b_2, b_3 – коэффициенты регрессии.

Применение методов математического моделирования позволяют интерпретировать экспериментальными данными, выявлять количественные закономерности о механизме процессов.

Для получения уравнения, связывающей показатель процесса с фактором влияющий на неё, воспользовались различными зависимостями стандартного типа, такие как

$$Y = ax + b, \quad (1)$$

$$Y = a + bx^2, \quad (2)$$

$$Y = ax^b, \quad (3)$$

$$Y = ax^2 + bx + c, \quad (4)$$

С целью определения уравнения, наилучшим образом отражающие экспериментальные данные с помощью вычисления средних процентных отклонений.

В табл. 1 приводятся данные результатов выщелачивания золота из руды месторождения Хирсхона различных классов крупности.

Таблица 1

Класс крупности, мм (x)	-200	-175	-150	-125	-100	-75	-50	-38	-20	-13	-8
Извлечения золота по классам, % (y)	62,5	60,0	61,11	64,0	51,85	69,56	65,62	63,83	67,24	71,05	77,23

После обработки данных по подбору параметра различными методами, получены эмпирически формулы (модели), которые приведены в таблице 2. Там же отражены расчетные (вычисленные) по формуле и опытными значениями извлечения золота по классам.

Таблица 2

Опытные данные		$y = 0,0793x + 71,787$		$y = 0,0793x + 71,787$		$y = 0,0793x + 71,787$	
x	y	Метод средних		Метод наименьших квадратов		Метод средних	
		y выч.	Процентное отклонение	y выч.	Процентное отклонение	y выч.	Процентное отклонение
-200	62,5	55,972	-10,52	58,1497	-6,96	53,392	-14,57
-175	60,0	57,9095	-3,48	59,6422	-0,6	57,142	-4,76
-150	61,11	59,892	-1,99	61,1347	+0,04	60,392	-1,17
-125	64,0	61,8745	-3,32	62,6272	-2,14	63,142	-1,34
-100	51,85	63,857	+23,16	64,1197	+23,66	65,392	+26,12
-75	69,56	65,8395	-5,35	65,6122	-5,68	67,142	-3,48
-50	65,62	67,822	+3,36	67,1047	+2,26	68,392	+4,22
-38	63,83	68,7736	+7,74	67,8211	+6,25	68,8144	+7,81
-20	67,24	70,201	+4,4	68,8957	+2,46	69,232	+2,96
-13	71,05	70,7561	-0,41	69,3136	-2,44	69,3244	-2,43
-8	77,23	71,1556	-7,86	69,6121	-9,86	69,3664	-10,18
		Среднее процентное отклонения 6,51		Среднее процентное отклонение 5,67		Среднее процентное отклонение 7,18	

Из вычисленных по трём формулам искомого показателя в точке $x = -100$

следует, что процентное отклонение существенно отличается от других точек, что вызывает сомнение в значении $y = 51,85$ эксперимента. Во-вторых, как видно из таблицы среднее процентное отклонение по методу наименьших квадратов ниже на $0,84 - 1,51$ % относительно метода средних.

Далее, по данным того же месторождения Хирсхона (таблица 3), установлена связь между извлечением золота по классам и содержания в исходном минерале.

Таблица 3

Содержание в исходном, г/г (x)	0,08	0,10	0,18	0,25	0,27	0,23	0,32	0,47	0,58	0,76	1,23
Извлечение золота по классам, % (y)	62,5	60,0	61,11	64,0	51,85	69,56	65,62	63,83	67,24	71,05	77,23

При этом воспользовались уравнениями (1) – (4), а для подбора неизвестных параметров применяли универсальные методы средних, наименьших квадратов, а также метод Гаусса [5]. Результаты приведены в компактной форме (таблица 4).

Таблица 4

№ п/п	Вид зависимость	Метод	Эмпирические формулы	Среднее процентное отклонение
1	$y = ax + b$	средних	$y = 21,7751x + 56,0596$	6,12
2	$y = ax + b$	метод наименьших квадратов	$y = 14,3887x + 59,0611$	4,33
3	$y = a + bx^2$	средних	$y = 59,1047 + 21,3698x^2$	6,49
4	$y = ax^b$	средних	$y = 74,42x^{0,119}$	6,05
5	$y = ax^2 + bx + c$	средних	$y = 4,2831x^2 + 8,9954x + 60,0852$	4,4

Как видно из таблицы, экспериментальные данные более всего соответствуют параболической зависимости у которой наименьшее среднее процентное отклонение вычислено значение по модели от экспериментальных.

Литература

1. Амонуллоев А., Шерматов Н. Омори математикӣ (математическая статистики), Душанбе, Сино, 2014, 624 с.
2. Матвеев Н.М., Доценко Н.М. Математическое моделирование реальных процессов. Л.:Знание, 1985. 32 с.

3. Поганов В.Д., Яризов А.Д. Имитационное моделирование производственных процессов в горной промышленности. Уч. пособие. -М.: Высшая школа. 1981. 191 с.
4. Шестаков В.М., Рошаль А.А. Пашковский И.С. Методика определения миграционных параметров гетерогенных систем. В кн.: Вопросы гидрометаллургии. -М. 1973.
5. Янгина Г.М., Камаев В.Д. Ресурсосберегающая технология выщелачивания молибдена из сульфидных и окисленных руд и концентратов. Цветная металлургия. Серия: Охрана окружающей природной среды и рациональное использование природных ресурсов на предприятиях цветной металлургии. Вып. 3 -М.: ЦНИИЦВЕТМЕТ Экономике и информации, 1991. 58 с.

АННОТАЦИЯ

Моделирование процесса кучного выщелачивания бедных руд месторождения Хирсхона

На основании опытных данных предложена математическая модель определения степени извлечения ценного компонента при кучном выщелачивании бедных руд месторождения Хирсхона.

Ключевые слова: моделирование, эмпирическая формула, кучное выщелачивание, месторождение, извлечение золота, цианирование.

ABSTRACT

Modeling of heap leaching process of from deposit Hirshona poor ores

On base experimental data mathematical model of the recovery determination of valuable component at heap leaching of Hirshona deposit poor ores is offered.

Key words: modeling, empirical formula, heap leaching, deposit, an extraction of gold, cyanidation.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ХЛОПКОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ И ХЛОПКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА

Сафаров Ф.М., Рузибоев Х.Г.

Таджикский технический Университет имени акад. М.С. Осими,
Технологический университет Таджикистана

Экологическое управление распространяется на хлопководческих хозяйствах и хлопкоперерабатывающих предприятиях Хатлонской области Республики Таджикистан и предусматривает реализацию организационно-технических, санитарно-гигиенических и эргономических мероприятий для улучшения экологической обстановки.

На современном этапе развития региона вредными веществами является часть минеральных удобрений, пестициды, топливо и смазочные материалы, краски, лаки, различные токсичные газы, пыли и многие вещества, используемые и образующиеся в процессе производства хлопка - сырца и её первичной переработки.

Чтобы обеспечить планирование экологического управления и усилить целенаправленное назначение закона об экологической экспертизе, утверждены права государственно-экологической экспертизы для всех предприятий региона.

Наиболее эффективным методом контроля экологической экспертизы является защита воздуха рабочей зоны от вредных веществ. На хлопкоперерабатывающих предприятиях это достигается подачей чистого воздуха и регулирование его микроклиматических параметров.

Таким образом, чтобы предотвратить отравление рабочих, а также возможные пожары и взрывы, необходимо контролировать содержание вредных веществ в производственных помещениях. Для этого можно использовать лабораторные и экспрессные методы. Лабораторный метод предусматривает взятие проб загрязненного воздуха и последующее детальное исследование химического состава в лаборатории.

Функции контроля за выполнением закона о государственной экологической экспертизе и выполнении этих мероприятий на местах возложены на местные органы охраны окружающей среды: санитарный надзор, который осуществляет предупреждение загрязнения внешней среды (водоемов, почвы, атмосферного воздуха) промышленными выбросами и производственной среды вредными веществами.

Нарушение экологической среды влечет административную, уголовную и материальную ответственность руководителей хлопководческих и перерабатывающих предприятий.

К дисциплинарной ответственности привлекают в тех случаях, когда нарушения требований экологической экспертизы не влечёт за собой тяжелых последствий, а, именно, наказание в виде выговора или отстранения от должности, а основные лица подвергаются штрафам.

Уголовный кодекс Республики Таджикистан предусматривает следующие наказание за нарушения закона об экологической экспертизе, совершенные должностными лицами:

а) если экологическое состояние предприятия не соответствует требованиям – штраф или отстранение от должности;

б) если нарушение повлекло за собой ухудшение экологического состояния и привело к заболеваниям – лишение свободы на срок до трех лет или исправительные работы до одного года;

в) если нарушение требований экологической экспертизы повлекло к тяжелым последствиям (гибели людей, животных, окружающей среды) – лишения свободы на срок до пяти лет.

Функционирование предприятий, перерабатывающих хлопок-сырец и его продукцию, сопровождается выделением вредных веществ, как в рабочую зону, так и в атмосферу от технологического и вспомогательного оборудования. Интенсивность и масса их выделения определяются исходным состоянием сырья и технологическими режимами их обработки.

Хлопкоперерабатывающие предприятия относительно эколого-безопасности относятся к III и IV степени опасности, поэтому влияние их выбросов на окружающую среду и здоровье людей существенно. Из этих предприятий в воздух атмосферы ежегодно выбрасываются сотни тонн вредных веществ: пыль хлопкового волокна, нитратные соединения, сульфат, пары, дымы, жидкие, твердые и сыпучие тела, которые оказывают отрицательное влияние на окружающую среду. Эти выбросы значительны и

они влияют на окружающую среду, что в последствии ведет к выходу и оборота больших участков хлопковых полей.

Превалирующим выбросом является хлопковая пыль. Это обусловлено механизированным способом уборки урожая хлопчатника, который приводит к наличию в заготовленной массе хлопка-сырца большого количества посторонних примесей органического и минерального происхождения.

Очистка воздуха и газов, выбрасываемых в атмосферу, производится только от хлопковой пыли и твердых частиц. Все другие ингредиенты не подвергаются улавливанию ввиду малости их концентраций и отсутствия очистных сооружений.

С принятием Закона об охране окружающей среды перед хлопководческими и хлопкоперерабатывающими предприятиями поставлена задача: строго соблюдать нормы допустимой запыленности атмосферы отходами производства. В связи с этим, на вновь строящихся и реконструируемых предприятиях региона усилена очистка воздуха от пыли и волокнистых отходов. Вместо одноступенчатой введена двухступенчатая очистка воздуха по системам «циклон — циклон» и «циклон — пыльная камера».

Основным источником благосостояния хлопкосоющих хозяйств региона является эффективность экономики перерабатывающих предприятий и обеспечение соответствующего экологического состояния и безопасности жизнедеятельности.

Экономический эффект технических мероприятий не дадут пользу, если на хлопководческих и хлопкоперерабатывающих предприятиях региона не будет строгая дисциплина по улучшению экологической обстановки, если руководство предприятий не осуществляют существенный контроль за подготовкой, качеством работы и мероприятий по улучшению жизнедеятельности специалистов и рабочих.

Вредными веществами в выбросах в атмосферу предприятий, перерабатывающих хлопок-сырец являются: хлопковая пыль, состоящая из органической и минеральной фракций; продукта сгорания жидкого или газообразного топлива (окись углерода, окислы азота, сернистый ангидрид, сажа, углеводороды; сварочная пыль, в составе которого находятся аэрозоль марганца; бензин экстракции, акроэлин и др.).

Доминирующим загрязняющим веществом считается мелкая хлопковая пыль, плохо улавливаемая применяемыми на хлопкозаводах пылеулавливающими установками, в которой находится аэрозоль неразложившихся ядохимикатов.

Выбросами вредных веществ от технологических источников являются выбросы от организованных и неорганизованных источников их выделения, связанных с технологической цепочкой предприятия, начиная с подачи сырья в производство и заканчивая пакетированием (погрузкой) готовой продукции и отходов производства. Сюда же относятся выбросы хлопковых сушилок.

Норма запыленности воздуха в производственных помещениях хлопкоперерабатывающих предприятий – не более 10 мг/м³, а отработавшего воздуха, выбрасываемого в атмосферу – 150 мг/м³. Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий производится обеспыливание производственных помещений и отдельных пылевыводяющих установок. Перед выбросом отработавшего запыленного воздуха в атмосферу его также очищают от пыли.

Пыль, выделяющаяся из хлопка-сырца, состоит из органической и минеральной фракций. Органическая фракция представляет собой раздробленные частицы куста или коробочек хлопчатника и массу мелких коротких волокон. Минеральная фракция пыли состоит из земли, песка и других посторонних примесей, которые попадают в хлопок-сырец

во время уборки урожая и в период его транспортировки и хранения. Соотношение минеральной и органической фракций пыли, выделяющихся при переработке хлопка-сырца, меняются по ходу технологического процесса и зависит от сорта, влажности, засоренности, сезонных условий произрастания и сбора, а также места выделения пыли в цепи технологического процесса его переработки. Количество минеральной фракции к концу процесса снижается, органической - возрастает.

Фракционный состав пыли предприятия колеблется в значительных пределах. Частицы размером до 5 мкм составляют 17,8 - 36,4 %; от 5 до 10 мкм - 26,2- 43,2 %; от 10 до 50 мкм - 21,3 - 33,4 % и свыше 50 мкм – 5,0 - 23,9 %.

В начале технологического процесса при транспортировке хлопка-сырца и его очистке на очистительных машинах, выделяется в основном минеральная фракция (80 - 90%) и крупные фракции пыли органического происхождения (10 - 20%). В конце технологического процесса при дженировании и линтерования, содержание минеральных фракций резко уменьшается, а органических - увеличивается до 80 - 95%.

Характерной особенностью пылевыведения на предприятии, особенно при переработке хлопка-сырца низких сортов, является высокая концентрация пыли в воздухе, отводимом от машин аспирационной системой.

Для обеспыливания производственных помещений и пылевыведяющих установок, а также для очистки отработанного запыленного воздуха перед его выбросом в атмосферу, на хлопкозаводах и заготпунктах предусмотрены соответствующие технические средства.

Снижение запыленности воздуха производственных помещений достигается аспирацией технологического оборудования, а очистка атмосферных выбросов применением воздухоочистителей. Воздух, отходящий от технологического оборудования и удаляемый системами аспирации, имеет начальную запыленность, изменяющуюся от 800 до 3000 мг/м³.

Снижение запыленности воздуха в производственных помещениях осуществляется герметизацией и аспирацией технологического оборудования путем отсоса запыленного воздуха. Для каждого вида оборудования установлены места отсоса, элементы системы аспирации и режимы обеспыливания.

Запыленный и загрязненный воздух, отсасываемый из пылящих источников, а также воздух, отработавший в пневмотранспортных установках, должен очищаться от пыли до выброса его в атмосферу. Очистка его может быть грубой, средней и тонкой.

При грубой очистке запыленный воздух очищают от пыли размером более 100, запыленность воздуха после такой очистки может быть более 150 мг/м³.

Для очистки отработавшего воздуха на хлопкоперерабатывающих предприятиях применяют циклоны, пыльные камеры, сетчатые и тканевые фильтры.

Наибольшее распространение получили центробежные воздухоочистители - циклоны. Принцип работы циклона основан на использовании центробежной силы, развивающейся при вращении воздушного потока внутри циклона, под действием которой частицы пыли отбрасываются к стенке и по ней оседают вниз к выводящему патрубку. Наибольшее распространение в отрасли получили циклоны объемом 3; 4,5 и 6 м³.

Опыт работы хлопкоочистительных заводов показывает, что при очистке циклонами отработавшего воздуха с большим содержанием в нем волокнистой массы, пылезадерживающий эффект доходит до 94 – 97%. Это объясняется тем, что пыль с воздухом по внутренней поверхности наружного конуса опускается, а вблизи пылевого патрубка

воздушный поток изменяет направление. В момент изменения направления движения воздушного потока происходит захват воздухом мелких частиц пыли и вынос их из циклона в атмосферу.

Нормальная эксплуатация циклонов обеспечивает при переработке хлопка-сырца низких сортов, очистку воздуха после конденсоров линтеров до 76 мг/м^3 при пылезадерживающем эффекте 95 - 97%. При очистке воздуха после конденсоров джинов, достигается такой же пылезадерживающий эффект (94 - 97%). Циклоны, которые обеспыливают воздух после конденсоров джинов, очищают его до санитарной нормы (150 мг/м^3), если в хлопке-сырце нет лессовой пыли. Поэтому их широко применяют при обеспыливании отработавшего воздуха, отходящего от конденсоров линтеров, от местных пылеотсосов, от семяочистителей и других устройств, выделяющих волокнистую пыль.

Для определения истинного положения перерабатывающего хлопка-сырца с выбросами вредных веществ в атмосферу и эффективности проведенных мероприятий по их снижению, необходим анализ работы предприятий в этой сфере, которые представляют собой сведения о стационарных источниках загрязнения воздушного бассейна, количестве выделяющихся в процессе обработки сырья, утилизируемых и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ. Все источники загрязнения подразделяются на источники выделения и источники выбросов вредных веществ в атмосферу.

Источником выделения вредных веществ является технологическая машина или устройство (сепаратор, очиститель хлопка-сырца, транспортер, хлопкосушилка, теплогенератор, кузница и др.), выделяющее в процессе работы вредные вещества. Соответственно, выбросы вредных веществ также делятся на организованные и неорганизованные в зависимости от источника их выделения.

К организованным источникам выделения вредных веществ относятся: вещества которые поступают в пневматические системы, которые оснащены пылеулавливающими установками (например, системы пневмотранспорта хлопка-сырца, его продукции и отходов, а также аспирации технологического оборудования) или без них (хлопкосушилки, котельная, кузница и др.).

К неорганизованным источникам выделения вредных веществ относятся: вещества которые поступают непосредственно в атмосферу, вследствие негерметичности технологического оборудования или отсутствия аспирации (например, при подаче хлопка в производство, механическая транспортировка хлопка, песочные ванны, сварочные работы и др.).

Источниками выбросов вредных веществ в атмосферу являются выхлопы циклонов, пылеосадительных камер, вытяжные трубы теплогенераторов, хлопкосушилки, котельные, кузницы и др.).

Источниками пылевыведений является сепаратор и хлопковая сушилка. Отработавший воздух пневмотранспорта хлопка-сырца на сушилке подвергается двукратной очистке. Отработавший сушильный агент выбрасывается без очистки. Средства теплоснабжения сушилки работают на природном газе, сжигая $180 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Расход воздуха:

- пневмотранспорт хлопка – $7 \text{ м}^3/\text{ч}$;

- сушильный агент - $6 \text{ м}^3/\text{ч}$;

- концентрация пыли, г/м^3 :

а) до очистки: транспортировка хлопка - 5,2; отработавший сушильный агент - 1,9.

б) после очистки: транспортировка хлопка - 0,08; отработавший сушильный агент - 1,9.

Поступление пыли на очистные сооружения:

$$m_4 = 7 \times 5,2 = 37,4 \text{ г/с} = 90,72 \text{ кг/ч.}$$

Выбрасывается в атмосферу после очистных сооружений:

$$m_5 = 6 \times 0,08 = 0,48 \text{ г/с}$$

Выбрасывается в атмосферу хлопковой пыли с отработавшим агентом сушки:

$$m_6 = 6 \times 1,9 = 11,4 \text{ г/с}$$

Всего выбрасывается хлопковой пыли 11,04 г/с.

Кроме того, с отработавшим агентом сушки выбрасываются в атмосферу продукты сгорания топлива, методика расчета которых приведена в следующем параграфе.

Транспортировка хлопка сырца на первую батарею очистителей хлопка. Расход воздуха - $6 \text{ м}^3/\text{ч}$, Очистка отработавшего воздуха – двухступенчатая. Концентрация пыли до очистки - $5,2 \text{ г/м}^3$, после очистки - $0,11 \text{ г/м}^3$.

Поступает пыли на очистные сооружения:

$$m_7 = 6 \times 5,2 = 31,2 \text{ г/с} = 112,32 \text{ кг/ч.}$$

Выбрасывается в атмосферу:

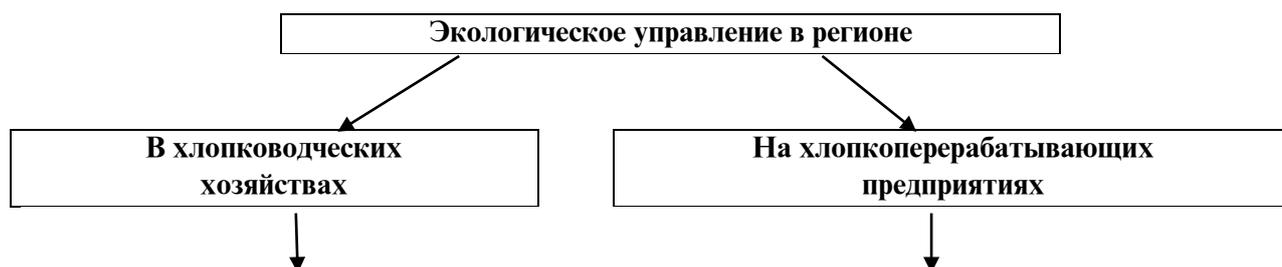
$$m_8 = 6 \times 0,11 = 0,66 \text{ г/с} = 2,4 \text{ кг/ч. Эффект очистки - 97 \%}$$

Аналогично определяются пылевыведения и выбросы в остальных точках, после чего те и другие показатели суммируются.

Система экологического управления представляет собой часть общей системы административного управления хлопководческих и хлопкоперерабатывающих предприятий региона, включающая определенную организационную структуру, которая осуществляет деятельность по планированию, созданию, внедрению, использованию определенных процедур для достижения экологической политики предприятия.

Система управления экологической обстановкой включает организацию, координацию и планирование работ по улучшению окружающей среды, контроль за экологическим состоянием, учёт, анализ и оценка показателей выброса отходов в атмосферу, стимулирование за бережное отношение к окружающей среде и охране природы.

Основные задачи системы управления экологической обстановкой являются: обучение работающих как вести экологию, вопросы экологической безопасности производственного оборудования, производственных процессов, зданий и сооружений; нормализация санитарно-гигиенических условий труда; обеспечение оптимальных вариантов землепользования, водных ресурсов, минеральных удобрений и ядохимикатов, сохранение флоры, фауны; бережное отношение к природным ресурсам и главное к человеку.



Рациональное использование хлопковых полей и водных ресурсов, бережное отношение к окружающей среде (количество поливов, применение местных и органических удобрений).		Организационно-технические мероприятия: приёмка, сушка и очистка от сорных примесей хлопка-сырца; контроль за хранением хлопка-сырца в бунтах; периодический замер выбросов вредных веществ (пыль хлопковый); уменьшение выбросов за счет замены топливо на электроэнергию в топочном агрегате; уменьшение пыли в ремонтно-мастерском цехе, утилизация отходов.
Применение высокоурожайных сортов хлопчатника и рациональное использование минеральных, органических удобрений.		Эргономические и санитарно-гигиенические мероприятия: установить оптимальный режим работы; побелить здание предприятия и заготпункта; использовать очищенную питьевую воду; озеленить территорию, улучшить микроклимат, использовать ресурсосберегающие экологические средства освещенности.
Соблюдение безопасного проведения естественной сушки хлопка-сырца.		
Контроль за использованием техники, а также выбросов в атмосферу и окружающую среду (составление плана проверок и утилизация отходов).		

Рис. 1. Схема экологического управления хлопководческих хозяйств и хлопкоперерабатывающих предприятий региона

В рис. 1 показано, что руководители хлопководческих хозяйств региона должны проверять и заботиться о рациональном использовании хлопковых полей и водных ресурсов. Должны быть реализованы мероприятия по внедрению прогрессивной агротехники возделывания хлопчатника с выбором наилучших и высокоурожайных сортов, рациональному применению удобрений, в первую очередь пестицидов, сохранению флоры и фауны. Следует препятствовать проведению производственных работ при возникновении травмоопасных или аварийных ситуаций.

Управление экологической обстановкой на местах предусматривает подготовку, разработку и реализацию технических и экономических решений по выполнению организационной, технической, санитарно-производственной деятельности по улучшению окружающей среды, обеспечению безопасности работающих на предприятиях региона хлопководческой и хлопкоперерабатывающей отрасли, улучшение эксплуатации водных и природных ресурсов.

Представленная схема экологического управления распространяется и на хлопкоперерабатывающие предприятия региона и предусматривает реализацию организационно-технических, санитарно-гигиенических и эргономических мероприятий для улучшения экологической обстановки. Разработанные мероприятия должны быть обеспечены проектно-конструкторской документацией, финансированием и материальными ресурсами. На финансирование запланированных мероприятий экологического управления направляются средства цеховых и общепроизводственных затрат, части фонда амортизации, определенного на капитальный ремонт, кредита банков, если эти мероприятия являются составной частью комплекса кредитуемых банком расходов по внедрению новой техники или расширения производства.

Таким образом, формирование схемы экологического управления на хлопководческих и перерабатывающих предприятиях региона позволит:

- улучшить экологическую обстановку;
- повысить эффективность производства и переработки хлопка-сырца;
- обеспечить охрану здоровья и безопасность труда;
- иметь доверие потребителей и др.

Литература

1. Джабаров Г.Д. и др. Первичная обработка хлопка.- М.: Легкая индустрия, 1978.
3. Закон Республики Таджикистан об экологической экспертизе.- Душанбе, 2003
4. Методические указания по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями, перерабатывающими хлопок-сырец и его продукцию в системе Госагропрома УзССР. – М.: ВЦНИИОТ ВЦСПС, 1987.
5. Рекомендация по обеспыливанию производственных помещений и очистке атмосферных выбросов на хлопкозаводах.- Ташкент: ЦНИИХПром, 1981.
6. Сафаров Ф.М., Хамиджонов Х. Организация технологического процесса переработки хлопка-сырца и охраны окружающей среды на хлопкоочистительных заводах» (Методическое пособие), - Душанбе: НПО «Знание», 2010. – 86 с.

ИДОРАКУНИИ ЭКОЛОГИИ ХҶЧАГИҶОИ ПАХТАКОРӢ ВА КОРХОНАҶОИ КОРКАРДИ ПАХТА ДАР ВИЛОЯТ

Дар мақола идоракунии экологии хӯчагиҷои пахтакорӣ ва корхонаҳои коркарди пахта дар Вилоят Хатлон ҶТ, барои беҳтар намудани муҳити экологӣ, ҷорабиниҳои ташкилию-техникӣ, санитарию-гигиенӣ, эргономики оварда шудааст.

Калимаҳои асосӣ: идоракунии экологӣ, самаранокии истеҳсол ва коркарди пахта, омилҳои зараррасон, ҷорабиниҳои ташкилию-техникӣ, санитарию-гигиенӣ, эргономики.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF COTTON FARMERS AND COTTON PROCESSING ENTERPRISES OF THE REGION

In the article the author seems to environmental management and applies to cotton farmers and cotton processing enterprises in the Khatlon region of the Republic of Tajikistan provides for the implementation of organizational-technical, sanitary-hygienic and ergonomic measures to improve the ecological situation.

Keywords: environmental management, efficiency of production and processing of raw cotton, harmful substances, organizational-technical, sanitary-hygienic and ergonomic measures.

Сведения об авторе

Рузибоев Х.Г. – старший преподаватель кафедры технология текстильных изделий и стандартизация отрасли ТУТ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАЦИОНАЛЬНОМУ КОРПУСУ ЯЗЫКА**Давлятова М.Х.****Технологический университет Таджикистана**

С развитием компьютерных технологий возникли новые науки и электронные хранилища информации. В их ряду корпусная лингвистика и особый вид текстовых хранилищ, который называют лингвистическим корпусом.

Что же такое лингвистический корпус? По сути, это «совокупность текстов, собранных в соответствии с определёнными принципами, размеченных по определённому стандарту и обеспеченных специализированной поисковой системой. Иногда корпусом («корпус первого порядка») называют просто любое собрание текстов, объединённых каким-то общим признаком (языком, жанром, автором, периодом создания текстов)». Такое толкование взято из Википедии.

Наиболее перспективное направление в современной теоретической и прикладной лингвистике, основанное на использовании языковых электронных корпусов и корпусных технологий принято называть корпусной лингвистикой.

Корпусная лингвистика – раздел компьютерной лингвистики, занимающийся разработкой общих принципов построения и использования лингвистических корпусов (корпусов текстов) с применением компьютерных технологий. Под лингвистическим, или языковым, корпусом текстов понимается большой, представленный в машиночитаемом виде, унифицированный, структурированный, размеченный, филологически компетентный массив языковых данных, предназначенный для решения конкретных лингвистических задач[1].

Наиболее ценным и часто используемым типом корпуса является так называемый «национальный корпус».

Национальный “генеральный” корпус – это информационно-справочная электронная машина знаний в силу свойства репрезентативности специальным образом аннотирована.

Создатели национального корпуса стремятся к представлению генеральной совокупности языкового материала во всем его стилевом и жанровом разнообразии. Генеральной совокупностью называют совокупность объектов, из которых производится выборка[2]. Выборка должна быть репрезентативной (представительной).

Национальный корпус данного языка должен включать в себя подкорпуса, представляющие различные формы существования языка.

- Основной корпус
- Газетный корпус
- Диалектный корпус
- Обучающий корпус
- Параллельный корпус
- Поэтический корпус
- Устный корпус
- Мультимедийный корпус

1. Аннотирование корпусов

При стандартизации дефиниций и терминов наиболее частотным термином оказался термин annotation – разметка, со значением абсолютной частоты 562, далее

термин WordNet – имеет частоту 249, и на третьей позиции термин annotator – 139. Действительно, именно от принятой системы разметки зависит, будет ли положенный в основу языкового ресурса корпус языкового материала рассматриваться как собственно информационный ресурс. Иначе это будет просто коллекцией текстов.

Разметка (tagging, annotation) – это приписывание текстам и их компонентам специальных меток. Каждая аннотация как правило содержит тип и набор атрибутов, описывающих ее характеристики.

1.1. Виды аннотаций

1. Метаразметка (экстралингвистическая) – сведения об авторе и сведения о тексте: автор, название, год и место издания, жанр, тематика;
2. Структурная – глава, абзац, предложение, словоформа;
3. Лингвистическая разметка;

1.1.3. Лингвистическая разметка

1. Морфологическая (словоизменяемая) разметка – части речи, грамматические категории, леммы;
2. Синтаксическая разметка – придаточное предложение, глагольное словосочетание;
3. Семантическая разметка – разрешение омонимии и синонимии;
4. Просодическая разметка – ударение и интонация;
5. Словообразовательная;

4. Модульная структура национального корпуса

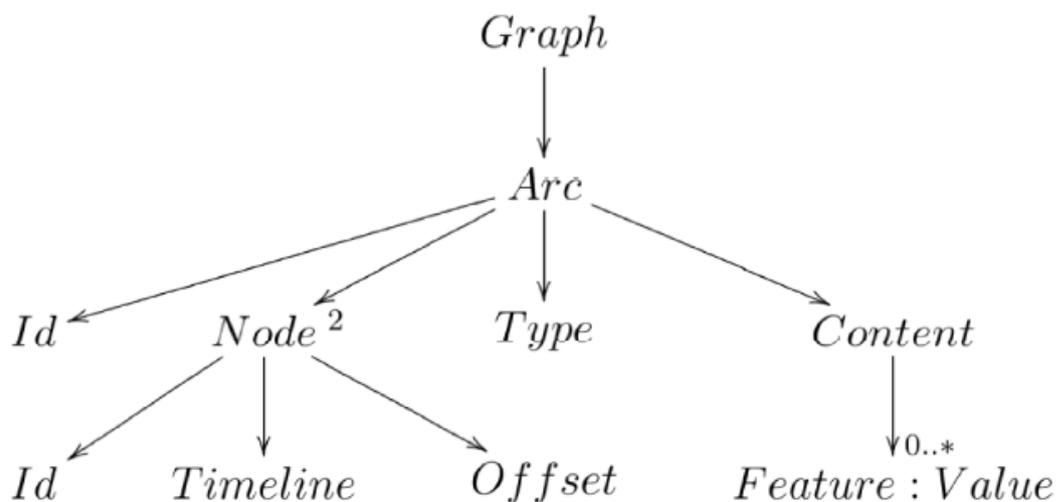
В случае анализа текста выполняются:

1. Графематический анализ, т.е. выделение в тексте словоформ (переход от символов к словам). Обеспечивает выделение синтаксических или структурных единиц из входного текста, который может представлять собой линейную структуру, содержащую единый фрагмент текста (абзац, предложения, отдельные слова, знаки препинания).
2. Морфологический анализ – переход от словоформ к их леммам (словарным формам лексем) или ядерным частям слова. Обеспечивает определение нормальной формы, от которой была образована данная словоформа.
3. Синтаксический анализ, т.е. выделение грамматической структуры предложений;
4. Семантический анализ, при котором, определяется смысл фраз и соответствующая реакция системы;

5. Графы аннотаций

Графы аннотаций представляют из себя формальную систему, предложенную в 1999 году для унификации различных форматов представления аннотаций. Каждая аннотация имеет начальный и конечный узел и аннотирует промежуток между ними. Структура предложения представлена в виде ориентированного дерева с помеченными связями (ребрами и узлами). Каждому элементу морфологического уровня соответствует узел синтаксического дерева, отношения между элементами выражены связывающими их ребрами. Тип отношения определяется типом ребра. Каждому узлу приписывают атрибуты.

Например, атрибут *id* – идентификатор. Взаимосвязь объектов, формирующих систему можно изобразить следующим образом:



Заклучение

Подводя итоги сказанного, полезно еще раз подчеркнуть, что в современной теоретической лингвистике корпус - это не только мощный инструмент исследования языка, но и новая идеология, ориентирующая исследователя на *текст* как главный объект теоретической рефлексии.

Таким образом, с помощью корпуса стало возможно не только быстрее и эффективнее решать известные науке задачи, но и ставить принципиально новые задачи, ранее практически невыполнимые из-за их трудоемкости.

Можно надеяться на то, что будущие грамматические описания языков станут «корпусно-ориентированными» - в том смысле, что всякое утверждение про данный язык, которое будет в них делаться, можно будет проверить относительно некоторого корпуса этого языка. Это, безусловно, повысит научный статус таких грамматик, поскольку количество эмпирически проверяемых утверждений в них резко возрастет по сравнению с текущим состоянием.

Литература

1. Автоматическая обработка текстов на естественном языке и компьютерная лингвистика : учеб. пособие / Большакова Е.И., Клышинский Э.С., Ландэ Д.В.,
2. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. пособие для вузов/В. Е. Гмурман. — 9-е изд., стер. — М.: Высш. шк., 2003. — 479 с: ил. ISBN 5-06-004214-6
3. Захаров В.П., Богданова С.Ю. 3-38 Корпусная лингвистика: учебник для студентов гуманитарных вузов. – Иркутск: ИГЛУ, 2011. – 161 с. ISBN 978-5-88267-316-0
4. Информационно- справочная служба Википедия;

5. Клышинский Э.С., Кочеткова Н.А., Литвинов М.И., Максимов В.Ю. Автоматическое формирование базы сочетаемости слов на основе очень большого корпуса текстов. // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной Международной конференции «Диалог» (Бекасово, 26-30 мая 2010 г.). Вып. 9 (16). М.: Изд-во РГГУ. С. 181-185.
6. Носков А.А., Пескова О.В., Ягунова Е.В. — М.: МИЭМ, 2011. — 272 с. ISBN 978-5-94506-294-8
7. Официальный сайт национального корпуса русского языка www.ruscorpora.ru
8. Рычкова, Л.В. Социокультурная значимость национальных корпусов/ Л.В.Рычкова, С.Н.Киеня// Компьютерная лингвистика: научное направление и учебная дисциплина: сборник научных статей. Вып 1, Гомель : ГГУ им. Ф.Скорины, 2010. – С. 132-135.
9. Daх Thomas. Corpus Linguistics and Ideology: A study of racist discourse in the Odinic Rite website. 2007
10. Nedolužko A., Zpráva k anotování rozšířené textové koreference a bridging vztah; v Pražském závislostním korpusu. (Report about the annotation of the extended textcoreference and bridging relations in Prague Dependency Treebank.). Technical report. Institute of formal and applied linguistics, Charles University, Prague. 2007

АННОТАЦИЯ

В данной работе рассматриваются требования к национальному корпусу, и какие атрибуты должны входить в корпус. Рассматриваются такие понятия как генеральная совокупность и репрезентативность выборки.

ABSTRACT

This article discusses the requirements for a national corpora, and which attributes should be included in the case. Discusses concepts such as the entire population and the representativeness of the sample.

АННОТАТСИЯ

Дар маколаи мазкур таллаботхо оид ба корпуси милли ва кадом атрибутхо бояд ворид карда шаванд, дида баромада мешавад.

Сведение об авторе

Давлятова Марджона Хусейновна – аспирант очного обучения Технологического университета Таджикистана 3-го года обучения, marjina-87@mail.ru.



АЛГОРИТМ КОНТЕКСТНОГО АНАЛИЗА ВИДОВРЕМЕННЫХ ФОРМ ГЛАГОЛА V-ED

Зарипов С.А.

Технологический университет Таджикистана

Рассмотрим задачу контекстного анализа видовременных форм английского глагола V-ed методом исключения.

Алгоритм реализации данного метода заключается в следующем:

1) Выбирается направление анализа (прямой анализ - от первого слова к последнему; обратный анализ - начиная от последнего слова предложения к первому слову).

2) Выделяются контекстуальные компоненты предложения: префиксы, суффиксы, вспомогательные слова и глаголы, составляющие видовременные конструкции глагола и самого предложения.

3) Устанавливаются грамматические компоненты - грамматические характеристики, закрепленные за контекстуальными компонентами в предложении.

4) Процесс определения контекстуальных компонентов может породить определенное количество альтернативных видовременных конструкций предложения.

5) Всякий вновь обнаруживаемый компонент исключает один или несколько ложных видовременных форм глагола.

6) В завершении, мы имеем единственно правильную видовременную конструкцию, отражающую правильные грамматические характеристики заданного предложения.

Рассмотрим реализацию изложенной концепции на конкретном примере утвердительного предложения действительного залога.

Пусть требуется выполнить контекстуальный перевод следующей V-ed конструкции предложения:

I shall not have worked.

Таблица 1.

Обратный компонентный анализ

Контексту- альный компонент	ГРАММАТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ							
	Aspect	Voice	I	II	III	IV	V	VI
worked	positive	active	Perfect	Indef	Prst	Pst	Ft	FtPst
have	positive	active	Perfect	-	Prst	-	Ft	FtPst
not	negative	active	Perfect	-	Prst	-	Ft	FtPst
shall	negative	active	Perfect	-	-	-	Ft	-
I	negative	active	Perfect	-	-	-	Ft	-

Опишем вкратце содержание алгоритма, изображенного в Табл.1.

1. До появления в контексте предложения слова “not” грамматический компонент “Aspect” будет иметь значение “Positive”. После обнаружения слова “not” грамматическому компоненту “Aspect” присваивается значение “negative”.

2. Грамматический компонент “Voice” будет неизменно иметь значение “active” согласно условию поставленной задачи.

3. Наличие слова “worked” может встречаться в первом определении только в двух альтернативных формах английского глагола - Perfect или Indefinite, и временных формах Present, Past, Future, Future in the Past .

4. Появление глагола “have” в сочетании с глаголом “worked” может порождать только глаголы формы Perfect, тем самым исключается глагольная форма Indefinite. Глагол “have” также исключает временную конструкцию Past (где должен фигурировать глагол had). Альтернативными в данном случае становятся три временных конструкции: Present, Future, Future in the Past.

5. Существование вспомогательного глагола “shall” окончательно устанавливает конструкцию Future, исключая оставшиеся временные конструкции - Present и Future in the Past глагольной формы Perfect.

6. В завершении алгоритма местоимение “I” устанавливает следующие грамматические признаки: 1 person (1 лицо), singular (ед. число).

Таблица 2.

Прямой компонентный анализ

Кон- тексту- альный компо- нент	ГРАММАТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ									
	Aspect	Voice		Tense	I	II	III	IV	V	VI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	1prsn	snglr
shall	positive	active	-	Future	Indef	Cont	Perf	PrfCont	1prsn	snglr
not	negative	active	-	Future	Indef	Cont	Perf	PrfCont	1prsn	snglr
have	negative	active	-	Future	-	-	Perf	PrfCont	1prsn	snglr
worked	negative	active	-	Future	-	-	Perf	-	1prsn	snglr

Перейдем к краткому описанию алгоритма в Табл.2.

1. В начале алгоритма местоимение “I” устанавливает только следующие грамматические признаки: 1 person (1 лицо), singular (ед. число)

2. Существование вспомогательного глагола “shall” окончательно устанавливает конструкцию Future; альтернативными становятся временные формы Indefinite, Continuous, Perfect и Perfect Continuous; значение залога (Voice) равна «active» по условию задачи.

3. До появления в контексте предложения слова “not” грамматический компонент “Aspect” будет иметь значение “Positive”. После обнаружения слова “not” грамматическому компоненту “Aspect” присваивается значение “Negative”.

4. Наличие глагола “have” исключает сразу две глагольные формы – Indefinite и Continuous, тем самым альтернативными остаются две оставшиеся глагольные формы – Perfect и Perfect Continuous.

5. Глагол “worked” исключает глагольную форму Perfect Continuous; таким образом, устанавливается глагольная форма Perfect.

Литература:

1. Зарипов С.А. Элементы компьютерных грамматик некоторых естественных языков., Душанбе – 2007. 146с.

АННОТАЦИЯ

Дар мақола масъалаи тахлили маъногии шаклҳои замони феъли англисии V-ed баррасӣ мегардад, ки дар тахияи моделҳои тарҷумавӣ мавқеи ҳалқунандаро ишғол намудаанд.

Вобаста ба зарурати амалӣ шарҳи муфассали алгоритми ҳалли масъалаи гузошташуда оварда мешавад.

ABSTRACT

In article the task of English V-ed tense form contextual analyze founded on target of several translation models algorithming.

For practical goals adopted analyzing algorithm is widely described.

Сведения об авторе:

Зарипов Сайдахмад Асрорович, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой программирования и компьютерной инженерии Технологического университета Таджикистана, автор более 40 научных и научно-методических работ. Тел: 93-514-80-97, e-mail: szaripov65@mail.ru



МОДЕЛИ МЕЖСЛОВНЫХ СВЯЗЕЙ ТАДЖИКСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Зарипов С.А.

Технологический университет Таджикистана

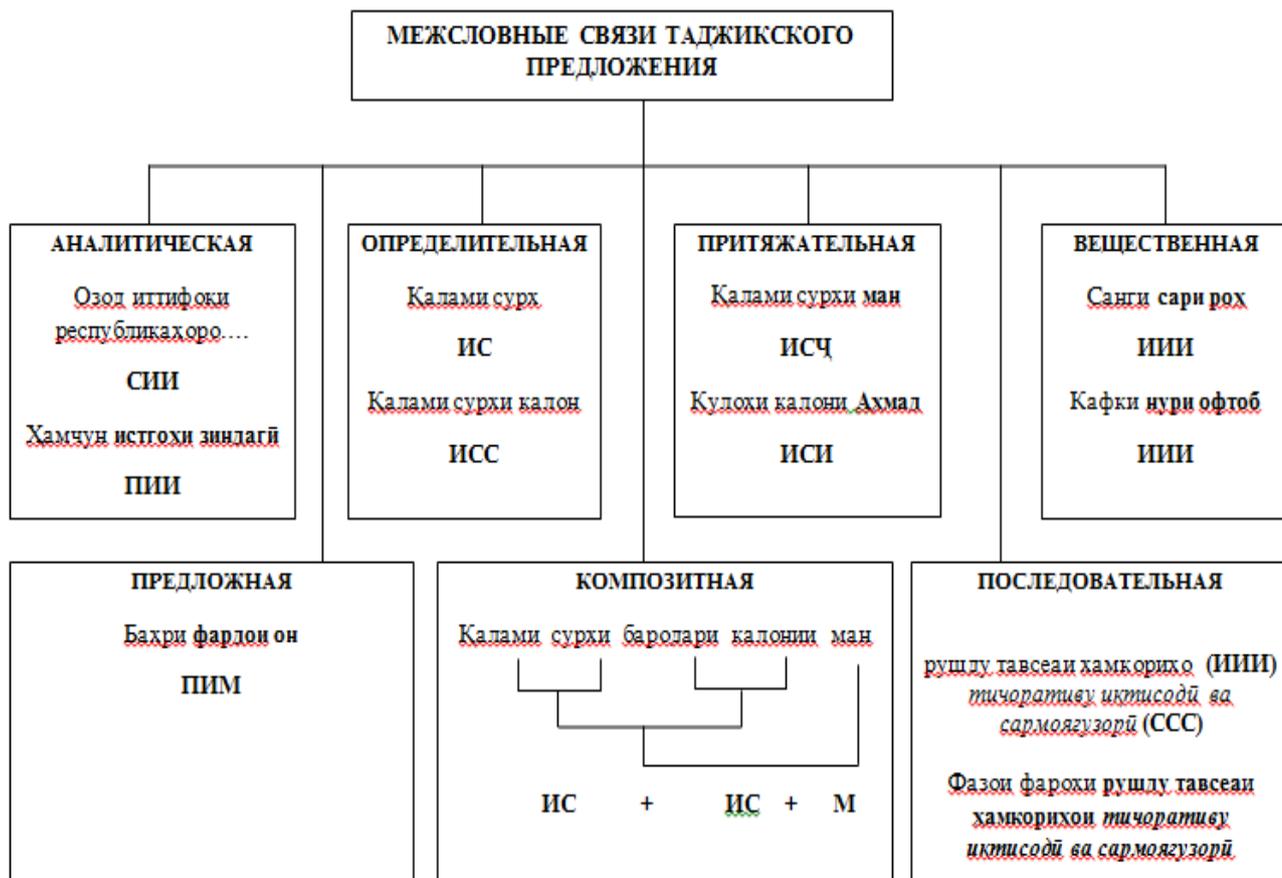
При создании моделей таджикского предложения возникает необходимость в выделении групп членов предложения: группы подлежащего, группы определения и группы дополнения.

Важную роль в процессе выделения групп членов таджикского предложения играют межсловные связи. Здесь будут рассмотрены некоторые межсловные связи таджикского предложения, предварительно разделенные на группы специфических связей.

Следует отметить, в качестве доминирующего инструмента образования межсловных связей выступают изофатные цепи и союзы (ва, у). Для начала примем следующие условные обозначения И-существительное, С-прилагательное, Ч – местоимение, П - предлог, Ф-глагол. Межсловные связи, образующиеся на основе именных частей речи и местоимения, объединим на 7 основные разновидности:

- 1) **Аналитическая группа** связей, где межсловные связи определяются не с помощью изофатной цепи, а контекстуально по схеме **определяющее слово – определяемое слово**. Например: хамчун истоғи зиндагӣ (ПИИ)
- 2) **Определительная**, 3) **притяжательная**, 4) **вещественная**, 5) **предложная** группы, где межсловные связи определяются исключительно с помощью изофатной цепи.
- 6) **Композитная группа**, состоящая в свою очередь из подгрупп межсловных связей, имеющих по три (и более) слов.
- 7) **Последовательная группа**, состоящая из перечисляемых подгрупп межсловных связей, имеющих по три (и более) слов.
- 8) **Глагольно-аналитические** межсловные связи таджикского предложения, используемые в основном в формировании временных форм таджикского предиката, выделены в отдельную группу.





Литература:

1. Некоторые особенности синтаксического анализа простого распространенного предложения, Технологический университет Таджикистана – Душанбе –2005.- Библиогр.: 1 назв. – Рус.- Деп. В НИЦентре 23.06.2005, № 21 (1705)

АННОТАЦИЯ

Дар мақола алоқаҳои байникалимавии ҷумлаи тоҷикӣ баррасӣ мегарданд, ки дар таҳияи моделҳои тарҷумавӣ мавқеи ҳалқунандаро ишғол намудаанд.

Вобаста ба зарурати амалӣ алоқаҳои мавҷуда ва васеъ паҳнгардидаи байникалимавии ҷумлаи тоҷикӣ ба гурӯҳҳои махсус ҷудо гардидаанд.

ABSTRACT

In article the main inter-word relations of tajik sentence founded on target problem of several translation models algorithming.

For practical goal existed main inter-word relations of tajik sentence divided on specific groups and subgroups.

Сведения об авторе:

Зарипов Сайдахмад Асрорович, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой программирования и компьютерной инженерии Технологического университета Таджикистана, автор более 40 научных и научно-методических работ. Тел: 93-514-80-97, e-mail: szaripov65@mail.ru

РОЛЬ ИНТЕРНЕТА И КОМПЬЮТЕРА В ОБРАЗОВАНИИ И ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Садыкова Д.М.

МГУТУ им. К.Г. Разумовского, Москва, Российская Федерация

В настоящее время основной движущей силой информационного общества являются технологии и услуги подвижной связи. Большое число людей, и в значительной степени студенты, присоединяются к высокоскоростным сетям и пользуются все возрастающим ассортиментом услуг. При этом цены на услуги снижаются и, как следствие этого, информационные коммуникационные технологии становятся более доступными для учащихся и для населения в целом. В формируемом информационном обществе повышается качество образования и качество жизни вообще, происходит дальнейшее развитие культурной сферы и социально-экономической сферы и совершенствование управления на разных уровнях. Все это создается на основе использования современных информационно-коммуникационных технологий. Совокупная факторная производительность возросла в значительной степени за счет темпов роста расходов на ИКТ. Наибольшие темпы роста на ИКТ наблюдаются в США, а в Европе – во Франции. Для европейских стран характерны как высокие показатели индекса развития ИКТ, так и равномерное распределение средств ИКТ и доступности интернета как для студентов разных вузов, так и для разных групп населения.

Наиболее высокий уровень использования компьютера в высших учебных заведениях среди стран Европы демонстрируют Германия и Франция. Подобная картина наблюдается и с пользователями интернета. В сравнении с развитыми странами уровень использования компьютера и интернета в России несколько ниже (в 1,3 - 1,4) раза. Компьютер и интернет являются важнейшими объектами инфраструктуры, обеспечивающие условия социально-экономического развития государства.

Одновременно можно отметить, что как в России, так и в других странах происходят изменения ориентиров молодежи, которая в настоящее время стала ставить на первое место получение образования на разных уровнях, получение престижной работы, а также удовлетворение личных потребностей эмоционального плана.

В 21 веке важную роль в социализации молодежи играет массовая коммуникация. Именно она играет важную роль в формировании духовно- нравственного потенциала.

В рейтинге наиболее динамично развивающихся стран по индексу развития ИКТ Россия заняла пятое место, что соответственно оказывает положительное влияние на сферы образования и качество знаний выпускаемых специалистов. Это обеспечивает в наше время качество образования.

Обратившись к анализу процесса регулярного использования интернета, очевидным станет, что до тотального прививания массам культуры использования всемирной сети человечеству далеко. На сегодняшний день согласно данным социологических опросов на постоянной основе интернетом пользуется всего лишь 30% населения земли. Учитывая то, что на нашей планете живет 6 миллиардов людей, эта группа составляет 2,5 миллиарда людей. Исследование, выявившее такие цифры, проводилось канадской социологической компанией Ипсос Рейд с привлечением жителей более 30 развитых стран: США, Канады, Японии, стран Западной Европы, стран Южной Америки и Азии, Австралии,

Великобритании, Египта, России и Китая. Наибольшее количество жителей, использующих интернет для личных нужд, выявлено в Швеции. В тройку лидеров входят Канада и США.

Экономисты и социологи выявляют прямую зависимость использования интернета населением страны с экономической мощью государства, уровнем развития культуры, науки и техники. Низкие цифры пользователей интернета характеризуют развивающиеся страны со слабым экономическим потенциалом. Большую роль в распространении интернета играет развитая инфраструктура. В странах с низким развитием стоимость доступа в интернет равняется прожиточному минимуму, что существенно сокращает число пользователей. Такое положение наблюдается, например, в Южной Африке. В Индии, Малазии, Мексике население которых стремится к выходу в интернет, однако не обладает материальными ресурсами, в том числе и компьютерами. Помимо экономических причин, двигателем распространения всемирной сети являются и особенности менталитета. По данным социологических опросов люди, имеющие материальные ресурсы для выхода в интернет, не пользуются им ввиду отсутствия необходимости, нежелания погружаться в виртуальный мир.

В России остро стоит вопрос обеспечения населению доступа к интернету, повышения уровня компьютерной грамотности. Как когда-то, в эпоху Гражданской войны и образования Союза Советских Социалистических Республик перед коммунистическим правительством стояла задача ликвидации безграмотности, так и в начале 2000-х годов перед правительством Путина встала задача прививания массам навыков постоянного пользования компьютером. На сегодняшний день две трети населения России пользуется Сетью регулярно. В образовательном секторе, медицине, в сфере государственных услуг Россия активно компьютеризируется. Студенты составляют лидирующую группу пользователей интернета: 95% людей, получающих высшее образование в России, использует интернет, как для выполнения учебных заданий, так и для личных нужд.

В мире сформировалась заметная группа пользователей информационно-компьютерных технологий. В рейтинге наиболее динамично развивающихся стран по индексу развития ИКТ Россия заняла пятое место, что соответственно оказывает положительное влияние на сферы образования и качество знаний выпускаемых специалистов. Это обеспечивает в наше время качество образования молодых людей, которые родились в цифровую эпоху и взрослеют, используя ИКТ в повседневной жизни. Этих людей, объединенных цифровыми сетями, называют цифровыми аборигенами. Без сомнения цифровые мультимедиа изменят способы их социализации и обучения и хождение в самостоятельную жизнь.

Литература

1. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2012 год и на плановый период 2013-2014 годов Министерства экономического развития Российской Федерации.
2. Международный союз электросвязи (ITU). [URL: http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx](http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx).

АННОТАЦИЯ

В работе рассматриваются вопросы распространения использования компьютера и интернета среди населения, в образовании, в управлении. Влияние использования компьютера и интернета на качество образования.

ABSTRACT

The paper examines the spread of computer usage and Internet among the population, in education, in government. Effect of using a computer and the Internet on the quality of education.

Ключевые слова: компьютер, интернет, высшее образование, информационное общество.

Keywords: computer, Internet, higher education, information society.

Сведения об авторе

Садыкова Диляра - профессор Московского государственного университета технологий и управления имени К.Г. Разумовского. +7-916-336-02-03 sdelia@yandex.ru



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕКСТОВОГО РЕДАКТОРА MICROSOFT WORD ПО ИСТОЧНИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПОТОКИ МАРКЕТИНГОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Юнусов К.

Технологический университет Таджикистана

Текстовый редактор Word фирмы Microsoft на сегодняшний день является самым популярным текстовым редактором. При сравнительно небольших требованиях к оперативной памяти ПК он позволяет создавать большинство необходимых документов.

С помощью Word можно не просто набрать текст, но и оформить его по своему вкусу: включить в него таблицы и графики, картинки и даже звуки и видеоизображения. Word поможет составить простое письмо и сложный объёмный документ, яркую поздравительную открытку или рекламный блок.

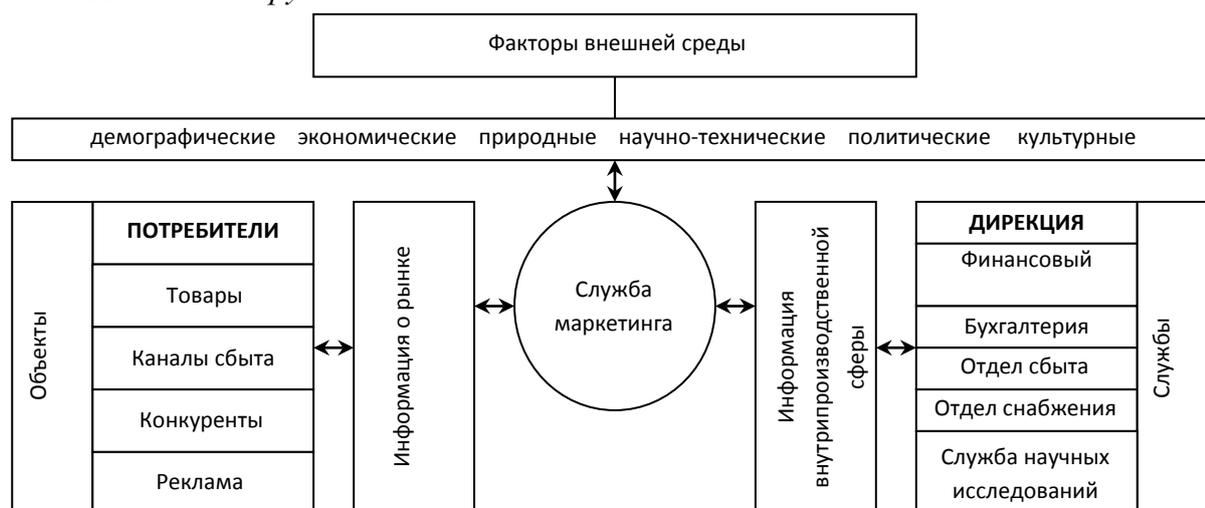
По своим функциям Word вплотную приближается к издательским системам и программам верстки. Это значит, что в этом редакторе можно полностью подготовить к печати журнал, газету или даже книгу, изготовить WWW-страницу Интернет.

Основные возможности Microsoft Word:

- возможность создания нового документа с помощью специальных шаблонов;
- возможность одновременного открытия и работы с большим количеством документов;
- автоматическая проверка орфографии, грамматики и даже стилистики при вводе документа;
- автоматическая коррекция наиболее часто повторяющихся ошибок;
- расширенные возможности форматирования документа. Word допускает выравнивание документа по обоим краям, многоколоночную верстку. Набор текста разными шрифтами, различного размера и различными приёмами

- оформления: курсив, полужирный, подчёркнутый, дважды подчёркнутый и т.п., с различными межсимвольными интервалами и, наконец, различными цветами;
- создание нумерованных и маркированных списков;
 - возможность автоматизации ввода повторяющихся и стандартных элементов текста;
 - удобные механизмы работы со ссылками, сносками, колонтитулами;
 - включение в текст элементов, созданных в других программах Microsoft Office, – графических изображений, электронных таблиц и графиков, звуков, видеоизображений и так далее;
 - создание и редактирование таблиц с великолепными возможностями их оформления;
 - создание различных диаграмм по данным таблиц;
 - возможность работы с математическими формулами;
 - возможность автоматического создания указателей и оглавления документа;
 - встроенный Мастер подсказок и объёмная система помощи;
 - создание рисунков;
 - возможность самому выбирать инструменты, расположенные на панели, а также возможность добавления некоторых новых функций, которых ещё нет в редакторе;
 - возможность подготовки гипертекстовых документов Интернет;
 - расширенные возможности индексации готового документа;
 - возможность отправки документа непосредственно из Microsoft Word на факс и по электронной почте.

Рассмотрим графические возможности приложения Microsoft Word на примере схемы **источников возникновения и потоков маркетинговой информации на предприятии**. Для этих целей будем использовать панель рисования. Включить ее можно через меню *Вид* → *Панели инструментов* → *Рисование*.



После создания элементов желательно сгруппировать их в более крупные узлы.

Это облегчит передвижение и копирование отдельных составляющих. Для группирования объектов выделяем их, щелкая левой кнопкой мышки по объектам, удерживая клавишу **Shift**. Затем через кнопку *Действия* → *Группировать* объединяем их

в одно целое. По мере создания элементов схемы объединяем их в более крупные группы.

Литература

1. Ефимова О. и др. Курс компьютерной технологии. – М.:АБФ, 1998.
2. Леонтьев В.П. Персональный компьютер. Карманный справочник. – М.:ОЛМА-ПРЕСС, 2004.
3. Титоренко Г.А. Информационные технологии в маркетинге. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2001.
4. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. – М.:ИНФРА-М, 1997.
5. Microsoft Word 7.0 для Windows. Шаг за шагом. – М.:ЭКОМ, 1997.
6. Комилов Ф.С., Тоиров Ш.М. Информатика. Душанбе, Эл-граф, 2002
7. Юнусов Ш. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании – Куляб, 2006.

АСОСҶОИ ИСТИФОДАБАРИИ РЕДАКТОРИ МАТНИИ MS WORD, МАНБАИ ПАЙДОИШИ ҚИСМИ АХБОРОТИИ МАРКЕТИНГИИ КОРХОНА

Дар мақола муҳимияти истифодабарии барномаи редактори матнии Ms WORD ва мавқеи истифодабарии он дар манбаи ҳуҷҷаҳои ахбороти маркетинги корхонаҳои давлати ва хӯсуси таҳлил ва ҳамчун сохтани параметрҳои графикаи корхонаҳо нишон дода шудааст.

Калидвожаҳо: Маркетинг, ахборот, корхона, редактори таҳрири Microsoft Word, Microsoft, WWW- саҳифа, Интернет, график, сурат, чадвали электронӣ.

KEY FEATURES OF THE TEXT EDITOR MICROSOFT WORD ON THE SOURCES OF ORIGIN AND FLOW OF MARKETING INFORMATION IN THE ENTERPRISE

This article refers to the use of Ms Word Text editor Microsoft Word is currently the most popular text editor. With a relatively small RAM requirements PC it allows you to create most of the necessary documents.

Key Words: Marketing, information, enterprise, Microsoft Word, Microsoft Internet pages, Internet, graphics, spreadsheets.

Сведения об авторе

Юнусов Комрон - Аспирант Технологического университета Таджикистана
E_mail: komabestboy@mail.ru



АНАЛИЗ СИТУАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Гафаров Ф.М.

Технологический университет Таджикистан

Формирования инвестиционного потенциала тесно связано с имеющимися возможностями экономического развития. Это выдвигает на первый план проблемы рационального использования инвестиционного потенциала.

Инвестиционный потенциал отражает степень возможности вложения средств в активы длительного пользования, включая вложения в ценные бумаги с целью получения прибыли или иных народнохозяйственных результатов и включает в себя готовность региона по всем показателям экономических ресурсов и институциональных предпосылок для привлечения потенциальных инвесторов ради удовлетворения своих потребностей и развития.

В целом инвестиционный потенциал региона учитывает основные макроэкономические характеристики, насыщенность территории факторами производства, потребительский спрос населения и т.п.

Таким образом, инвестиционный потенциал региона складывается под влиянием факторов, оценка и анализ которых позволит уточнить направления и пути развития инвестиционного потенциала и инвестиционной привлекательности. Инвестиционная привлекательность независима от значения неизменных факторов, в том случае, если изменяемые факторы улучшаются. Следовательно, в основе инвестиционной политики территории должны лежать методы комплексного учета и оценки, составляющих инвестиционный потенциал².

Обращая внимание к анализу статданных стоит отметить, что за период 2007-2011 гг. объемы инвестиций по республике в целом имеют тенденцию роста, в основном за счет государственных источников, акционерных компаний, частных предприятий, а также участия населения в финансировании инвестиционной деятельности. Следует подчеркнуть, что в рассматриваемом периоде сократились объемы иностранных инвестиций, и их доля в общем объеме инвестиций уменьшилась с 72,8% до 21,9%. (Таблица №1).

По поводу совместных предприятий следует подчеркнуть, что в последние годы объем накопленных прямых иностранных инвестиций совместных предприятий циклически меняется и в определенные годы уменьшается. Объем накопленных прямых инвестиций в Таджикистане в 2012 г. по сравнению с 2006 г. увеличился в 5,74 раза, а объем совокупных инвестиций вырос на 4,62 раза (Таблица №2). По этим показателям наблюдается устойчивая тенденция увеличения объемов иностранных инвестиций³.

² Комилов С.Дж., Гафаров Ф.М. Теоретические подходы к определению сущности инвестиций и инвестиционного потенциала региона // Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук.-Душанбе: «СИНО», 2014.- №2/1(127).- С.10-17.

³ Кадыров Д.Б., Убайдуллоев А.М. Основные диспропорции привлечения иностранных инвестиций в экономику регионов // Вестник ТНУ. – 2014. - №2/1 (127). – с.50.

Таблица 1.
Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования
2007-2011 (в фактически действовавших ценах, тыс. сомони)

Годы	2007		2008		2009		2010		2011	
По республике	2828663	100,0%	4341444	100,0%	3899376	100,0%	4669365	100,0%	4988319	100,0%
Государственных	547530	19,4%	1014998	23,4%	1219324	31,3%	1677370	35,9%	2490034	49,9%
деханских хозяйств	5234	0,2%	7756	0,2%	2745	0,1%	1647	0,0%	4017	0,1%
акционерных	28725	1,0%	39686	0,9%	67488	1,7%	213551	4,6%	264303	5,3%
Населения	105351	3,7%	211258	4,9%	280724	7,2%	356241	7,6%	452384	9,1%
ООО	27678	1,0%	72644	1,7%	128675	3,3%	355778	7,6%	197596	4,0%
частных предприятий	44248	1,6%	62019	1,4%	67323	1,7%	176894	3,8%	196246	3,9%
Таджикматлубот	5039	0,2%	8067	0,2%	10584	0,3%	20985	0,4%	23251	0,5%
совместных предприятий	6376	0,2%	41302	1,0%	37509	1,0%	83185	1,8%	269548	5,4%
иностраннх инвестиций	2058482	72,8%	2883714	66,4%	2085004	53,5%	1783713	38,2%	1090942	21,9%

Источник: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан.

Таблица 2
Динамика объема инвестиций совместных предприятий в
Таджикистан из-за рубежа, млн. долл. США

Показатели	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2012/2006, %
Инвестиции, всего,							
- накоплено на начало отчетного года;	732,4	1030,1	1753,1	2105,0	2370,1	3385,5	462,2
- поступило за год	504,7	860,7	989,2	383,1	459,2	746,4	147,9
Прямые инвестиции:							
- накоплено на начало отчетного года;	305,8	653,4	988,4	1305,3	1502,6	1755,2	574,0
- поступило за год	385,2	388,4	425,7	89,4	230,9	391,4	101,6
Прочие инвестиции:							
- накоплено на начало отчетного года;	426,6	376,7	764,7	799,7	867,5	1630,3	382,2
- поступило за год	119,5	472,3	563,5	293,7	228,3	355,0	297,1

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан // Стат.сборник.- Душанбе: Агентство по статистике при Президенте РТ, 2013.

Основным механизмом привлечения прямых иностранных вложений в экономику страны (по регионам) является создание совместных предприятий и организация свободных экономических зон. Мировой опыт показывает, что создание совместных предприятий, особенно в условиях экономики Таджикистана, способствует росту производства и модернизации основных фондов. С помощью средств иностранных инвесторов можно решать проблемы отсталости в технологиях и организации

производства, проводить научные исследования и решать социальные проблемы. Важное значение имеет эффективное использование инвестиционных ресурсов⁴. Однако, к сожалению, в нашей республике число совместных предприятий невелико и в последнее время их становится все меньше. Так, например, в 2006 году в республике было 164 совместных предприятия, а в 2011 году их количество уменьшилось до 157⁵.

Наряду с этим в период с 2007 по 2011 гг. и первое полугодие 2012 года в экономику Республики Таджикистан поступило более **9 439 млн. долларов США иностранных инвестиций**. В их числе более 1 428 млн. долларов США, или 15,1% прямые инвестиции, более 7 936 млн. долларов США, или 84,65% прочие инвестиции. Мировой финансовый кризис в значительной мере оказал отрицательное влияние на этот показатель в 2009 году, когда имел место минимальный за этот период приток иностранных инвестиций в объеме 677, 3 млн. долларов США, что составило всего 33% от объемов 2007 и 37% от объемов 2008 года. Уже в 2010 году поток иностранных инвестиций в страну приобрёл тенденцию роста в 149% по отношению к предыдущему году, а в 2011 г. в экономику страны поступило более 2 268 млн. долларов США иностранных инвестиций, что в 2 раза выше аналогичного показателя 2010 года и превышает аналогичный показатель докризисного 2007 года.

В совокупной структуре иностранных инвестиций, поступивших в экономику Республики Таджикистан в 2011 г., наибольшую часть составляли прочие инвестиции⁶ 96,6%, которые в 2011 г. увеличились по отношению к 2010 г. на 200%. В первом полугодии 2012 года эта тенденция сохранилась и доля прочих инвестиций в совокупной структуре иностранных инвестиций составила почти 88,7%.

В экономику Таджикистана в 2011 году поступило **161,5 млн. долларов США**, в виде прямых иностранных инвестиций, что на 43% меньше показателя 2010 года. Прочие иностранные инвестиции в 2011 году составили 164 млн. долларов США, что на 41% ниже показателя 2010 года. Объем портфельных инвестиций составил 51,9 тыс. долларов США.

Поступления прямых и прочных инвестиций в стране по данным наблюдениям к аналогичному периоду предыдущих годов приведены в таблице №3.

Во многих странах банковская система играет важнейшую роль в привлечении и размещении инвестиционных ресурсов. Безусловно, нестабильность экономики вызывает большой риск и ограничивает возможности банков выдавать долгосрочные кредиты, вынуждая их обращаться к торгово-посреднической сфере, где ожидается быстрая отдача, что актуализирует проблему трансформации сбережений в инвестиции. Отсюда вложения в реальный сектор экономики из-за большого риска не привлекательны для банков, в связи с чем банки должны уметь как можно больше привлекать денежные средства населения и других лиц путем предоставления

⁴ Арабов З.У. Инвестиционные и инновационные ресурсы устойчивого экономического роста (На материалах Республики Таджикистан). Автореф. канд. дис. экон. наук, - Душанбе., 2013.

⁵ Статистический ежегодник Республики Таджикистан, 2011г. / Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. – Душанбе, 2012. – С. 235

⁶ **Прочие инвестиции** - инвестиции, не попадающие под определение прямых или портфельных. Включают в себя: торговые кредиты, операции с наличной валютой, ссуды, займы и др.

различных эффективных банковских продуктов. В то же время банки заинтересованы в краткосрочном предоставлении кредитов, о чем свидетельствуют данные таблицы №47.

Таблица №3

Категории данных и компоненты ССРД	Единица измерения	Данные наблюдения			Данные наблюдения	Данные наблюдения
		Дата последнего обновления	данные 2012 г.	данные 2013 г.	к аналогичному периоду предыдущего года	
Международная инвестиционная позиция						
Прямые инвестиции. поступление	млн. долларов США	2014	391,4	341,1	242,5	87,1
Прочие инвестиции	млн. долларов США	2014	354,9	670,6	216,4	188,9

Источник: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. URL: <http://stat.tj/ru/macroeconomic-indicators/>

Таблица №4.

Динамика банковского кредита в Республике Таджикистан (в млн. сомони)

Годы	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Всего ссуд, в том числе	59,8	524,3	991,5	2274,7	3840,0	1905,5	2136,5
краткосрочные	53,7	422,7	830,2	2055,9	3551,4	1311,9	1443,4
в % к общей сумме	89,8	80,62	83,73	90,38	92,48	68,85	67,56
долгосрочные	6,1	101,6	161,3	218,8	288,7	593,6	693,1
в % к общей сумме	10,2	19,38	16,27	9,62	7,52	31,15	32,44

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан, 2011г. / Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. – Душанбе, 2012. – С. 445.

Доля банковских кредитов в структуре ВВП незначительна и в 2011г. составляла 7,1%. В трансформационный период банки должны заниматься кредитованием реального сектора экономики, который даст социально-экономический эффект в перспективе и обеспечит его устойчивость⁸.

В географической структуре иностранных инвестиций, поступивших 2011г. в экономику Республики Таджикистан, лидирующую позицию занимают РФ, Великобритания, Кипр, США и др. По итогам 2011 г. наибольший объем, 1022 млн. долларов США, или 46,1% общего объема иностранных инвестиций, поступивших в экономику страны за данный период принадлежит России, из Великобритании

⁷ Арабов З.У. Инвестиционные и инновационные ресурсы устойчивого экономического роста (На материалах Республики Таджикистан). Автореф. канд. дис. экон. наук, - Душанбе., 2013.

⁸ Там же.

поступило 341,2 млн. долл. (15,4%), из Кипра – 209,48 млн. долл. (9,4%), США – 129,61 млн. долл. США или 5,8%⁹.

Следует отметить, что на сегодня общий объем иностранных инвестиций в таджикскую экономику по итогам 2013 года составил **\$1 млрд. 11,8 млн., что на 264,9 млн. больше, чем в 2012 году.**

Из общего объема инвестиций \$670,6 млн. составляют кредиты, привлеченные со стороны предприятий (66,27%), \$341,1 млн. (33,71%) прямые инвестиции и \$0,2 млн. портфельные инвестиции (0,02%).

В то же время, приток инвестиций, привлекаемых юридическими лицами, в том числе средства, привлекаемые банками Таджикистана для поддержания ликвидности, увеличился и составил \$315,7 млн. (88,9% от всего объема прямых инвестиций).

По статистическим данным, из общего объема прямых инвестиций, поступивших в 2013 году в Таджикистан, более всего инвестиций поступило из Китайской Народной Республики – 166,1 млн. или 48,7%. Отрасли, куда поступили китайские инвестиции – финансовое обслуживание, геологоразведка, промышленность, строительство, монтаж технологического оборудования.

Согласно новым договорам, подписанным между Таджикистаном и КНР, намечается, что китайские компании инвестируют более миллиарда долларов в течение нескольких следующих лет в строительство в Таджикистане электростанций, сетей электропередачи и дорог, что положительно скажется на экономической ситуации не только самой Республики Таджикистан, но и региона в целом.

Таблица №5

**Географическая структура иностранных инвестиций
в экономику Республики Таджикистан за 2013г.**

(млн.долл.США)

Наименование стран	2013г.	
	Млн.\$	%
КНР	166,1	48,7
Россия	78,5	23
Великобритания	27,1	7,9
Катар	23,8	7
Турция	11,7	3,4
США	9,3	2,7
Нидерландов	5,4	1,6
Иран	4,4	1,3

Источник: Составлено автором на основе URL. <http://news.tj/ru/news/v-tadzhikistan-postupilo-1-mlrd-118-mln-inostrannykh-investitsii-bolshe-vsego-iz-knr-i-rossii>

Анализ показывает, что основная доля инвестиций - \$705,8 млн. или 69,77% в 2013 году поступили в г.Душанбе. Это на \$109,5 млн. больше, чем в 2012 году.

⁹ Анализ инвестиционного климата и привлечения инвестиции в Республике Таджикистан. Исследование, проведенное в рамках проекта ПРООН «Поддержка эффективной национальной координации внешней помощи и продвижения инвестиций». - Душанбе., 2012.

В Согдийскую область поступило \$210,1 млн. или 20,77% из общего объёма иностранных инвестиций, что на 78,1 млн. больше показателя за 2012 год.

В Хатлонскую область - \$88,1 млн. или 8,71%, что по сравнению с 2012 годом на \$76,9 млн. больше. В РРП поступило \$7,6 млн. или 0,76%, что на \$0,7 млн. больше, чем в 2012 году.

Таблица №5

**Сведения об инвестициях по регионам Таджикистана
за 2012-2013 гг, млн. долл. США**

Инвестиции, всего		2012	2013	На Млн.\$ больше к аналогичному периоду 2012 года	% соотношение из общей суммы поступления инвестиции в 2013г.
в т.ч.:	Душанбе	596,3	705,8	109,5	69,77
	Согд	132	210,1	78,1	20,77
	Хатлон	11,2	88,1	76,9	8,71
	ГБАО	-	-	-	-
	РРП	6,9	7,6	0,7	0,76

Источники. Составлено автором на основе: Статистический ежегодник Республики Таджикистан // Стат. сборник.- Душанбе: Агентство по статистике при Президенте РТ, 2013., URL. <http://news.tj/ru/news/v-tadzhikistan-postupilo-1-mlrd-118-mln-inostrannykh-investitsii-bolshe-vsego-iz-knr-i-rossii>

В целом же, по данным Госкомитета по инвестициям и госимуществу, инвестиции в Таджикистан поступили из 27 стран мира и из 77 иностранных компаний, что по сравнению с 2012 годом на 31 компанию и на 2 страны больше¹⁰.

Таким образом, учитывая значительный прогресс, достигнутый Таджикистаном за последние годы в политической стабилизации и рыночных преобразованиях, наблюдаются темпы роста поступления инвестиции в экономику страны. Предоставляемые источники заёмных средств по большей части ориентированы на осуществление различных инвестиционных проектов, направленных на развитие экономики и проведение реформ. Модернизация основных сфер экономики осуществляется также с целью улучшения и упрощения ведения бизнеса и привлечения дополнительных инвестиций в различные секторы экономики.

Несмотря на негативные тенденции в мировой экономике и их влияние на экономику страны, в 2013 году рост валового внутреннего продукта сохранился на уровне 7,4%, денежные доходы населения выросли на 16,5%, а месячная заработная плата одного работника на 20%. Достижение макроэкономической стабильности

¹⁰...URL.<http://news.tj/ru/news/v-tadzhikistan-postupilo-1-mlrd-118-mln-inostrannykh-investitsii-bolshe-vsego-iz-knr-i-rossii>

позволило снизить в 2013 году уровень бедности от 38,3% до 35,6% и этот показатель до 2015 года должен снизиться до 30%¹¹.

Банковские сбережения населения за последние 5 лет увеличились в более чем 3,2 раза, достигнув в 2013 году 4 млрд. сомони.

За последние 7 лет в стране построено свыше 1600 новых промышленных предприятий и цехов на 50 тыс. рабочих мест, в том числе промпредприятия по переработке минералов и других видов промышленного сырья, хлопка-сырца, производству стройматериалов, переработке фруктов и овощей и только в прошлом году отечественные предприниматели построили и сдали в эксплуатацию 332 новых производственных предприятий¹².

На наш взгляд стоит привлекать иностранные инвестиции в такие приоритетные отрасли экономики страны, как: гидроэнергетический сектор, горнодобывающий сектор, добыча и обработка драгоценных металлов, камней и полиметаллических руд, телекоммуникации и развитие инфраструктуры, переработка хлопка, переработка фруктов и овощей.

Таджикистан имеет потенциал для обеспечения устойчивого экономического развития и обладает значительными природными ресурсами, включая драгоценные и редкие металлы, огромный потенциал гидроэнергии, высококачественным хлопком, переработанными продуктами питания и большими возможностями для развития эко-туризма.

Следует отметить, что год за годом улучшается инвестиционный климат и повышается инвестиционный потенциал Таджикистана. Правительством страны предпринимаются меры по привлечению инвестиций, обновляется законодательства, проводятся различные инвестиционные форумы, в т.ч.: Форум «Душанбе 2014: Предпринимательство двигатель экономики», Встреча Президента Республики Таджикистан с предпринимателями и инвесторами (Душанбе 2014г.), Первый инвестиционный форум Организации исламского сотрудничества для стран Центральной Азии (Душанбе 2014г.) и т.д., а также проводятся различные экономические преобразования. На этой основе в результате реализации всеобъемлющей реформы существенно улучшились показатели страны в ежегодном отчете Всемирного банка «Продвижение предпринимательства», Республика Таджикистан в 2010 и 2011 годах вошла в число десяти государств-реформаторов. С целью поддержки предпринимателей и инвесторов, а также развития экономики регионов страны, в 4-х регионах Таджикистана созданы СЭЗ, такие как «Нижний Пяндж», «Согд», «Ишкашим» и «Дангара», что является важным для привлечения иностранных инвестиций.

Республика Таджикистан является членом таких международных организаций как, Организация Объединённых Наций (ООН), Организация Исламская Конференция (ОИК), Организация экономического сотрудничества (ЭКО), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Международный валютный фонд (МВФ), Всемирный банк (ВБ) и Международная Финансовая Корпорация (МФК), Азиатский

¹¹ URL. <http://president.tj/ru/node/7705>. Встреча Президента Республики Таджикистан с предпринимателями и инвесторами.- Душанбе., 14.10.2014г.

¹² Там же.

банк развития (АБР), Исламский Банк Развития (ИБР), Международная Ассоциация Развития (МАР), Международная Ассоциация по Гарантиям Инвестиций (МИГА), Организация ООН по промышленному развитию (ЮНИДО), Международный фонд сельскохозяйственного развития (ИФАД), Экономическая комиссия для Европы (ЕЭК), Всемирная торговая организация (ВТО) и таких межгосударственных организаций как, Евразийское Экономическое Сообщество (ЕврАзЭС), Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), что даст позитивный импульс для стимулирования национальной экономики и притока инвестиции в экономику страны.

Литература

1. Анализ инвестиционного климата и привлечения инвестиции в Республике Таджикистан. Исследование, проведенное в рамках проекта ПРООН «Поддержка эффективной национальной координации внешней помощи и продвижения инвестиций». - Душанбе., 2012.
2. Арабов З.У. Инвестиционные и инновационные ресурсы устойчивого экономического роста (На материалах Республики Таджикистан). Автореф. канд. дис. экон. наук, - Душанбе., 2013.
3. Кадыров Д.Б., Убайдуллоев А.М. Основные диспропорции привлечения иностранных инвестиций в экономику регионов // Вестник ТНУ. – 2014. - №2/1 (127). – с.50.
4. Комилов С.Дж., Гафаров Ф.М. Теоретические подходы к определению сущности инвестиций и инвестиционного потенциала региона // Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук.-Душанбе: «СИНО», 2014.- №2/1(127).- С.10-17.
5. Статистический ежегодник Республики Таджикистан // Стат. сборник.- Душанбе: Агентство по статистике при Президенте РТ, 2013.
6. Статистический ежегодник Республики Таджикистан, 2011г. / Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. – Душанбе, 2012. – С. 235
7. URL.<http://news.tj/ru/news/v-tadzhikistan-postupilo-1-mlrd-118-mln-inostrannykh-investitsii-bolshe-vsego-iz-knr-i-rossii>
8. URL.<http://president.tj/ru/node/7705>. Встреча Президента Республики Таджикистан с предпринимателями и инвесторами. - Душанбе., 14.10.2014г.

SITUATION ANALYSIS INVESTMENT POTENTIAL AND ATTRACTING INVESTMENT IN TAJIKISTAN

The paper analyzes the statistical data on the state of the investment opportunities of the Republic of Tajikistan. Lists the various facts and figures related to the investment potential of the country. Also make a comparative analysis of previous years income investments in the economy of the country.

Keywords: investment, investment potential, investment policy, investors, investment resources, the region

ТАҲЛИЛИ ВАЗЪИ ИҚТИДОРИ САРМОЯГУЗОРӢ ВА ҶАЛБИ САРМОЯ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Дар мақола додаҳои омори оиди вазъи имкониятҳои сармоягузорию Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил карда шудаанд. Факту рақамҳои гуногун, ки ба иқтисоди сармоягузорию мамлакат алоқаманданд оварда шудаанд. Инчунин таҳлили муқоисавӣ назар ба солҳои гузашта оиди воридшавии сармоя ба иқтисодиёти кишвар карда шудааст.

Калимаҳои калидӣ: сармоя, иқтисоди сармоягузорию, сиёсати сармоягузорию, сармоягузор, захираҳои сармоягузорию, минтақа.

Сведения об авторе

Гафаров Фирузджон Мухридинович соискатель кафедры Инновационной экономики и управления Технологического университета Таджикистана. (+992) 918-90-50-52. E-mail: f.gafarov@mail.ru



WATER AND ENERGY SECURITY OF TAJIKISTAN: CRITERIA, EVALUATION AND PROBLEMS OF SUPPLY

Kimsanov U.O.

Sustainability of any state, regardless of historical era, has always been inextricably linked to the availability of strategic resources that could provide the progressive development of the nation and guarantee its security. This is especially the so-called package of resources that are strategically necessary for every state, constantly evolved over time and changed in the context of the world's scientific progress.

It should be noted that starting from the XIX-th century, the strategic coloration would progressively begin to acquire energy resources. Such a problem especially in the past three decades of the twentieth century, under result of which, certain trend eventually led to the worldwide spread of the term "energy security" that particular importance of the current issue falls on 70s of the last century – the period of two world oil crises.

It is precisely oil that has played a leading role in the global mainstream concept of "energy security". Such statement, of course could be questioned by the fact that the primary basis of industrialization advocated was not oil but coal, which has frequently been the stumbling block in the policies of some European nations. Accordingly, it would be right to the point to mention the long struggle of France and Germany for control of the province Alsace and Lorraine. Nevertheless, precisely because of oil energy issues has been introduced to the rank of the key problems of the world politics.

It is necessary to note that, energy security is rather widespread today that has some stereotypical interpretations. In the general context, under energy security notion more often understood the task of the state in safeguarding the nation with all the necessary energy resources. In Western literature the energy security is often equated with the problem of foreign energy dependence and the consequent task of creating a guaranteed source of energy

both within the country and outside it (security of supply) (5). Exactly under this context, "energy security" is interpreted in a number of U.S. scientific papers; for example in Patrick Clawson's study "Energy and National Security in the 21 century" (8) and collective works "Energy and safety".

Specifically some Russian authors due to the nature of Russia's economy often treat energy security as part of the economic security of the government. For example, O.I. Lobov believes that "the special role of the Heat & Energy Complex in providing economic security legalizes the introduction of the concept of energy security of society" (6). Jointly with other well-known authors Bushuev V.V., Mastepanovym A.M. and Rodionov P.T, identify energy security "for ensuring economic and national security, depending on the energy factor" (2).

Having analyzed the above mentioned, in our view, the popularity of the concept "energy security" and the stereotypes of its interpretations may lead to undesirable scientific terms simplifications. Energy security cannot be seen purely in the narrow thematic and technical context. In this context, energy security is an integral part of the whole system of national security. However, there is every reason to believe that the interpretation of energy security as an integral part of national - more phenomenon post bipolar epoch, significantly reduce the priority of the military and political factor and in forwarding non-traditional threats and challenges of national life.

It should be noted that a stable and sustainable economy depends on the energy balance of the country, addressing the energy crisis and the possibility of adequate provision of electricity production and social structures. The direction of problem solving is determined by each country to a greater extent based on available natural resources. Moreover, the provision of water and energy security of the country determines the level of development of all sectors of the country's economy.

Obviously, the bulk water of the Aral basin formed in the Republic of Tajikistan. According to Tadzhikgiprovodhoza report, annual river runoff in the country is 65, 1 km³, within Tajikistan it is formed 51, 2 km³. These resources, together with snowfields, which cover 8% of the territory, form the vast reserves of fresh water (as reported 845 billion m³). Total Water Resources of Tajikistan takes the second place after Russia in the CIS. Data on stocks of water resources in the Aral Sea are shown in (Table 1).

Table 1

Water resources of the Aral Sea (БАМ)

Country	Amu Darya basin	Syr Darya basin	Total in БАМ:	
			km ³ /year	%
Kazakhstan	-	4,5	4,5	3,9
Kyrgyzstan	1,9	27,4	29,3	25,3
Tajikistan	62,9	1,1	64,0	55,4
Turkmenistan (with Iran)	2,78	-	2,78	2,4
Uzbekistan	4,7	4,14	8,84	7,6
Afghanistan	6,18	-	6,18	5,4
Total	78,46	37,14	115,6	100

*Source: Ministry of Land Reclamation and Water Resources of Tajikistan

As the exemplified the data shows in the tables above, from the entire stock of water resources in the Aral Sea major part allocated to Tajikistan that is 64, 0 km³ / year, including 62.9 km³/ year in the Amu basin. The proportion of Tajikistan and Kyrgyzstan in the formation of surface runoff in the region is about 85%. Practically, major amount of water used in Central Asia comes from two major rivers - the Amu Darya and Syr Darya and flows into Uzbekistan and Turkmenistan. According to the established rules, the following limits on water intake: -0.09 km³ for Kyrgyzstan, Tajikistan -7-9 km³ for Turkmenistan -22 km³ and for Uzbekistan -22-23 km³.

As it was mentioned above, Tajikistan ranked second in the CIS, after Russia and it is on absolute natural resources. As for the technical efficiency of individual streams, the picture is completely different. This comparison clearly shows the main rivers - Panj and Vakhsh with the main river of Kyrgyzstan - Narin and Russia - Volga (Table 2).

Table 2

Comparative analysis of the effectiveness of hydropower capacity of the rivers Panj, Vakhsh, Narin and Volga

Indicators	River			
	Panj	Narin	Vakhsh	Volga
Length, km.	1000,8	535	691,0	3690,0
Consumption in the outfall, m ³ / s	2135,6	480	618,3	7790,0
Capacity, million kW	11,42	5,8	8,4	6,2
Energy production, billion kWh	100,1	56,9	74,1	54,0
Specific power, thousands kVt. / km.	11,4	10,8	12,2	1,7

Source: Development strategy of small hydropower of the Republic of Tajikistan-Dushanbe 2007. -49 p.

The above data suggest that, despite the many times more runoff of the Volga and its greater length, it has significantly less potential, both in capacity and electricity production than Tajik rivers. As for the power density per kilometer length of the river, it is less than the Volga than Panj and Vakhsh almost ten times. Moreover, hydropower in Tajikistan is highly effective economically.

It ought to be mentioned that the share of Tajikistan accounts for about 70% of the hydroelectric potential of Central Asia and is now the Republic uses only 7% of all water in the region, which is about 11,4km³ / year. The average annual electricity output of the Republic of Tajikistan in the range of 16,5 to 18,5 billion kWh. depending on the mode of operation of the plant. The most powerful not only in Tajikistan but also throughout the Central Asia, is Nurek formed in the Vakhsh and it has a capacity of 30000 MW with average annual electricity output to 10,5-12 billion kilowatt-hours

It should be mentioned that Tajikistan is one of the world's leading manufacturers of hydro power and hydro power is the biggest economic resource. Currently 5% is used only of its economically acceptable capacity of 17 large and 69 small hydropower plants. Since 2000, the average power output is about 15 GW. hours / year, 96% of which is generated by hydropower stations.

Nevertheless, in recent years a number of problems hindering the development of this sector of the national economy have occurred. One of the main problems which may hinder the development of water and energy infrastructure of the republic - is unsatisfactory (especially

the technical condition) hydropower plants, which need to be upgraded and integrated reconstruction. Therefore, in the mountainous Tajik hydropower facilities giant warehouses are equipped to store water upstream and high dams for water retention (there are nine reservoirs, which contain from 0,028 to 10, 5 billion m³ of water). These structures are now in need of careful monitoring and maintenance, as they are located in earthquake zones and any breakthrough could threaten the valleys downstream. Moreover, the aggravation caused by landslides, mud flows, sometimes creating disastrous consequences for the hydroelectric power station, resulting in a deterioration cascade and the entire energy infrastructure lowland regions. An example to that could be Baipaza landslide that has once again intensified after 2002. Created a dangerous backwater in the tailrace Baipazinskaya HES, water logging threatens the station.

As it is known, during the Soviet period monitoring and maintenance of dams were planned and implemented at the state level, and now it is a task that Tajikistan is unable to provide. Insufficient financing of energy infrastructure leads to an increase in breaches in dams, breakdowns of turbines and transformers and reduction of staff and monitoring. By modern estimations, hydropower of Tajikistan loses 30-40% of energy generated in the production process (10% under normal circumstances). These losses place an additional burden on the energy system of the Republic of Tajikistan.

There is a problem aggravation because of disruption of the economic relations in Tajikistan leading to the formation of stable summer time surplus hydroelectric power (in the amount of 1,5 billion kWh), which is not marketable in the domestic and foreign markets. This energy in the form of idle discharges water uselessly lost. Lack of electricity in autumn and winter has caused a defective functioning of educational institutions, medical institutions and other welfare and productive sector, especially in rural areas. Without full access of population the industries and the electricity Millennium Development Goals in Tajikistan may be impracticable.

We should note, that hydropower does not consume water as it seems but greatly affects the water management and its usage in other sectors. Energy production equipment is very expensive in technical provision. The demand for electricity, the peak of which occurs in winter and require withdrawals from the reservoirs at this time, comes into conflict with cross-border needs of agriculture (especially the Republic of Uzbekistan), which needs water every season. Therefore, the production of hydropower is an important factor that must be taken into account when drawing up national and regional water distribution.

Problematic issue here could be the lack of data on the necessary investments and funds for maintenance or the priorities of rehabilitation and completion of the water and energy infrastructure. Firstly there should be an impact to undertake a complete inventory of objects of water and energy infrastructure and assess their status. As part of this assessment and within government priorities in other sectors (eg transport and agriculture) would be possible to identify and prioritize for investment in water and energy sector. The government should decide on priorities based on analysis of the cost of various options and their respective value added (including the social value).

Nowadays, the Government pays special attention to the development of the energy sector and promotes a phased solution to the problems of hydropower. In recent decades, a significant budget line of the Republic directed to the electricity. Therefore, starting from 2001, this issue develops the budget expenditures without sharp fluctuations, and in 2007 it was only 65,715 million dollars. Accordingly, the Government of the Republic has a

consistent problem-solving energy. Thus, according to the Concept of development of the fuel and energy complex it is planned to finish the construction of Sangtuda hydropower station before the end of 2010 in conjunction with the Islamic Republic of Iran (Government of the Islamic Republic of Iran in accordance with the Memorandum of Understanding for the construction of Sangtuda-2, signed by the both Parties on June 11 2005 that provided a soft loan of 180 million dollars for the construction of the hydroelectric power station).

One should also add that the first place in terms of priority and power would certainly be Rogun (dam height 335 m, the capacity 3,6 MW), the annual electricity output that may exceed \$ 14 billion kWh and the total cost would approximately exceed 3,4 billion dollars. According to the experts, Rogun hydropower station would not only increase the total electricity output cascade on the Vakhsh River, but allows it to work in the regime needs to provide energy. Rogun and Sangtuda-2 appearance would develop electricity generation in the Republic of Tajikistan up to 31-33 billion kWh. Electricity excess could be about 8-10 billion kWh per year.

Generally, at least theoretically, upon completion of formerly (2006) started construction of the second stage Rogun and Dashtidzhumskaya hydroelectric power station the generation in 2020 would reach approximately 57 billion kWh. hours. Undoubtedly, such impact will be of great importance not only for Tajikistan, but also enables exporting electricity to the southern neighboring countries. Export of electricity, due to geographical location of Tajikistan is economically justified, as in neighboring countries and in foreign countries. There will be solutions of such issues as the interchange of the summer and winter electricity, delivery capacity under construction of Rogun and Sangtuda power station in southern Kazakhstan and Russia and have the prospect of electric power transmission in Afghanistan, Pakistan and China. After these two stations start their service, the volume of electricity production would greatly increase and the republic will receive a powerful impetus to economic development and a source for the development of its main natural resource - hydropower.

We should note that one of the issues of the regional nature in Central Asia is the issue of integrated management of water resources. The Republic of Tajikistan as part of the world community cannot ignore the general trends in global energy demands for the 21st century. World community has clearly formulated three main objectives of energy in future - sustainable energy: economic use of energy, energy efficiency and increased use of renewable energy.

As it is clear hydropower is based on renewable energy and is not accompanied by the emission of pollutants. The current level of use of substitutes for the consumption of conventional fossil fuels in the amount of 1,86 million tons. This is resulted in lower emissions of anthropogenic substances in Tajikistan.

Experts report show cost-effectiveness of the capacity of small rivers and drains to the creation of small and mini-hydro power 1-1000kW. Although the resources of small rivers make up about 5% of the hydropower potential of the country, the development of only 10% of the hydropower potential of small rivers in the middle and high belt would electrify 70% of small settlements. To construct of such stations all possibilities are produced - local building materials, free labor, etc., and they quickly pay for themselves (4-7 years).

It is necessary to note that the provision of water and energy security of the country could become a major focus of the integration of cooperation. It must be borne in mind that such condition will affect complex activities inherent in the States with economies in transition, among which the most important may be the following:

-efficient use of produced electricity, complete provision of needs and increase export opportunities for the electricity in future (as aforementioned, with operation of hydroelectric plant Sangtuda -2, as well as the completion of the second stage of Rogun and Dashtidzhumskaya hydroelectric plants in 2020 the volume of electricity production might go doubled and could reach the level of 57 billion kWh. hours);

-rehabilitation, modernization and comprehensive reconstruction of the existing hydroelectric plants and power facilities, using the latest global innovative technologies based on electricity and water conservation;

-detailed issue management of water and energy resources, taking under consideration the key role of water in the improvement of the environment and sanitary-epidemiological recovery, ensuring food sovereignty, as well as overcoming and reducing poverty. This will allow the country to solve its major problems - increase employment, new jobs, reduce excessive labor migration and reduce poverty population;

- development of mutual beneficial cooperation, development of criteria and indicators for effective cooperation in transboundary river basins, development of regional (assuming the Central Asian region) and generally for international cooperation on development of hydropower resources of Tajikistan

Certainly, the realization of the aforementioned events is inconceivable without preparation of required number of highly qualified personnel and bringing together research institutes. It is obvious that the achievement and the development of any industry greatly depend from qualified personnel. That is why, appropriate development and enhancement of training for professionals within the country and beyond, strengthening the system of training highly qualified experts in the sphere of water, energy and environment sectors with the organization of training of ecologists and economists, water management and international water management relations is necessary. Training can also be accomplished by holding seminars on management of hydropower potential, organization of work, training courses and other forms of education.

In our view, sustainable use of hydropower potential of the Republic may also greatly depend from the nature of the economic relations between the transboundary basins. Accordingly, pending trend of economic integration in Central Asia should be taken under consideration. Mutual beneficial economic cooperation is considered basic political stability and sustainable development of the region. Therefore, regional cooperation in transboundary river basins in the Amu Darya and Syr Darya rivers should cover not only water management but also agriculture, energy, industry, communications infrastructure and joint investments in the companies dealing with water and energy management. We assume that, from this integration process count the solution of many economic and environmental problems of the Aral Sea basin.

It is widely known that economic growth is unimaginable without increased investment and the investment process. The experience of economic reforms has shown that to overcome the transformational recession and the beginning of output the economy on a sustainable path of economic recovery, there must be a number of conditions - the establishment of a transparent market legislation extending the entrepreneurial activity, investment activity and the formation of owners class interested in long-term development.

Water and energy infrastructure is known as capital-intensive. Therefore, according to some data the cost of the electricity sector for the period until 2015 estimated 7, 950 billion dollars. To implement national strategies for hydropower to 2015 there should be 6800 million U.S. dollars additional international investment. Stated earlier in the text, some figures show

how high should be the level of investment in this sector in order for Tajikistan to come to a decision to rehabilitate its water infrastructure. Therefore, in today's difficult economic situation the state must choose those priorities that are most urgent and effective in the water and energy infrastructure. After the establishment of clear and comprehensive priorities the Republic will have a stronger position to appeal to the international community for help.

Due to our opinion, in the nearest years, the Republic might have a task to create a new investment mechanism inherent in the economy market. Such circumstances like; the natural market regulators, including investment vehicles that get distorted, leading to a variety of adverse economic transition processes that create macroeconomic instability blocking the possibility of economic growth. In general, analyzing the figures one can come to a conclusion that the capital investment about U.S. \$ 2 billion under hydroelectric complex in the Republic of Tajikistan for 5-7 years it might get electricity to export at least 10 billion kWh per year.

Economic development of Tajikistan can become favorable if the country could take advantage of hydropower potential to guide more intensive cooperation with the CIS countries, as well as attracting foreign direct investment for the construction of hydropower facilities.

Taking under consideration the common historical past, transboundary basins and close economic relations, regional and international policies in Tajikistan should be based on mutual respect for neighboring countries, strict observance of international laws, treaties and agreements. But in any case, primarily the interests of Tajikistan must be satisfied. Common regional interests in the present conditions can only be viewed as the harmonization of national and mutual beneficial conditions. In our view, at the regional level it is necessary to complete the formation of relations and the development of mechanisms of interaction between Central Asian countries in the field of mutual optimization of water and energy resources of transboundary river basin of Aral Sea and to continue work on creating a common electricity market.

Water policy, including water and energy aspects of Tajikistan are stated in the concept of rational use and protection of water (realized in December 2001). If this document is public policy, its recommendations and targets should be revised, precise, clear and prioritized, and their relative costs and social impacts should be evaluated with the help of a strategic action plan. As far as this action plan could serve as a benchmark for all projects and measures approved by the Government in the water and energy sector. It should be designed using approaches from the top down and bottom up, as needs must be aggregated at the local and state level, taking under consideration the national strategic priorities.

In whole, Tajikistan, having unique natural recourses, could successfully develop its economy and provide decent living for people within and the entire region of Central Asian states developing only water and energy resources. Therefore, in the perspective of a comprehensive solution it can promote the rational and efficient use of water and energy resources and ensure sustainable development of transboundary water management, that they may become one of the most important areas of growth of national economy competitiveness.

Literature

1. Amindzhanov M.A. The main problems of water sector of the Republic of Tajikistan / / Reports of the International Conference on Regional Cooperation in Transboundary River Basins May 31-June 1, 2005 - Dushanbe: ABSTRACTS, 2005. - p. 9-10 (in russian).
2. Bushuev V.V. Mastepanov A.M. Rodionov P.I. Energy Security of Russia // Gas Industry. - 1997. - № 8. - p. 12-16 (in russian).

3. Water resources of Central Asia and their rational use // Abstracts of International Conference. - Dushanbe, 2001. -238 p. (in russian).

4. Dukhovni V.A. Integrated Water Resources Management - Tashkent, 2006. -69 p. (in russian).

5. Green Paper of the EU from 29 November 2000 "Towards a European strategy for security of energy supply, the National Energy Policy of May 2001 (in russian).

6. Lobov O.I. Energy security problems of Russia and their relationship to the energy security of Europe // Energy policy of Russia at the turn of century: in 2 vols, Moscow: "Papyrus PRO"; 2001. Volume 2: energy policy: from energy security - to the Energy Diplomacy. - 2001 .- p. 23-41. (in russian).

7. Odinaev KH.A. Basic principles of national water policy and economic mechanism of transboundary water management // Herald of Moscow University. Series 6. Economy. - № 2. -2005. P. 49-64 (in russian).

8. Clawson P.L. Energy and National Security in the 21st Century// University Press of the Pacific, 2002, 200 pp.

Contact Information:

Uktam O, KIMSANOV - PhD in economical sciences Technological university of Tajikistan, 63/3, N. Karabaev Street, 734061 Dushanbe, TAJIKISTAN, Mobile: +992-90-770-7197, e-Mail: uk_kimsanov@hotmail.com

ВСЕМИРНАЯ ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

Маджидов К.М.
Технологический университет Таджикистана

Укрепление мира и политическая стабильность позволяет Таджикистану серьезно углублять экономическую реформу после вхождения в ВТО. Правительство республики в стратегии экономического развития, после подачи Правительства Республики Таджикистана (РТ) в 2001 году официального заявления Генеральный совет ВТО тогда еще организовал рабочую группу по рассмотрению процесса вступления РТ в ВТО. 26 декабря 2002 г. Правительство РТ подписало Меморандум о взаимопонимании охватывающий программу поддержки усилий Правительства РТ по вхождению в ВТО.

Сегодня уже не стоит вопрос о том, что Таджикистан вступил в ВТО. Глобализация стала объективным процессом, и республика уже не может отгородиться от него. Теперь главное как можно меньше потерять и как можно больше приобрести, став членом мирового глобального рынка. Учитывая также, что политическое решение о присоединении Таджикистана к ВТО уже принято. Важно рассмотреть те условия, формы обязательства и уступки, которые необходимо создать для того, чтобы с учетом конкретных особенностей страны обеспечить её равноправное вхождение в ВТО и одновременно защитить её национальные интересы.

В общем случае эта задача выглядит для Таджикистана следующим образом: минимизировать отрицательные и максимизировать положительные факторы, связанные с вступлением в ВТО. Решаться она должна, как на внутригосударственном уровне, в сфере политики, экономики, законодательства и права, так и на внешнегосударственном, на переговорах с рабочей группой ВТО. Но в любом случае приоритеты должны быть отданы национальным интересам против интересов международного бизнеса.

Дискуссионным является вопрос, с каким статусом республика вошла в ВТО. Вступление в ВТО налагает определенные обязательства, характер и сроки выполнения которых зависят от статуса присоединения. По международным критериям Таджикистан относится к наименее развитым странам, имея объем ВВП на душу населения примерно 160 \$ в 2010г. В этом случае на нее накладывается меньше обязательств, чем на развитые, период их выполнения дольше, республика получит больше уступок, что даст больше времени для проявления себя в ВТО.

Таджикистан вступил на новый этап своего развития. С целью создания платформы для дальнейшего развития страны, Президент Республики Таджикистан с 2005 г. инициировал разработку данной долгосрочной социально-экономической программы – Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2015 г., которая должна способствовать систематизации процесса развития страны на долгосрочную перспективу в соответствии с целями развития тысячелетия.

Национальная стратегия развития, являясь основным стратегическим документом страны, определяет приоритеты и общие направления государственной политики, ориентированные на достижение устойчивого экономического роста, облегчение доступа населения к базовым социальным услугам и снижение бедности.

Она представляет собой принципиально новый подход к обеспечению развития, учитывающий мировой опыт по разработке и реализации аналогичных стратегических документов, уроки и выводы прошлых этапов развития страны, а также сложившиеся реалии и перспективы развития.

На национальной стратегии развития базируются все действующие и разрабатываемые государственные, отраслевые и региональные концепции, стратегии, программы и планы развития страны, а также деятельность всех органов государственного управления.

Национальная стратегия развития является инструментом для диалога с бизнес-сообществом и неправительственными организациями.

Предусматривая, что Национальная стратегия развития будет основываться на разработку программ технической и финансовой помощи Таджикистану при участии во ВТО в решение научно-технического развития и образования мы надеемся что произойдут большие перемены.

По этому будучи важным фактором человеческого развития, должно быть образование и оно должно играть серьезную роль для достижения целого ряда социальных, экономических, политических и гуманитарных целей.

Однако управление системой образования, как на центральном, так и на местном уровнях, нуждается в коренном реформировании с целью облегчения доступа к получению качественного образования и достижения гендерного равноправия для всех слоев населения. Реформирование связано с повышением потенциала органов

управления сектора образования и улучшением организации предоставления образовательных услуг в соответствии с требованием рынка.

Существующие проблемы в области образования связаны ограниченным потенциалом планирования и управления имеющимися ресурсами, преобладанием ведомственности в политике, ограниченностью статистики, неэффективностью используемых методов оценки результатов обучения и иной методической базы. В следствие этого в начальных, средних и высших профессиональных образовательных учреждениях страны, а также за рубежом, осуществляется подготовка по специальности, которые не всегда востребованы, в то время как ощущается нехватка специалистов по отдельным специальностям.

Качество обучения, уровень знаний и навыков учащихся и студентов значительно отстают от требований времени. В стране до сих пор не разработаны современные учебные планы и программы на всех уровнях образования. Отсутствие современных учебников и методических материалов усугубляет положение в секторе образования. Не хватает учебников на таджикском, русском, узбекском, кыргызском и туркменском языках.

В связи с низкой заработной платой длительное время сохраняется дефицит школьных преподавателей (хотя более половины выпускников ВУЗов имеют квалификацию «учитель»). Не высок уровень квалификации имеющегося кадрового потенциала, в том числе в ВУЗах. Это, в нарушение моральных и нравственных принципов, вызывает необходимость в неформальных платежах.

Согласно прогнозам, количество учащихся в системе общего среднего образования до 2015 г. может увеличиться на 40%. При таких темпах существующая образования не способна удовлетворить возрастающие потребности страны в квалифицированных кадрах. Уже сейчас в секторе образования ощущается острая нехватка ученических посадочных мест, состояние зданий образовательных учреждений является неудовлетворительным. По оценкам, в настоящее время не хватает более 600 тыс. посадочных мест, 87% общеобразовательных школ не имеют адекватных санитарных условий, в 26% школ отсутствует система отопления, в 24% - нет водопроводов, в 35% - нет туалетов. Образовательным учреждениям не хватает современных электронных технологий, компьютеров и доступа к Интернету, их использование затруднено в связи с нехваткой специалистов и перебоями с подачей электроэнергии.

Экономические трудности населения, в первую очередь сельского, снижает его возможности воспользоваться услугами сектора образования. Распространенность недоедания, анемии и инфекционных заболеваний ограничивают посещение школ детьми. За последние годы увеличился гендерный разрыв по показателям школьной посещаемости, особенно на уровне 9-11 классов.

Объем государственных расходов на образование снизился с 8,9% ВВП в 1991 г. до 3,2% в 2010 г., и, по оценкам, эти расходы составляют около 30% от необходимых потребностей. В связи с этим сектор образования все более становится зависимым от неформальных платежей и международной помощи. Несмотря на ограниченность выделяемых бюджетных средств, при планировании и финансировании недостаточно учитываются приоритеты общего среднего образования.

В системе образования до сих пор сохраняются значительные административные барьеры, отсутствуют рациональные механизмы частно-государственного и

социального партнерства, что сдерживает участие в образовательной деятельности частного сектора, особенно в дошкольном и высшем профессиональном образовании. После всего этого в заключение мне хотелось бы отметить что после вхождение в ВТО нашему правительству надо серьезно обратить внимание в решение проблем возникающие в системе образования.

АННОТАЦИЯ

Сифати хониш дараҷаи маълумот ва пайдо кардани малака барои хонандагон ва донишҷуен ба талаботи имруза то ҳол ҷавобгу нест. Дар мамлакат то ҳол қор қарда баромадани нақшаи муҳими илми замонави барои гирифтани маълумот дар ҳамаи сатҳи маориф дида баромада нашудааст. Ночиз будани китобҳои ҳозира замон ва дастуралмалҳои методӣ вазъияти хонишро имруз дар соҳаи маориф суғуст қарда истодааст. То ҳол китобҳои дарси бо забони тоҷики, руси, ўзбеки, қирғизи ва туркмени пурра дастрас нестан.

Калимаҳои калидӣ: Пешво-хунари роҳбари, дараҷаи маълумот, мавқеъ-вазъият, Созмони Умумиҷаҳонии Савдо, маълумот, мансуб ва миқёси тамоми қурраи замин.

Сведения об авторе

Маджидов Кудратулло Маджидович – старший преподаватель кафедры финансы и кредит Технологического университета Таджикистан.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Масрури Р.

Технологический университет Таджикистана

В современных условиях внешнеэкономическая деятельность является важной составляющей, формирующей структуру, динамику, устойчивость национальной экономики. Сегодня ни одно государство в мире не может успешно развиваться без эффективной системы внешнеэкономических отношений, позволяющих интегрироваться в мировое хозяйство. Каждой стране крайне важно реалистически оценить свое нынешнее и возможно будущее место в мировом сообществе с учетом собственных интересов и специфических целей развития. В этих условиях особое значение приобретает государственное регулирование внешнеэкономической деятельности как совокупности мер и институтов, способствующих осуществлению внешнеэкономической политики страны в отношении взаимосвязей с зарубежными партнерами [1, с. 33]. Принципы государственного регулирования внешнеторговой деятельности в Республики Таджикистан, следующие [2, с.29]:

- защита государством прав и законных интересов участников внешнеэкономической деятельности, а также прав и законных интересов таджикских производителей и потребителей товаров и услуг.

- равенство и недискриминация участников внешнеторговой деятельности.

- единство таможенной территории Республики Таджикистан и взаимность в отношении другого государства

- обеспечение выполнения обязательств Республики Таджикистан по международным договорам и осуществление возникающих из этих договоров прав Республики Таджикистан.

- выбор мер государственного регулирования внешнеторговой деятельности, гласность в разработке, принятии и применении мер, обоснованность и объективность применения этих мер

- исключение неоправданного вмешательства государства или ее органов во внешнеэкономическую деятельность и нанесение ущерба ее участникам и экономике Таджикистана

- обеспечение права на обжалование в судебном или ином установленном законом порядке незаконных действий

- единство системы и применения методов государственного регулирования на всей территории Республики Таджикистана.

Регулирование и контроль в сфере внешнеэкономической деятельности на высшем государственном уровне осуществляют органы законодательной и исполнительной власти:

- Маджлиси Оли, Президент, Правительство Республики Таджикистан. Эти органы издают законы, указы, постановления и распоряжения, которыми устанавливаются правила осуществления внешнеэкономической деятельности, обязательные для всех таджикских организаций и физических лиц.

- Президент Республики Таджикистан - глава государства осуществляет общее руководство государственной внешней (в том числе и внешнеэкономической) политикой, подписывает международные соглашения. Президенту подчинены его уполномоченные в семи округах страны. Маджлиси Оли, разрабатывает и принимает законы, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность. Через соответствующие комитеты и комиссии парламент осуществляет руководство основными направлениями внешнеэкономической деятельности, контроль за деятельностью исполнительных органов. Правительству подчинены отраслевые и региональные органы, в сферу полномочий которых входят вопросы внешнеэкономической деятельности, а также зарубежный торговый аппарат [3, с. 22].

Основным органом регулирования внешнеэкономической деятельности является Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан (Минэкономразвития Таджикистана, или МЭРТ [4]. Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан является органом исполнительной власти, осуществляющим такие функции, как выработка государственной политики и нормативно-правовое регулирование, экономическое развитие субъектов страны и муниципальных образований, инвестиционная деятельность, создание и функционирование особых экономических зон на территории Таджикистана, управление государственным материальным резервом, формирование государственного оборонного заказа, закупок товаров и услуг для государственных и муниципальных

нужд.

Таможенная служба (ТС) Таджикистана ведает всем таможенным делом в стране, обеспечивает таможенное оформление и контроль всех внешнеторговых грузов, пересекающих границу РТ. Таможенная служба осуществляет в соответствии с законодательством Республики Таджикистан функции по контролю и надзору в области таможенного дела, агента валютного контроля, по борьбе с контрабандой, иными преступлениями и административными правонарушениями [5]. Определенные полномочия в области внешнеэкономической деятельности имеют Министерство финансов Республики Таджикистан (Минфин Таджикистана) осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию [6].

Национальный патентно-информационный центр при Министерстве экономического развития и торговли, осуществляет функции по контролю и надзору в сфере правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности, включая патенты и товарные знаки [7].

Министерство промышленности и новой технологии Республики Таджикистан (МПНТ Таджикистана) осуществляет выработку государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере промышленного и топливно-энергетического комплексов, а также техническое регулирование, освоение месторождений полезных ископаемых.

Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан (Минсельхоз Таджикистана) осуществляет выработку государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере агропромышленного комплекса, регулирование рынка сельскохозяйственного сырья и продовольствия, пищевой и перерабатывающей промышленности [9].

Важная роль в регулировании внешнеэкономической деятельности принадлежит Национальному банку Таджикистана (НБ РТ), который возглавляет банковскую систему страны и определяет сферу и порядок обращения в РТ иностранной валюты, лицензирует ведение валютных операций таджикскими коммерческими банками [10].

С целью регулирования внешнеэкономической деятельности органами государственного управления издаются акты правового регулирования взаимоотношений контрагентов, обязывающие импортеров и экспортеров на основе исполнения этих документов соблюдать интересы государств, взаимодействующих на внешнем рынке.

Для регулирования внешнеэкономической деятельности используются различные методы [3, с.28]. Так, например, международные торговые договоры определяют общие пути развития экономических отношений между государствами, устанавливают торгово-экономический, политический режим взаимодействия, предусматривают условия взаимных расчетов, сроки сотрудничества и т.д.

Еще одним методом регулирования внешнеэкономической деятельности является тарифное регулирование внешней торговли и проводится на основе таможенных тарифов, которые по своему характеру относятся к экономическим регуляторам. Следующим методом регулирования внешнеэкономической деятельности являются нетарифные (административные) меры регулирования внешней торговли и подразделяются на две группы:

- I) меры, направленные на прямое ограничение экспорта и импорта с целью защиты определенных отраслей национального производства (протекционистские меры): лицензирование, квотирование экспорта и импорта, антидемпинговые процедуры, ценовые преференции.
- II) меры, относящиеся к административным формальностям, действие которых ограничивает торговлю: таможенные формальности, технические процедуры.

Таким образом, государственное регулирование внешнеэкономической деятельности - одна из важнейших и самых сложных задач государства. Правильно организованная политика в области внешнеторговой деятельности - важнейший фактор успешного развития экономики любой страны. С точки зрения автора, одной из причин текущего кризиса в Республики Таджикистан – это непродуманная политика государства, в том числе и в области внешнеторговой деятельности. Ведь в условиях экономического спада особенно возрастает роль государственного регулирования. В мировой практике широко применяются такие меры, как стимулирование экспортного кредитования, возмещение затрат по уплате процентов, страхование экспортных кредитов и государственные гарантии. Таджикским законодательством эти механизмы тоже предусмотрены, однако используются неэффективно в силу сложности процедур, избыточности требований к экспортеру, недостаточности государственного финансового обеспечения и других причин. Сейчас эффективная система поддержки экспорта стала необходимостью, и она может быть обеспечена только совместными усилиями государства и бизнеса. Должно быть увеличено использование мер и нефинансовой поддержки экспорта - это поддержка продвижения таджикской продукции на зарубежных рынках, активное использование информационного ресурса, формированию нового имиджа таджикской продукции и Таджикистана в целом. Полагаем, что выход из кризиса возможен лишь при жесткой централизации государственной власти и проведении нетривиальных мер по обеспечению экономического роста.

Литература

1. Корольков А.Ф. Внешнеэкономическая деятельность предприятий. - М.: Колос С, 2006. - 215.
2. Маховикова Г.А., Внешнеэкономическая деятельность: учеб.пособие/ Маховикова Г.А., Павлова Е.Е. – М.: Эксмо, 2009.- 320 с.
3. Иванова И.Н., Внешнеэкономическая деятельность предприятия: Учеб./ И.Н. Иванова. – М.: Инфра-М, 2008.-297 с.
4. www.medt.tj (Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РТ)
5. www.customs.tj (Официальный сайт Таможни РТ)
6. www.minfin.tj (Официальный сайт Министерства финансов РТ)
7. www.ncpi.tj (Официальный сайт Национального патентно-информационного центра РТ)
8. www.moa.tj (Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РТ)
9. www.nbt.tj (Официальный сайт Национального банка РТ)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В данной статье определяются принципы регулирования внешнеэкономической деятельности, рассматриваются органы, регулирующие внешнеэкономическую деятельность в Республики Таджикистан, а также их функции. Кроме того, проанализированы различные методы государственного регулирования внешнеэкономической деятельности.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, государственное регулирование, предприятие, пищевая промышленность

GOVERNMENT REGULATION OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY FOOD ENTERPRISES.

This article defines the principles of regulation of foreign economic activity are considered regulators in foreign economic activity in the Republic of Tajikistan, as well as their function. In addition, analyzes different methods of state regulation of foreign trade activity.

Keywords: foreign economic activity, government regulation, enterprises, food industry

Сведения об авторе

Масрури Рахмонзод - старший преподаватель Технологического университета Таджикистана, кафедра экономическая теория и экономика развития, телефон: 903033837, email: mrahmonzod@yahoo.com

ИНТЕГРАТСИЯИ ИҚТИСОДИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ШАРОИТИ СОЗМОНИ УМУМИЧАҶОНИИ САВДО

Абдуғаффор Рауфӣ
Донишгоҳи технологии Тоҷикистон

Бо ворид шудани Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо дар назди мардуми кишвар вазифа меистад, ки мувофиқи талаботҳои ин ташкилоти бонуфузи ҷаҳонӣ фаъолияти истеҳсоли ва хизматрасониро ташкил намояд. Бинобар ин дар Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 23 апрели соли 2014 таъкид мешавад: “ Бо дарназардошти ворид шудани кишварамон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ва зарурати таъмини рақобатпазирии иқтисодии кишвар, инчунин беҳтар намудани фазои сармоягузорӣ ва роҳ ёфтани ба бозорҳои ҷаҳонӣ мо бояд иқтисодии кишварамонро ба меъёрҳои Созмони ҳамкории иқтисодӣ ва рушд мутобик созем ” [1].

Тоҷикистони имрӯза истиқлолият ва соҳибхитиёро соли 1991 дар натиҷаи пароканда шудани Иттифоқи Шӯравӣ ба даст овард. Дар барқарор кардани иқтисодӣ, фарҳанг ва бисёр дигар муваффақиятҳои Тоҷикистон саҳми арзандаи тамоми мардуми собиқ Иттифоқи Шӯравӣ бениҳоят калон аст. Як қисми онҳо ба мисли

точикон таҳҷой буданд ва қисми дигарашон аз дигар шаҳру ноҳияҳои Иттифоқ омада дар созандагӣҳо иштирок карданд.

Мувофиқи принципҳои ҳамон вақт ҷойдошта бисёр масъалаҳо дар заминаи муносибатҳои интегратсионии умумииттифоқӣ ҳалли худро меёфтанд. Махсусан соҳтан ва барпо намудани иншоотҳои азими истеҳсолию фарҳангӣ, аз қабилӣ роҳҳои гуногуни нақлиётгард, корхонаҳои саноатӣ, кишоварзӣ, маданияту маърифатӣ, хизматрасонӣ, истгоҳҳои обии энергияи электрикӣ ва ғайраҳо. Аксар корхонаҳои азими истеҳсолию фарҳангии Тоҷикистон бо дастгирӣ ва ҳамкориҳои бештар аз 40 миллату халқиятҳои гуногуни собиқ Иттифоқ сохта ба истифода дода шудаанд, ки онҳо имрӯз ифтихори мардуми Тоҷикистон мебошанд. Аксари ин сохтмонҳо – объектҳои дӯстию бародарӣ ном гирифта буданд, ки дар ҳақиқат ба номашон сазоворанд.

Дар натиҷаи амалӣ кардани муносибатҳои интегратсионӣ дар собиқ Иттифоқ дар байни ҷумҳуриҳо, шаҳру ноҳияҳо оиди масъалаҳои молиявӣ, кредитӣ, пулӣ, гирифтани дастрас кардани намудҳои гуногуни воситаҳои истеҳсолӣ, пеш аз ҳама, техника, технология, ашёю масолаҳои ҳархелаи ба истеъмолати истеҳсолӣ лозим буда, нуриҳои минералӣ, дорувориҳо ва дигар воситаҳои, ки дар Тоҷикистон истеҳсол карда намешуданд, душвориҳо ҷой надоштанд. Таёр кардани мутахассисон дар шаҳру ноҳияҳои гуногуни Иттифоқ, даъват намудани онҳо ба Ҷумҳури низ бе душворӣ ҳал мешуд. Қариб ҳамаи масъалаҳои берун аз Ҷумҳури ҳал карда мешуда бе монеа ҳалли худро меёфтанд, чунки онҳо дар доираи Иттифоқ аз рӯи барномаи ягонаи умумииттифоқӣ амалӣ мегаштанд.

Баъди пароканда шудани СССР бисёр ҷумҳуриҳо дар доираи созмонҳои гуногун, ба монанди Ҳамкории давлатҳои мустақил (СНГ), ЕврОсиё байни ҳамдигар ҳамкорӣ карда истодаанд. Дар айни замон бояд қайд кард, ки пароканда шудани Иттифоқи Шӯравӣ барои бисёр ҷумҳуриҳо, аз ҷумла барои Тоҷикистон мушкилиҳои зиёдеро ба миён овард. Ҳамкории иқтисодӣ канда шуданд, фаъолияти бисёр корхонаҳои истеҳсолию хизматрасонӣ қатъ гаштанд ва ё хеле суст шуданд ва умуман ҳамаи муносибатҳо дар байни шаҳру ноҳияҳои ҷумҳуриҳо душвор гаштанд.

Чунин ҳолат ба дараҷаи тараққиёти иқтисодиёту иҷтимоиёти кишвар, сатҳи сифати зиндагии аъзоёни он таъсири манфии худро расонид. Баъди шикастани системаи кӯхнаи ҳукмронии маъмурӣ-амрдихӣ системаи нави хоҷагидорӣ, ки ба муносибатҳои демократӣ ва методҳои иқтисодӣ асос ёфтааст, дар ҳаёти ҷамъиятии Тоҷикистон бо душвориҳо татбиқи худро ёфта истодааст. Аксари аъзоёни ҷамъият ҳанӯз ҳам одати туфайлихӯрии худро напартофтаанд ва интизоранд, ки онҳоро давлат, ҳизбе ва ё ягон қувваи дигаре меҳӯронад, мепӯшонад, нигоҳ медорад, дархостҳояшро таъмин мекунад.

Ҳозир Тоҷикистон баъди соҳиби истиклолият шудан бо истифодаи имкониятҳояш дар тараққиёти иқтисодиёт метавонад ба сафи мамлакатҳои навиндустриалӣ майл кунад. Вале агар имкониятҳояшро дуруст истифода карда натавонад, он гоҳ аз эҳтимол дур нест, ки дар қатори мамлакатҳои қафмонда монад. Ин масъалаи мураккаб дар Тоҷикистон танҳо ва танҳо бо даҳолату дастгирии давлат ҳалли худро ёфта метавонад. Таҷрибаи ҳамаи мамлакатҳои тозаистиклол ва кишварҳое, ки рӯ ба тараққи овардаанд инро исбот намудааст. Махсусан мамлакатҳое, ки баъди нимаи дуюми асри XX бо «муъҷизоти иқтисодии» худ оламро ба ҳайрат овардаанд, мисол шуда метавонанд. Дар ин ҷо пеш аз ҳама Япония, Германия, Ҷумҳурии Корея, Тайван, Сингапур, Гонконг, Хитойро қайд кардан лозим аст [2].

Тадқиқотҳо нишон медиҳанд, ки ҳамаи мамлакатҳои рӯ ба тараққи оварда дар сиёсати иқтисодии давлатии худ дар навбати аввал ба баланд бардоштани маълумотнокии аҳоли эътибори аввалиндарача додаанд. Масалан, дар Германия ба тараққиёти маълумотнокӣ ханӯз аз асри XVI сар карда диққати калон дода истодаанд. Дар ин вақт аз ҳисоби давлат гирифтани маълумоти ибтидоии ҳатмӣ қорӣ карда шуда буд. Инчунин системаи маълумоти техникиро низ хеле тараққи додаанд [3].

Дар Штатҳои Муттаҳидаи Америка (ШМА) аз нимаи асри XIX сар карда гирифтани маълумоти умумии ҳатмӣ қорӣ карда шуд. Ҳозир бошад аз ҷиҳати ба тараққиёти илму маориф ҷудо кардани маблағгузорӣ ин мамлакат дар ҷаҳон ҷои намоёнро ишғол менамояд.

Дар Япония аз охири асри XIX сар карда ба гирифтани маълумоти умумии ҳатмӣ аҳоли гузаштанд. Ҳукумати мамлакат аз ШМА ва Европа муаллимонро даъват мекарданд, ки японҳоро дар рӯҳияи идеяҳо, методҳо ва технологияи нав таълим диҳанд.

Ханӯз дар соли 1925-ум аллакай 99,4 фоизи ҳамаи наврасони японӣ ба хондан ҷалб карда шуда буданд ва дар соли 1927-ум бештар аз 93 фоиз японҳо маълумотнок буданд. Ҳозир ҳам дар ин ҷо ба гирифтани маълумот, равнақи илм ва истифодаи он диққати аввалиндарача дода мешавад. Аз рӯи маблағгузорӣ ба илму маориф Япония дар қатори мамлакатҳои тараққиқардаи ҷаҳон ҷои намоёнро ишғол менамояд [4].

Дар Тайван ва дигар мамлакатҳои навиндустриалӣ ҳар сол аз ҳисоби давлат ҳазорҳо ҷавонон ба хориҷа барои хондану касбомӯзӣ фиристода мешаванд. Аз онҳо баъди соҳиби маълумоту касб шудан фақад қариб 20 фоизашон ба ватанашон бармегарданду халос. Вале давлат барои боз ҳам ба маълумотгирӣ фиристодан маблағро дарёғ намедорад. Таҷриба нишон дод, ки ҳамон қисми начандон зиёди маълумот гирифта баргашта омадагӣ бо натиҷаҳои фаъолиятҳои ҳамчун мутахассис ҳамаи хароҷотҳои сарф кардаи давлатро чандин баробар пӯшонда, боз ба ҷамъият ғоидаи калон меоранд [5].

Ҳамаи мамлакатҳои иқтисодиётҳои тараққиқарда (мутараққи) таҷрибаи пешқадами дигаронро меомӯзанд. Омӯхтану истифода кардани идея ва технологияи пешқадами нав аз замонҳои қадим оғоз шудааст. Вале ягон мамлакат таҷрибаю технологияи пешқадами дигаронро дар худ кӯркӯрона нусхабардорӣ намекунад.

Сабаб дар он аст, ки ҳамаи ҳодисаю воқеаҳои иқтисодӣ (хоҷагидорӣ) характери объективӣ дошта, вобаста ба шароитҳои мушаххаси таърихӣ ҷуғрофӣ амалӣ мегарданд. Бинобар ин барои самаранок қорӣ кардан ва истифода бурдани таҷрибаи пешқадам ва маблағу ёрии хориҷӣ шароитҳои дарқорӣ ва заминаҳои зарурӣ лозим аст, то ки хориҷиён барои ҳамқорӣ кардан ҳавасманд бошанд.

Тоҷикистони имрӯза ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо дохил шудааст ва дар назди мардуми кишвар вазифа меистад, ки натиҷаҳои иқтисодии Тоҷикистон на танҳо ба талаботҳои имрӯзаи бозори дохилӣ, балки ба талаботҳои бозори давлатҳои аъзоёни Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ҷавобгӯй бошанд. Бинобар ин дар вақти ҳозира Тоҷикистон ба ёрию дастгирии мамлакатҳои тараққиқардаи технологӣ ва коркарди технологияи пешқадами ватанӣ эҳтиёҷи калон дорад. Барои амалӣ намудани ин масъалаҳо дар ин ҷо бояд шароити имкониятҳои худ кишвар омӯхта ва роҳҳои самаранокӣ ҳалли онҳо муайян карда шаванд.

Дар давоми солҳои то истиклолият мувофиқи сиёсати умумииттифоқии тақсимоти ҷамъиятии меҳнат қувваҳои истеҳсолкунанда ҳам дар собиқ Иттифоқ ва ҳам дар сарзамини Тоҷикистон нобаробар қойгир шуда буданд. Дар натиҷа қумхурӣ асосан

ба кишвари аграрӣ-ашёӣ табдил ёфт. Имрӯз дар натиҷаи паст будани тараққиёти қувваҳои истеҳсолкунандаи Тоҷикистон аксар ноҳияҳо ва умуман ҳуди кишвар ба манбаи ашёи хом табдил ёфтааст. Ашёи хом бошад нисбат ба маҳсулоти тайёри саноатӣ чандин баробар қимати паст дорад ва ба истеҳсолкунандааш даромади ночизе меорад. Аз ин ҷост, ки аксари мардуми Тоҷикистон ба соҳаҳои кишоварзӣ машғул буданд ва аз ҷиҳати иқтисодӣ нисбатан камбизоатанд. Масалан, маоши миёнаи коркунони хоҷагиҳои кишоварзӣ нисбат ба коркунони соҳаҳои саноатӣ тақрибан 4-5 баробар паст мебошад. Аз тарафи дигар, дар аксар соҳаҳои кишоварзӣ қор характери мавсимӣ дорад ва коркунон фаъолияти меҳнатӣ намекунад. Ин бошад, албатта, коркунони соҳаро дар вақти қор набудан ба бекорӣ мачбурӣ меорад ва онҳо бе маош мемонанд. Аксари коркунони хоҷагиҳои кишоварзӣ ба ғайр аз иҷрои меҳнати дастӣ дар ин соҳа аз уҳдаи дигар қор баромада наметавонанд. Бинобар ин дар вақти набудани қори кишоварзӣ дигар манбаи даромад надоранд [6].

Ҳамаи ин муносибатҳо дар кишвар зиддияти асосиро, яъне ба дараҷаи тараққиёт ва характери қувваҳои истеҳсолкунанда мувофиқ наомадани муносибатҳои истесолии дар ҷамъият ҳукмрон бударо боз ҳам тезу тунд намуданд, ки дигар зиддиятҳои ҷамъиятӣ низ авҷ гирифтанд. Инҳо, албатта, сабабҳои асосии ба вучуд омадани ҳодисаҳои охири солҳои 80-м ва солҳои 90-ми асри 20-ми Тоҷикистон гаштанд. Вале афсӯс, ки имрӯз баҳонаҳоро хотиррасон карда, сабабҳоро ба ёд намеорем.

Дар вақти ҳозира мардуми Тоҷикистони соҳибхитиёру мустақил дар ҷудой аз ҳамдигар, дар танҳои, бе алоқамандӣ бо дигар миллату халқиятҳои мамлақати худ ва дигар мамлақатҳои дунё ба мақсаде расида наметавонанд. Аҳолии ягон кишваре, мулке ва мамлақате нест, ки новобаста ба калонию хурдиаш фаъолияти хоҷагии вай кам ва ё зиёд бе алоқамандӣ бо дигарон ва умуман хоҷагии ҷаҳонӣ пеш рафта тавонад. Барои ҳамагон, ки меҳонанд истеҳсолоти пешқадами ҳозиразамонро дошта бошанду маҳсулоти бозоргузар бароранд, дараҷа ва сифати баланди зиндагиро соҳиб шаванд ва онҳое, ки аллақай инро соҳиб шудаанд, истеҳсолотеро ба вучуд меоранд, ки ҳарчи бештар характери интернационалиро дорад, ташкили истеҳсолот аз рӯи натиҷаҳои тақсимои байналмилалии меҳнат сурат мегирад. Бинобар ин зарурияти ворид шудани Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо масъалаҳои интегратсияи иқтисодӣ вай ба системаи иқтисодии ҷаҳонӣ мебошад [7].

Инкишоф ёфтани тақсимои ҷамъиятии меҳнат ногузир ба васеъ шудани ҷараёнҳои интегратсияи иқтисодӣ меорад. Ин маънои онро дорад, ки хоҷагиҳои тобеияташон гуногун ва ҳархела ҷойгир буда баҳри ба даст овардани манфиатҳои худ ва манфиатҳои умумӣ бо ҳам алоқаманд ва муттаҳид шуда ҳамкорӣ менамоянд.

Одатан интегратсияи иқтисодӣ на танҳо маънои шаклҳои ҳамкориҳои иқтисодии мамлақатҳои гуногунро дорад, балки ҳамкориҳои иқтисодиро дар байни миллияту халқиятҳо, гурӯҳҳои гуногуни одамони як ва ё якҷанд давлатҳо, кишвару маҳалҳо низ дорад. Бинобар ин инкишоф ва тақвину додани муносибатҳои интегратсионии иқтисодӣ аҳамияти муҳим дорад.

Дар вақти ҳозира Тоҷикистон мамлақати мустақилу соҳибхитиёр аст ва дар муносибатҳои интегратсияи иқтисодӣ бо чунин гурӯҳи мамлақатҳо ва кишварҳо ҳамкориҳои иқтисодӣ дошта метавонад. Пеш аз ҳама бо мамлақатҳои ҳамсояи дар Осиёи Марказӣ ҷойгирбуда (Қазоқистон, Қирғизистон Туркменистон ва Узбекистон). Дуюм, бо мамлақатҳое, ки пештар дар якҷоягӣ ҷумҳуриҳои Иттифоқи Шӯравиро ташкил медоданд. Сеюм, муносибатҳо бо мамлақатҳои ҳамсояи аз ҳамаи ҷониби

Тоҷикистон чойгирбуда. Чорум, бо мамлакатҳои ҳамзабон. Панҷум, бо мамлакатҳои исломӣ. Шашум, бо ҳамаи мамлакатҳои ҷаҳон.

Инчунин барои дар шароити Созмони Умумиҷаҳонии Савдо мувофиқан самаранок фаъолият кардани Тоҷикистон дар баробари муносибатҳои интегратсионии иқтисодии беруна дар дохили кишвар низ ҳамкориҳои иқтисодӣ бояд ба талаботҳои ҷавобгӯӣ бошанд. Бинобар ин инкишоф ва такмил додани муносибатҳои интегратсионии иқтисодӣ дар байни минтақаҳо ва шаҳру ноҳияҳои дохили худ мамлакат аҳамияти муҳим доранд.

Ин гурӯҳҳои мамлакатҳо ва минтақаҳо дар навбати худ ба се қисм ҷудо кардан мумкин аст: якум, мамлакатҳое, ки дар хориҷи сарзамини собиқ Иттифоқи Шӯравӣ мебошанд; дуюм, мамлакатҳои соҳибхитӣ мустақиле, ки пеш бо Тоҷикистон Иттифоқи Шӯравиро ташкил медоданд; сеюм, минтақаҳо ва шаҳру ноҳияҳои дохили худ Тоҷикистон.

Мардуми Ҷумҳурии Тоҷикистон аз миллату халқиятҳои гуногун иборат мебошанд. Барои мувофиқи талаботҳои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо натиҷагирӣ кардан дар байни онҳо ва инчунин бо миллату халқиятҳои берун аз ҷумҳурӣ барои таъмини фаъолияти самаранок, ки талаботҳои тарафҳои дахлдорро қаноатманд намоянд, муносибатҳои интегратсионии иқтисодӣ ҳамаҷониба амал намоянд. Ин муносибатҳо дар ду намуд чой дошта метавонанд: якум, интегратсионии иқтисодии байналмилалӣ (берунӣ) ва дуюм, интегратсионии иқтисодии дохилӣ (дохили ҷумҳуриявӣ).

Дар шароити ворид шудани Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ҳам интегратсионии иқтисодии берунӣ ва ҳам интегратсионии иқтисодии дохилӣ дар натиҷа ба дараҷаи баланд инкишоф ёфтани тақсмоти меҳнат бо назардошти принципҳои фаъолияти ин ташкилоти бонуфузи байналмилалӣ ба вучуд омада метавонанд. Интегратсионии иқтисодии берунӣ ба васеъ шудани тақсмоти байналмилалӣ меҳнат ва интегратсионии иқтисодии дохилӣ ба васеъ шудани тақсмоти ҷамъиятии меҳнат дар байни минтақаҳои иқтисодӣ - шаҳру ноҳияҳо ва умуман объектҳои дохили мамлакат алоқаманд мебошанд.

Иштироки Тоҷикистон дар тақсмоти байналмилалӣ меҳнат, пеш аз ҳама, бо сабабҳои зерин ногузир аст: бо мақсади таъмин намудани мунтазамии тараққиёти иқтисодӣ милли таносубҳои зарурии тараққиёти иқтисодӣ мамлакат ва системаи ҳамкориҳои вай бо дигарон ба ҳисоб гирифта мешаванд; бо мақсади харчи пурра қонунгардонда тавонистани талаботҳои рӯзафузи истеъмолкунандагон бо ҳарҷоти камтарин; таъмин намудани самаранокии баланди истеҳсолоти тезафзоида; барои харчи пурра ва мувофиқи мақсад истифода бурда тавонистани имкониятҳои табиӣ ва иқтисодии истеҳсолот; омехтани маҳсусгардонии байналмилалӣ истеҳсолот бо тараққиёти комплекси иқтисодӣ миллии ҷумҳурӣ; фароҳам овардани шароитҳои зарурӣ барои бартараф намудани фарқияти тараққиёти иҷтимоӣ ва иқтисодӣ дар байни шаҳру ноҳияҳо ва миллату халқиятҳои ҷумҳурӣ.

Бояд қайд кард, ки ворид шудани Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо мақсаду маромҳои доштаре худ ба худ ҳал намекунад. Баҳри дар ҳаёт татбиқ намудани мақсаду маромҳои дар боло зикр ёфта чораҳои зарурӣ дида мешаванд, то ки Тоҷикистон барои амалӣ гардондани онҳо шароитҳои дошта бошад. Тақсмоти меҳнат худ як шакли ташкили меҳнат ва истеҳсолот мебошад ва мувофиқи талаботҳои қонунҳои объективӣ иқтисодӣ амалӣ мегардад. Бинобар ин барои самаранок иштирок

кардан дар тақсимои байналмилалии меҳнат шароити имкониятҳои зарурӣ фароҳам овардан лозим аст.

Тоҷикистони имрӯза ҳамчун узви Созмони Умумиҷаҳонии Савдо дар муносибатҳои интегратсионии берунӣ худ принсипҳои тақсимои байналмилалии меҳнат: интегратсияи иқтисодии байналмилалӣ ва интернатсионаликунонии истеҳсолотро ба ҳисоб мегирад. Дар натиҷаи иштирок кардан дар муносибатҳои интегратсияи иқтисодӣ бо давлатҳои мустақили соҳибхӯшӣ берунӣ чумхурӣ метавонад ҳамчун фарқи байни арзиши интернатсионалӣ ва арзиши молҳои содирот ва воридот карда мешуда ғоида гирад. Ин бошад сабаби асосии водоркунанда барои иштирок кардан дар муносибатҳои байналмилалии интегратсионӣ мебошад.

Дар вақти ҳозира Тоҷикистон имкониятҳои дарқори табиӣ-иқтисодӣ ва меҳнатӣ дорад. Агар вай имкониятҳои худро истифода барад ва иштироки самараноки худро дар муносибатҳои интегратсионии иқтисодии берунӣ таъмин намояд, он гоҳ метавонад ғоидаи муайяни иқтисодиро соҳиб шавад.

Дар айни замон дар натиҷаи инкишоф додани муносибатҳои интегратсионии байналмилалӣ Тоҷикистон ҳамчун узви Созмони Умумиҷаҳонии Савдо метавонад бо мамлакатҳои тараққикардаи ҷаҳон ҳамкориҳои иқтисодӣ намояд. Дар натиҷа мардуми кишвар таҷрибаи пешқадам, техника, технология, идеяҳо ва методҳои нави дигаронро метавонанд аз худ намоянд, соҳиби касбу ҳунари нави ҳозиразамон гарданд. Барои мардуми Тоҷикистон манфиатҳои умумӣ ба вуҷуд меоянд, ки баҳри ба даст овардани вай наздикшавӣ дар байни худӣ онҳо ва бо мардуми давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо бештар зич мегардад.

Дар муносибатҳои интегратсионии байналмилалии Тоҷикистон бо давлатҳои мустақилу соҳибхӯшӣ, ки дар якҷоягӣ аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо мебошанд баъзе хусусиятҳои махсус ҷой дошта метавонанд. Масалан, дар бисёр соҳаҳои иқтисодӣ онҳо умумиятҳо доранд ва то дараҷаи муайяне дар байни онҳо муносибатҳои интегратсионии байналмилалии иқтисодӣ амал мекарданд. Акнун дар байни онҳо муносибатҳои интегратсионии байналмилалии иқтисодӣ метавонанд ранги нав бигиранд ва мувофиқи талаботҳо ва принсипҳои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо амалӣ гарданд. Бинобар ин дар байни онҳо муносибатҳои интегратсионии байналмилалии иқтисодӣ метавонанд характери ҳамдигарфаҳмӣ, нисбатан хеле камхарочотиро гиранд.

Муносибатҳои интегратсионии байналмилалии иқтисодӣ дар байни Тоҷикистон ва дигар давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо бо таъсири чунин хусусиятҳо амалӣ шуда метавонанд.

Якум, хусусиятҳои таърихӣ расму одатҳои одамони давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо гуногунанд. Чунин ҳислатҳо ба дараҷа ва сифати фаъолияти онҳо дар соҳаҳои муайяни истеҳсолӣ ва хизматрасонӣ таъсири худро мерасонанд. Масалан, дар баъзе мамлакатҳо одамон бо муносибатҳои молиқӣ пулӣ, муносибатҳои бозаргонӣ бо як маҳорати ба худ хос кор гирифта метавонанд. Ин, албатта, ба он алоқаманд аст, ки дар ин мамлакатҳо корхонаҳои истеҳсолии саноатӣ кишоварзии тараққикардаи сатҳи индустриалӣ фаъолият мекунанд, ки онҳо бо воситаҳои техникӣ ва технологияи муосир, кадрҳои бо методҳои пешқадами корғузори ҳозиразамон шинос буда ва инфраструктураи тараққикарда таъминанд.

Дар баъзе мамлакатҳои дигар чунин муносибатҳо нестанд ё сустанд ва ё хеле дар дараҷаи паст қарор доранд, гарчанде баъзе намоёндоғони аҳолии ин мамлакатҳо ба

туфайли сафар кардан ба дигар мамлакатҳои гуногуни тараққикардаи иқтисодӣ бо бозорӣ бо муносибатҳои молиқу пулӣ ошно гаштаанд ва ҳатто ба дараҷаи хуб зоҳир кардани маҳорати тичоратиро аз худ кардаанд. Сабаби асосии чунин ҳолати мардуми ин мамлакатҳо натиҷаи дараҷаи пасти тараққиёти қувваҳои истеҳсолкунанда аст, ки мардум асосан бо муносибатҳои аграрии дар дараҷаи сусти тараққикарда фаъолият доранд, яъне аксаран бо меҳнати дастӣ кор мекунанд. Бинобар ин дар шароити гуногунии ҳолати иқтисодии давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ба вучуд овардани шароитҳои даркорӣ барои фароҳам овардани имкониятҳои наздикшавии сатҳи тараққиёти иқтисодии онҳо душвор аст.

Дуҷум, дар натиҷаи нобаробарии тараққиёти қувваҳои истеҳсолкунанда дар давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо натиҷаҳои истеҳсоли ва хизматрасонӣ низ дар онҳо нобаробаранд. Мамлакатҳои дорои қувваҳои истеҳсолкунандаи тараққикарда соҳиби технологияи пешқадами баланд мебошанд ва метавонанд маҳсулоти тайёри саноатӣ бароранд. Вале дигар мамлакатҳо аз чунин имкониятҳо маҳруманд, гарчанде онҳо шароитҳои табиӣ иқтисодӣ ва меҳнатиро доранд, яъне қувваи коргарӣ, ашёи хому масолаҳо барои истеҳсоли маҳсулоти тайёри саноатӣ мавҷуданд (ҳам сарватҳои табиӣ ва ҳам маҳсулоти кишоварзӣ ҳамчун ашёи хом). Қувваҳои коргарӣ аз талаботҳои бо онҳо буда зиёданд, лекин аксарияти онҳоро танҳо ба корҳои оддии дастии кишоварзӣ ва хизматрасонӣ ҷалб намудан мумкин аст ҳалос. Бинобар ин онҳо касбу ҳунари берун аз корхонаҳои кишоварзӣ ва хизматрасонӣ (асосан аробакашӣ, ронандагӣ) кор карда тавонистанро надоранд. Дар натиҷа қариб ҳамаи ин мамлакатҳо ба манбаи ашёи хом нисбат ба маҳсулоти тайёри саноатӣ арзон буда табиӣ ёфтаанд. Аз ин нуқтаи назар аксари чунин давлатҳо дар Созмони Умумиҷаҳонии Савдо фақат ба сифати манбаи ашёи хом ва қувваи кори арзон иштирок карда метавонанд.

Барои тағйир додани ҳолати мавҷудаи Ҷумҳурии Тоҷикистон мувофиқан ба талаботу шартҳои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо зарур аст, ки бо мақсади самаранок инкишоф додани муносибатҳои интегратсионии иқтисодии Тоҷикистон дар шароити нави ба вучуд омада корҳои зеринро кардан лозим меояд.

Якум, дар заминаи корхонаҳои саноатӣ ва дигар хоҷагиҳои пешрафтаи индустриалӣ, ки дар баъзе шаҳру ноҳияҳо ва минтақаҳои Тоҷикистон мавҷуданд дар дигар шаҳру ноҳияҳо ва минтақаҳои чунин корхонаҳо набуда филиалҳои онҳо сохта шаванд. Инчунин дар асоси техника ва технологияи мамлакатҳои хориҷӣ ва ашёи хому қувваи коргари ватанӣ корхонаҳои муштарак сохтан мумкин аст. Чунин иқдом имконият медиҳад, ки захираҳои мавҷудбуда самаранок истифода бурда шаванд ва ҳам дар одамон ба ҷои тафаккури деҳқонӣ тафаккури индустриалиро ба вучуд овардан мумкин мешавад.

Дуҷум, дар натиҷаи инкишоф додани ҳамкориҳои иқтисодии интегратсионии ҳам беруна ва ҳам дохила дар корхонаҳои индустриалии ба вучуд оварда шуда барои онҳо аз ҳисоби аҳолии маҳаллӣ мутахассисони касбии муосирро тайёр кардан мумкин аст. Инро бо роҳҳои ба таҷрибаомӯзӣ фиристодан, ё мутахассисони тайёрро даъват намуда дар худ маҳалҳо омӯзонидан ҳал кардан мумкин аст.

Ҷамин тариқ, пешравии ҳамкориҳои иқтисодии интегратсионӣ дар шароити ворид шудани Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо имконият медиҳад, ки ҳамкорон захираҳои моддию молиявӣ, техникаю меҳнатӣ ва интеллектуалии худро харҷӣ бештар сафарбар намоянд, воситаҳои навтаринро барои баланд бардоштани

самаранокии кор истифода баранд. Халли бисёр масъалаҳо дар ибтидо вақти зиёдро талаб мекарданд, вале таҷрибаи пешқадами мамлакатҳои тараққикардаи иқтисодии аъзоёни Созмони Умумиҷаҳонии Савдуро истифода карда онҳоро дар шароити имрӯзаи Тоҷикистон дар муҳлати хеле кӯтоҳ амалӣ кардан мумкин аст. Таҷрибаи бойи дар нимаи дуюми асри 20 ин роҳро тай кардаи мамлакатҳои мутараққӣ (масалан, Германия, Япония, Ҷумҳурии Корея, Тайван, Гонконг, Сингапур, Хитой ва ғ.) мисол шуда матавонанд, ки дар муддати нисбатан кӯтоҳ натиҷаҳои баландро соҳиб гаштанд.

Адабиёт

1. Раҳмон Э. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 23 апрели соли 2014. // Ҷумҳурият. – 2014. – 24 апр.
2. Мир на рубеже XXI века. – М.: Политиздат, 1990. - С. 123, 124 и др.
3. Рауфӣ А. Бо ваҳдат ба бозор. / Зери таҳрири умумии д.и.и., проф. И.А. Асроров. – Душанбе: “Дониш”, 2006. – С. 42.
4. Ҳамон ҷо. – С. 43.
5. Ҳамон ҷо. – С. 43-44; Несбитт Д., Эбдулин П. Что нас ждет в 90-ые годы. Мегатенденция: Год 2000. – М.: Республика, 1992. - С. 215, 216.
6. Маводҳои Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.
7. Асроров И, Асророва З. Интеграция экономики Таджикистана в мировую экономическую систему: проблемы и пути их решения. / Ответственный редактор: к.э.н. Рауфи А. – Душанбе: «Дониш», 2006. – С. 92.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ТАДЖИКИСТАНА В УСЛОВИЯХ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В работе исследуются вопросы совершенствования экономического сотрудничества Таджикистана в условиях его вхождения во Всемирной Торговой Организации. Показываются пути обеспечения развития интеграционного экономического сотрудничества Таджикистана в соответствии с требованиями и принципами Всемирной Торговой Организации.

Ключевые слова: сотрудничество, интеграция, экономическое сотрудничество, экономическая интеграция, внешняя и внутренняя экономическая интеграция.

THE ECONOMIC INTEGRATION OF TAJIKISTAN UNDER THE CONDITIONS OF WORLD TRADE ORGANIZATION

In this article investigates the issues of improving economic cooperation of Tajikistan in term of its entry into the World Trade Organization. Shows the way to ensure the development of the integration of economic cooperation of Tajikistan in accordance with the requirements and principles of the World Trade Organization.

Key words: collaboration, integration, economic cooperation, economic integration, external and internal economic integration.

Сведения об авторах

Абдугаффор Рауфӣ – доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи Маркетинги соҳавӣ ва байналмилалӣ.


**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Содиков Р.Х.

Технологический университет Таджикистана

В настоящее время предприятию несложно стать участником международных экономических отношений, однако, несмотря на ряд несомненных преимуществ, подобные действия несут в себе и значительные риски. Глобализация международного бизнеса показала, что экономические и политические события в различных странах и регионах мира существенно влияют на расширение и углубление совокупности рисков, с которыми сталкиваются международные компании. Такие явления как нестабильность мировой экономики, увеличение свободы торговли и инвестиций в мировом масштабе, развитие сложных финансовых инструментов, рост количества и объемов слияний и поглощений предприятий, увеличение числа техногенных аварий и катастроф резко повышают неопределенность функционирования международных компаний. В том случае, если предприятие интегрировано в мировую рыночную среду и инфраструктуру, а эволюция методов его управления отражает естественный ход развития, логично и обоснованно появление нового объекта управления - риска внешнеэкономической деятельности (ВЭД). По этой причине проблематика управления рисками внешнеэкономической деятельности является одной из ключевых для промышленных предприятий, ориентированных на международные рынки.

Структура рисков ВЭД обширна и насчитывает по заключению современных теоретиков риска порядка 150 видов. [2].

Существуют различные классификации рисков, как в целом, так и рисков ВЭД в частности. При этом риски ВЭД могут быть общими и операционными, относящимися к конкретному типу внешнеэкономической операции. Среди общих рисков ВЭД промышленных предприятий в качестве наиболее существенных следует выделить следующие их виды.

1. Страновые риски (связаны с особенностями страны-партнера и подразделяются на политические и макроэкономические).

2. Политические риски (играют особую роль в странах с нестабильной политической ситуацией).

3. Макроэкономические риски (связаны с платежеспособностью страны-дебитора).

4. Риск выбора и надежности партнера (является основным на стадии поиска партнера и заключения внешнеэкономического контракта).

5. Маркетинговые риски (связаны с возможностью продвижения товаров на рынки сбыта зарубежных стран).

6. Информационные риски (риски неопределенности или недостоверности информации, которая может касаться как юридической базы для подготовки контракта, состояния дел у партнера и его банка, так и информации о состоянии потенциального зарубежного рынка).

7. Отраслевой риск (связан с возможностью потерь в результате изменений в экономическом состоянии в отрасли и изменениями как внутри отрасли, так и по сравнению с другими отраслями).

8. Инновационный риск (связан с возможностью потерь при вложении предприятием средств в производство новых товаров и услуг, которые могут не найти спроса на рынке).

9. Транспортные риски (классифицируются согласно условиям «Инкотермс-2000» и подразделяются на четыре групп - E, F, C и D).

10. Коммерческие риски (возникают в процессе реализации товаров и услуг за рубежом). К ним относятся: риск отказа регистрации товара в стране ввоза, риск упущенной выгоды, риск прямых финансовых потерь и т.д.

11. Валютные риски (связаны с неблагоприятной динамикой курсов валют).

12. Таможенные риски (связаны с пересечением таможенной границы, занимают одно из ведущих мест в структуре рисков ВЭД) [4].

К общим причинам возникновения рисков ВЭД промышленных предприятий относится постоянная нестабильность экономических процессов в мире, недостаточное количество информации о состоянии экономики стран мира, отсутствие четких целей деятельности субъектов ВЭД.

Как показывает практика, механизм управления рисками ВЭД на большинстве промышленных предприятий Республики Таджикистан, участвующих в международной деятельности, либо отсутствует полностью, либо реализуются только отдельные его элементы, не носящие системного характера.

Внешнеэкономическая деятельность промышленных предприятий сталкивается с рядом неопределенностей, порождающих многочисленные риски, результатом чего является отсутствие полной гарантии достижения плановых показателей ВЭД.

В условиях неопределенности предприятие вынуждено осуществлять ВЭД исходя из априорных предположений о вероятных исходных ситуациях, факторах риска и их комбинациях, способах и вариантах перехода возможностей в действительность, а также вероятном развитии каждой ситуации в будущем. Предполагается тщательное изучение планируемых действий, их последствий и той среды, в которой они совершаются. Кроме того, предприятие в процессе своей ВЭД должно выбрать такую стратегию, которая позволит ему уменьшить степень противодействия со стороны конкурентов и рыночной среды.

В этой связи для достижения международной компанией долгосрочного успеха крайне важное значение приобретают разработка и применение интегрированной системы управления рисками промышленных предприятий с последующим гармоничным внедрением в нее эффективного и адекватного механизма управления рисками ВЭД.

Управление рисками ВЭД следует рассматривать как периодически (ежегодно) повторяющийся динамический инновационный процесс. Сбор данных и анализ рисков, выработка и претворение в жизнь управленческого воздействия на них, а также обоснованный пересмотр элементов процесса управления рисками ВЭД должны

происходить постоянно и быть частью общей процедуры управления бизнесом. Процесс управления рисками должен быть направлен на достижение плановых показателей и защиту промышленного предприятия от нежелательных перемен.

На наш взгляд, системы управления рисками промышленных предприятий, а вместе с ней и механизм управления рисками ВЭД как элемент этой системы, должны обладать рядом свойств и отвечать основным принципам, приведенным в табл. 1.

Практика показывает, что при реализации процесса управления рисками ВЭД для достижения наилучшего эффекта промышленному предприятию следует стремиться осуществлять риск-менеджмент в рамках всего предприятия. Интегрированное управление рисками возможно лишь тогда, когда линейные руководители понимают цели компании и то, каким образом различные типы рисков могут встать на пути достижения этих целей. Поэтому важным является внедрение культуры управления рисками как элемента корпоративной культуры на всех организационных уровнях компании.

Организация управления рисками ВЭД варьируется в зависимости от размера предприятия и степени его интернационализации. Если промышленная предприятия реализует за рубежом небольшую часть своей продукции, оно может, либо самостоятельно осуществлять управление своими международными рисками, либо передать часть работ по контракту внешним консультантам, таким как BERI или Frost & Sullivan, которые поставляют данные, используемые сотрудниками промышленного предприятия в процессе принятия решений [5].

Основная задача предприятия при осуществлении ВЭД с точки зрения уменьшения потерь от соответствующих рисков состоит во внедрении адекватных форм и методов управления ими, таких как диверсификация, страхование и хеджирование, лимитирование, резервирование средств, учет риска при финансировании проектов [2].

Главная проблема управления рисками во внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий состоит в наличии рисков, наступление которых не зависит от усилий этих предприятий и которые являются внешними. Можно выделить следующие группы методов, направленных на уменьшение возможных убытков, вызываемых внешними рисками:

- страхование (использование различных видов полисов, договоров страхования, применяемых в международных торгово-экономических отношениях);
- хеджирование как метод использования биржевых фьючерсных контрактов и опционов;
- применение различных форм и методов расчетно-кредитных отношений, сводящих к минимуму риск неплатежа за поставленные товары или неполучения товаров против их оплаты;
- анализ и прогнозирование конъюнктуры на внешнем рынке, планирование и своевременная разработка мероприятий за счет собственных или заемных ресурсов с целью избежать возможных убытков, вызванных неблагоприятными конъюнктурными изменениями.

Таким образом, в современных условиях экономической нестабильности риски являются одной из ключевых проблем развития международного бизнеса, что обуславливает необходимость их учета на всех этапах планирования ВЭД промышленного предприятия.

Таблица 1.

**Основные свойства и принципы системы управления рисками
международной/интернационализирующейся промышленной компании [1]**

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ (СУР)	
Системный характер управления риском	Сложная структура системы управления
<p>1) целостность - ориентация на общую оценку совокупности рисков и борьбу с негативными последствиями их реализации с учетом характера взаимосвязи между рисками;</p> <p>2) комплексность - учет сложности объекта управления, включая взаимосвязь между рисками и особенности влияния предлагаемых процедур на риск (в том числе ситуаций, когда борьба с одними рисками порождает другие);</p> <p>3) способность системы интегрировать новые элементы - возможность гибкого реагирования всей системы на появление новых рисков (в том числе и порожденных самой СУР)</p>	<p>1) многофункциональность и универсальность;</p> <p>2) модульность - возможность использования различных сочетаний процедур управления риском;</p> <p>3) многоуровневость - обеспечение подходящей иерархичности структуры принятия решений, которая обеспечивает адекватное распределение полномочий и ответственности</p>
Высокая результативность управления риском	Непрерывность управления риском
<p>1) гибкость и адаптивность;</p> <p>2) адекватность;</p> <p>3) эффективность;</p> <p>4) целенаправленность</p>	<p>1) процессов по горизонтам управления;</p> <p>2) взаимосвязь процессов управления по горизонтам</p>
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СУР	
<p>1) СУР является составляющей системы управления компанией в целом;</p> <p>2) цели и задачи компании отражаются в особенностях СУР;</p> <p>3) при управлении рисками следует учитывать внешние и внутренние ограничения - согласование соответствующих мероприятий с возможностями и условиями функционирования компании;</p> <p>4) в отношении всей совокупности рисков должна проводиться единая политика по управлению рисками;</p> <p>5) процесс управления рисками должен носить динамический характер</p>	

Литература

1. Буйкин В.Ю. Организационно-экономический механизм управления рисками внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. к.э.н. - М.: МГТУ, 2010. - 27 с.
2. Лапуста М.Г., Шаршукова Л.Г. Риски в предпринимательской деятельности. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 224 с.

3. Пикфорд Дж. Управление рисками / [Пер. с англ. О. Н. Матвеевой]. - М.: ООО «Вершина», 2009. - 352 с.
4. Риски во внешнеэкономической деятельности предприятий / В.П. Бочарников, С.М. Репецкий и др. - К.: ООО «ИнтерПед», 2007. - 124 с.
5. Стратегия и тактика антикризисного управления фирмой. / Под ред. проф. А.П. Градова и проф. Б.И. Кузина. - СПб.: «Специальная литература», 2006. - 510 с.

ИДОРАКУНИИ ХАВФҲОИ ҶАЪОЛИЯТИ ИҚТИСОДИИ БЕРУНИИ ҚОРҲОНАИ САНОАТӢ

Ба ҷаъолияти иқтисодии берунии қорҳонаҳои саноатӣ хавфҳои гуногуни беруни таҳдид менамоянд. Аз ин рӯ, идоракунии хавфҳои ҷаъолияти иқтисодии беруни яке аз вазифаҳои калидӣ барои қорҳонаҳои саноатие ба ҳисоб меравад, ки майл ба бозорҳои байналхалқӣ доранд. Дар мақола таснифи хавфҳои ҷаъолияти иқтисодии берунии қорҳонаҳои саноатӣ, хусусиятҳо ва принсипҳои системаҳои идоракунии хавфҳои мазкур муҳокима мешавад. Усулҳои асосии идоракунии хавфҳои ҷаъолияти иқтисодии берунии қорҳонаҳои саноатӣ ҷудо карда шудааст.

Вожаҳои калидӣ: ҷаъолияти иқтисодии беруни, қорҳонаи саноатӣ, хавф, идоракунии хавфҳо, диверсификатсия, суғурта, маҳдудиятгузорӣ.

MANAGEMENT RISK to FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISE

Foreign economic activity industrial enterprise is subjected to the different external risk. So management risk to foreign economic activity is one of the key problems for industrial enterprise, oriented on international market. In article are considered categorization risk to foreign economic activity industrial enterprise, the main characteristic and principles managerial system data risk. They are chosen main methods of management risk to foreign economic activity industrial enterprise.

Keywords: foreign economic activity, industrial enterprise, risk, management risk, diversification, insurance, limit.

Сведения об авторе:

Содиков Рахмон Хамроевич - 1967 г.р., окончил Институт сервиса и предпринимательства Таджикистана (2003). В настоящее время является зав. каф. «Финансы и кредит» Технологического университета Таджикистана, автор 36 научных работ. Тел.: 93-518-00-12. email: rakhmon67@mail.ru

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Татаркин А.И., Новикова К.А.
ИЭ УрО РАН, Россия г. Екатеринбург

В современном мире «центр внимания» большого количества экономических реформ не только в России, но и в других странах (в том числе создание информационного общества, формирование инновационного пространства, внедрение экономики знаний, построение рейтингов территорий и их ранжирование по разным критериям) переносится на уровень регионов и территорий. Представляется целесообразным использовать новые подходы к формированию основных принципов согласования инновационной политики федерального центра и регионов (территорий), определению сущности и содержания процессов инновационного развития хозяйствующих субъектов, разработке критериев оценки эффективности различных стратегических направлений развития экономики территорий.

С возрастанием роли территорий (регионов, муниципалитетов) в социально-экономической жизни увеличивается ответственность и значимость органов власти субъектов Российской Федерации за создание на их территории таких условий жизнедеятельности, которые бы удовлетворяли население данного субъекта, для повышения статуса своей территории.

Устойчивое развитие региона характеризуется его способностью [1]:

- удовлетворять общественные потребности населения и бизнеса;
- обеспечивать устойчивое воспроизводство преимущественно за счет внутреннего экономического оборота товаров и услуг;
- формировать условия (ресурсные, социальные, организационные), гарантирующие достойное качество жизни населения.

Но и население должно участвовать в развитии своей территории посредством выражения своего мнения, голосования, наказа органам местного самоуправления. Потребности населения влияют на развитие территории. Необходимо выявлять те потребности, в которых наиболее всего нуждается население, развивать их, тем самым повышая уровень жизни населения, следовательно, и уровень развития территории.

Любая территория (субъект, регион, муниципалитет) имеет определенный потенциал своего развития, оценив который, можно определить уровень развития территории, определить насколько нуждается территория в дополнительном финансировании для обеспечения достойного качества жизни своего населения.

Термин «потенциал» применяется для обозначения средств, запасов и источников, имеющихся в наличии и могущих быть использованными для достижения одобренной цели, решения частной задачи, а также уникальных возможностей отдельного субъекта экономических отношений в какой-либо области [3. С.33]. Требуется постоянный мониторинг ситуации в экономике и социальной сфере каждого региона, комплексной объективной оценки имеющихся ресурсов, обоснования наиболее рационального выбора траектории и механизмов развития конкретной территории. Потенциал развития территории, с одной стороны, может представлять собой ресурсный, производственный, трудовой, интеллектуальный. А с другой, все перечисленное – элементы (части) социально-

экономического потенциала. Под *социально-экономическим потенциалом территории* традиционно понимается совокупность всех имеющихся в ее границах ресурсов (средств, запасов, источников) – материальных и духовных, природных и человеческих, как уже вовлеченных в процессы общественного производства и социального развития, так и тех, которые могут быть использованы для наращивания экономических возможностей, установления и укрепления социально-политической стабильности, повышения уровня и качества жизни населения данной территории [4.С.8].

В условиях дальнейшей трансформации российской экономики становится все более востребованным переход к инновационному развитию. Но уже сегодня существует объективная потребность в инновационной “наполненности” привлекаемых инвестиций. В создании конкурентного преимущества региона немаловажное значение имеют научные знания, образование и как факторы развития производства, и как факторы формирования инновационного потенциала региона [5.С.10].

Муниципальные образования аккумулируют все имеющиеся ресурсы для наиболее эффективного их использования с целью создания благоприятных условия для жизни населения и развития бизнеса. Выгодное географическое положение, ресурсообеспеченность, производство, инвестиционная привлекательность, человеческий потенциал, инновационная деятельность, - все это обуславливает конкурентные преимущества территории. Но не каждая территория обладает всем набором ресурсов для развития. Потребности территории выступают так называемой мобилизационной базой для обеспечения системного развития территории, наращивая потенциал территории. Чем выше потенциал развития территории, тем выше способность территории конкурировать на общей арене развития территорий страны.

Конкурентные преимущества территории формируются, прежде всего, путем выявления имеющихся ресурсов (производственных, трудовых). Далее необходимо исследовать те области социально-экономического развития территории, которые в меньшей степени задействованы в улучшении положения территории из-за финансовой ограниченности, недостатка квалифицированных кадров и т.д. Поэтому необходимо инвестирование именно в те сферы, где наблюдается «провал» в развитии. Тем самым реализуется возможность наращивать потенциал территории, в том числе и создавать новые рабочие места, осваивать производственные процессы, направлять экономику по пути развития «экономики знаний». В своем развитии территория призвана опираться как на уже созданные условия, так и на инновационные процессы, что позволяет занимать ведущие места в рейтингах и становиться локомотивом развития экономики.

Развитие интеллектуального потенциала населения должно быть приоритетной национальной программой страны. Развитие творческих способностей молодежи, развитие системы образования, стимулирование исследовательской деятельности, повышение доли работников умственного труда — должно стать приоритетом государственной политики.

Регулирование инновационных процессов на федеральном уровне в России происходит на базе инновационных прогнозов, стратегий, программ, проектов, мероприятий поддержки инновационной деятельности. На основании инновационной стратегии Правительство РФ разрабатывает государственную инновационную программу, которая является составной частью программы социально экономического развития РФ на среднесрочный период. Государственная инновационная программа включает в себя:

федеральные целевые инновационные программы по важнейшим базисным инновациям, крупные инновационные проекты, федеральные программы поддержки инновационной деятельности, развития инновационной инфраструктуры. Органы государственной власти субъектов РФ разрабатывают региональные и межрегиональные инновационные программы. Органы местного самоуправления разрабатывают комплексную программу развития инновационной деятельности с учетом своих полномочий и финансовых возможностей [2.С.180].

Однако, конкурентный рынок может и должен рассматриваться как необходимое, но отнюдь не основное условие для устойчивого и гармоничного развития экономики и общественного благополучия. Конкурентный рынок в оценках большинства специалистов рассматривается лишь как наиболее благоприятная среда, которая может обеспечить, а может и не обеспечить успешное развитие и общественное процветание. Только многообразие форм собственности и многоукладность экономики при централизованном плане регулирования приоритетных для общества направлений развития, с подключением наиболее эффективных и результативных источников и институтов, могут обеспечить устойчивое и гармоничное функционирование всего общества [6.С.19].

Необходимо вовремя выявлять новые потребности территории, их угрозы для устойчивого развития, а также возможности их удовлетворения в условиях финансовой ограниченности. Четкая реакция органов власти г. Екатеринбурга на предложения сочетать плановые методы регулирования экономики с возможностями городского сообщества оказывать содействие в удовлетворении территориальных потребностей позволит приблизить развитие территории к потребностям населения.

Развитие территории в настоящее время призвано все больше ориентироваться на потребности не только самой территории, но и потребностей проживающего населения. Повышение уровня доходов населения, инвестиции в образование и инфраструктуру расширяют возможности для развития отдельного индивида и всего населения в целом. При рассмотрении вопросов инвестирования в тот или иной сектор социально-экономического развития, важно ранжировать приоритеты по их привлекательности для инвестирования и роста благосостояния. Необходимо развивать данный сектор, а затем на полученный от его развития доход, распределять средства на развитие самого сектора и сопряженных сфер социально-экономического развития территории. В этом плане селективная модель управления экономикой благоприятна в условиях современной трансформационной российской экономики для удовлетворения потребностей территорий, для их развития и повышения конкурентоспособности территорий России. Переход на селективное управление экономическими процессами позволит развиваться территории в целом, как единой социально-экономической системе, что в свою очередь приведет к повышенному уровню и качеству жизни населения данной территории.

Литература

1. О федеральной целевой программе «Сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации (2002-2010 годы и до 2015 года)»: Постановление Правительства РФ от 11 октября 2001 г. N 717// Информационно-правовой портал «Гарант».

2. Попов О.В., Цукублина Н.Н. Инновационные стратегии, как элемент стратегического плана развития территории. проблемы и задачи при построении стратегических программ

развития инновационного потенциала на территории. - Известия томского политехнического университета. 2005. т. 308. № 1. с.179-184.

3. Савруков А.Н. Методика оценки потенциала ипотечного жилищного кредитования в регионе // Региональная экономика: теория и практика. 2012. №8. С. 33-43.

4. Социально-экономический потенциал региона: проблемы оценки, использования и управления. / Под ред. чл.-корр. РАН А.И. Татаркина. Екатеринбург: УрО РАН, 1997. 379 с.

5. Шайдаров К.Я. Определение стратегических преимуществ региона в процессе трансформации российской экономики // Экономические науки. 2009. № 7(56). С. 7-10.

6. Татаркин А.И. Регулирующий потенциал существующих моделей социально-экономического развития.- «Журнал экономической теории».2014.№2.С.7-20.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: В статье рассмотрены условия для устойчивого развития территорий, роль общественности в развитии территории. Дано определение понятия «потенциал территории», в частности предложен вариант определения социально-экономического потенциала. Конкурентные преимущества территории, благодаря которым территория получает определенные преференции, также обозначены в данной статье. Рассмотрены вопросы инвестирования и селективного управления экономикой территории.

Ключевые слова: Потенциал территории, инновации, рейтинг, научный потенциал, интеллектуальный потенциал, стратегический план, экономика знаний, селективная модель управления, конкурентные преимущества

PRIORITY DIRECTIONS OF LOCAL GOVERNMENT MODERNIZATION

Abstract: Conditions for sustainable territory development, the role of population in territory development are reviewed in this article. It was done the definition of “territory potential” and the variant of the term of socio-economic territory potential was done too. Competitive territory advantages, by which territory receive specific preferences, are indicated also in this article. Questions of investment and select management of territory economics are considered.

Keywords: territory potential, innovations, rating, science potential, intellect potential, strategic plan, knowledge-economy, select management model, competitive advantages.

Сведения об авторах

Татаркин Александр Иванович – академик РАН, д.э.н., профессор, директор Института экономики Уральского отделения Российской академии наук (Россия, г. Екатеринбург, т. +73433714536, tatarkin_ai@mail.ru)

Новикова Ксения Александровна - соискатель ученой степени кандидата экономических наук, помощник директора Института экономики Уральского отделения Российской академии наук (Россия, г. Екатеринбург, т. +79220353542, ksenija2011@yandex.ru).

ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕНЕЖНО - КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Хасанов А.Р.

Технологический университет Таджикистана

Денежно-кредитную политику проводят Центральные банки (в РТ Национальный банк Таджикистана (НБТ), осуществляющий свою деятельность в соответствии с Законом Республики Таджикистан «О Национальном банке Таджикистана», принятой 28 июня 2011г. №722). В современных условиях в РТ целью денежно-кредитной политики наряду с обеспечением долгосрочного внутреннего уровня стабильности цен, устойчивости национальной валюты является стимулирование долговременного экономического роста, в том числе и в регионах РТ.

НБТ располагает достаточными средствами, возможностями и ресурсами для разработки эффективной денежно-кредитной политики. Для ее практической реализации у него имеется широкий набор инструментов, которые могут применяться для регулирования состояния денежно-кредитной и банковской системы в самых различных внутренних и внешних условиях. В соответствии с Законом РТ «О Национальном банке Таджикистана» НБТ для осуществления своих задач в области денежно-кредитной политики использует следующие инструменты и методы:

- процентные ставки по операциям Национального банка Таджикистана;
- норматив обязательных резервов;
- операции на открытом рынке;
- кредитование кредитных организаций;
- валютное регулирование и валютные операции;
- установление ориентиров роста денежной массы;
- прямые количественные ограничения.

Эти инструменты являются инструментами регулирования денежного предложения, а потому используются для увеличения или уменьшения денежной массы в обращении.

Обязательные резервы (резервные требования) — один из традиционных инструментов денежно-кредитной политики центральных банков, используемый для регулирования общей ликвидности банковской системы. Резервные требования устанавливаются в целях ограничения кредитных возможностей банков и недопущения неограниченного роста денежной массы в обращении. НБТ устанавливает размер обязательных резервов в процентном отношении к обязательствам коммерческих банков. Суть его заключается в замораживании определенной части депозитов привлекаемых коммерческими банками в фонде обязательных резервов НБТ. Впервые нормы банковских резервов были введены в США в 1913 г. Первоначально минимальные резервные требования возникли в качестве своего рода обеспечения ликвидных гарантий банковских вкладов клиентов, т.е. фонда страхования депозитов. С течением времени эта цель все более отходила на второй план, так как общие объемы резервируемых средств, как правило, оказываются недостаточными для выполнения этой задачи. С развитием систем гарантирования депозитов, совершенствованием инструментов надзора за банками обязательные резервы используются только как инструмент денежно-кредитной политики. Согласно теории денежно-кредитную

политику направленную на снижение нормы обязательных резервов центральные банки проводят в тех случаях когда необходимо увеличить свободные резервы коммерческих банков с целью использования этих средств в дальнейшем для проведения ссудных операций. Это проблема является дискуссионной в денежно-кредитной сфере [7]. Особенно это касается коммерческих банков. Они выступают против того, что значительная часть привлекаемых ими средств, оседает в НБТ и не приносит им никакого дохода. В 90-х годах НБТ мотивируя отсутствием предпосылок для широкого кредитования реального сектора экономики не снижал норматив обязательных резервов. Как показывают данные таблицы 1 только начиная с 2002г. наблюдается его снижение сначала с 20,0 до 18,0%, потом до 15,0, до 12,0 и к концу 2013 года был установлен в иностранной валюте в размере 7,0% и национальной валюте на уровне 5,0%. Как видим за последние 13 лет произошло значительное снижение норматива обязательных резервов. В результате произошло расширение кредитных ресурсов коммерческих банков за счет мультипликационного эффекта. Кредиты в экономику за эти годы увеличились в 17 с лишним раз. Хотя отношение кредитов экономике в процентах к ВВП увеличились с 13,5 до 19,3% (в 2006-2009гг. составило от 25,8 до 31,1%), остается по-прежнему низким, что свидетельствует о низкой активности отечественных банков в обеспечении темпов экономического роста. Для сравнения доля банковского кредитования в ВВП в Японии составляет 193%, в США – 119%, в Германии – 112%, в Китае 120% [5, с.47; 8].

Следует иметь в виду, что прямо на экономический рост влияет не кредитование всей экономики, а долгосрочное кредитование. Краткосрочное кредитование может повлиять на экономический рост косвенно через улучшение финансового состояния предприятий. Анализ данных таблицы 3 показывает, что за последние 10 лет доля долгосрочных кредитов увеличились с 12,1 до 37,5%. О резервах для увеличения капиталовложений, становящихся доступными в случае изменения временной структуры кредитов, дает представление сопоставление показателей отечественной банковской системы с аналогичными данными стран с развитой рыночной экономикой. Так, в конце 1980-х годов доля долгосрочных и среднесрочных кредитов составляла в банковской системе Германии 75,9%, во Франции – 68,2%, в США – 61,2% [6, с.185-188]. Из-за дороговизны, эти кредиты предприятиям реального сектора экономики не под силу. Ими в основном пользуются предприятия, занимающиеся торговым, коммерческим и финансовым предпринимательством. Поэтому долгосрочные кредиты, которые являются вложениями в реальный сектор экономики составляют небольшую величину по отношению к ВВП – 6,04% [1, с.47].

Следующим инструментом денежно-кредитной политики применяемой для изменения денежной массы является ставка рефинансирования коммерческих банков. По теории изменение ставки рефинансирования прямо влияет на изменение ставок по кредитам коммерческих банков.

Предлагая тот или иной уровень ставки рефинансирования, НБТ воздействует на спрос и предложение на кредитном рынке путем изменения стоимости предоставляемых кредитов, регулирует уровень ликвидности коммерческих банков, их кредитную активность, объем денежной массы в стране. Повышение размера ставки рефинансирования вынуждает коммерческие банки сокращать размеры кредитов,

получаемых от центрального банка, и, следовательно, уменьшать кредитные вложения в экономику и возможности расширения операций с клиентами.

Снижение уровня платы за ресурсы центрального банка (ниже расчетного уровня) может быть инструментом кредитной экспансии. Это позволяет коммерческим банкам приобретать дополнительные ресурсы путем заимствования их у центральных банков, увеличивать денежные предложения субъектам хозяйствования, расширять объемы кредитных вложений в экономику. Кроме того, увеличение маржи позволяет коммерческим банкам в рамках того же уровня доходов больше тратить на оплату привлеченных ресурсов, то есть увеличивать депозитный процент, расширять депозитные операции.

Процентная политика, которая связана с изменением ставки рефинансирования, действует на предложение денег через объемы кредитов, предоставляемых по ставке рефинансирования, и денежную базу. Прирост объемов рефинансирования увеличивает денежную базу и предложение денег, сокращение - уменьшает.

Как видим из данных таблицы 1 ставка рефинансирования за 2001-2013 годы снизились с 20,2 до 5,5%. По идее должны были и снизиться процентные ставки за кредит. Но как видим процентные ставки за кредит за этот же период увеличился с 14,2 до 26,4%, т.е. в денежно-кредитной сфере РТ происходит парадокс: ставка рефинансирования и процентные ставки за кредит движутся в противоположных направлениях. В чем же причина? Оказывается Международным валютным фондом с целью сдерживания инфляции якобы из соображений недопущения увеличения кредитных ресурсов коммерческих банков предписано НБТ не выдавать кредиты коммерческим банкам. Таким образом в денежно-кредитной сфере РТ ни ставка рефинансирования и ни норматив обязательных резервов не выполняет функцию воздействия на ресурсы коммерческих банков. Снижение роли этих инструментов может быть оправдано при осуществлении мягкой или жесткой денежно-кредитной политики в условиях развитой рыночной экономики, но не в условиях переходной экономики Таджикистана, когда еще многие институты и механизмы рыночных отношений отсутствуют или находятся на начальной стадии (до сих пор нет фондового рынка, низок уровень развития рыночной конкуренции, высок удельный вес государственного сектора экономики) [7, С. 610-611]. Дело в том, что ослабление роли этих инструментов денежно-кредитной политики в развитых странах компенсируется возрастающей ролью операций центральных банков на открытом рынке в изменении денежной массы и за счет операций по покупке ценных бумаг правительства изменяется величина денежного мультипликатора, на которую увеличивается количество денег в обращении. В Республике Таджикистан операции на открытом рынке проводятся в незначительных объемах.

Поэтому коммерческие банки Республики Таджикистан пополняют свои кредитные ресурсы за счет заемных средств иностранных банков и депозитов отечественных и иностранных юридических и физических лиц. Депозиты в коммерческих банках РТ растут медленными темпами. Если банки будут опираться на сумму депозитов, которые находятся на их счетах, то страна не может развиваться ускоренными темпами.

Осуществляемая в РТ за последние годы денежно-кредитная политика, в том числе процентная политика, привела к тому, что возник огромный разрыв в развитии финансового и нефинансового секторов экономики. Об этом можно судить по данным

таблицы 1. Тенденция такова: процентные ставки по кредитам повышаются, а по депозитам понижается. Процентная маржа за рассмотренный период увеличился с 3,0% в 2002 году до 23,4% в 2013 году, общий объем депозиты увеличились в 36 раз, а кредиты лишь в 17,2 раза.

Таким образом, анализ современного состояния денежно-кредитной сферы позволяет сделать вывод о том, что в денежно-кредитной сфере РТ инструменты денежно-кредитной политики не выполняет функцию воздействия на ресурсы коммерческих банков.

При сложившейся динамике и уровне ставки процента кредиты банков не под силу предприятиям реального сектора экономики. Основная часть денежно-кредитных ресурсов возвращается за пределами реального сектора экономики. Этот сектор в меньшей степени может удовлетворить свои потребности в деньгах, нежели отрасли, входящие в сферу распределения и обращения.

Литература

1. Банковский статистический бюллетень. Январь, 2014, №1(222) (официальное издание). – Душанбе, Национальный банк Таджикистана, 2014 – 121 с.
2. Банковский статистический бюллетень. Июль, 2011, №7(192) (официальное издание). – Душанбе, Национальный банк Таджикистана, 2011 – 130 с.
3. Банковский статистический бюллетень. февраль, 2008, №2(151) (официальное издание). – Душанбе, Национальный банк Таджикистана, 2008 – 73 с.
4. Деньги. Кредит. Банки: Учебник для вузов / Под ред.академ. РАЕН Е.Ф.Жукова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 600 с.
5. Козьменко С.Ю. «Банковский кризис – ожидание дефолта» / Актуальные проблемы финансов и банковского дела: Сб. науч. тр. / Под ред. А.И. Михайлушкина, Н.А. Савинской. – СПб.: СПбГИЭА, 1999
6. Матук Ж. Финансовые системы Франции и других стран. - М.: Финстатинформ, 1994, Т. 1, Книга 1.
7. Рахимов Р.К. Проблемы развития переходной экономики Республики Таджикистан. – Душанбе, 2012. – 812с.
8. research@prime-mark.com

Таблица 1

Процентные ставки по депозитам и кредитам, ставка рефинансирования и норма обязательных резервов

Показатели	Годы												
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Процентные ставки по депозитам	-	11,2	10,4	9,6	9,6	8,8	8,0	6,5	5,7	5,8	4,9	4,6	3,0
Процентные ставки по кредитам	-	14,2	16,1	20,4	22,7	24,2	19,6	23,2	22,6	22,7	24,3	23,3	26,4
Ставка рефинансирования:													
- на конец периода	20,0	20,0	15,0	10,0	9,0	12,00	15,00	13,5	8,0 9,7	8,2	9,8 9,1	6,5 7,6	5,5
- за период	20,2	20,0	17,7	10,8	9,1	9,01	12,95	14,5		8,1			6,2
Норма обязательных резервов	20,0	18,0	18,0	18,0	15,0	12,0	12,0	11,0*	9,0*	9,0*	9,0*	7,0*	7,0 *
								и 9,0**	и 7,0**	и 7,0**	и 7,0**	и 5,0**	и 5,0**

Источник: Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2008. - №2. – С.9-10; Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2011. - №7 – С.10; Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2014. – № 1. - С.10.

*норматив обязательных резервов в иностранной валюте;

**норматив обязательных резервов в национальной валюте.

Таблица 2

Остаток депозитов и кредиты экономике

Показатели	Годы											
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Кредиты экономике, млн. сомони	455	523	1 091	1 286	2 393	3 977	4 860	5 453	3 728	4 800	5 421	7 831
Кредиты экономике в % к ВВП	13,5	11,0	17,7	17,9	25,8	31,1	27,6	26,4	15,1	16,0	15,0	19,3
Депозиты – всего в млн. сомони	147	242	292	539	1 108	2 398	1 914	2 814	3 222	4 354	4 817	5 296

Депозиты в % к ВВП	4,4	5,1	4,7	7,5	11,9	18,7	10,9	13,6	13,0	14,5	13,3	13,1
--------------------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

Источник: Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2008. - №2. – С.11,18,27; Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2011. - №7 – С.12,27,49; Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2014. – № 1. – С.11,25, 33.

Таблица 3

Кредитные вложения банков в экономику

Показатели \ Годы	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Всего кредитных вложений, в %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля краткосрочных кредитов, в %	87,9	89,4	61,9	91,5	83,7	81,9	67,3	77,5	69,1	62,5
Доля долгосрочных кредитов	12,1	10,6	38,1	8,5	16,3	18,1	32,7	22,5	30,9	37,5

Источник: Статистический сборник. – Душанбе, Агентство по статистике при Президенте РТ, 2011. – С.811-812; Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2014. – № 1. - С.47

ТАЪСИРИ СИЁСАТИ ПУЛИЮ ҚАРЗӢ БА РУШДИ МИНТАҚАҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Дар мақола масъалаҳои гузаронидани сиёсати пулию қарзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ шудааст. Таъсири фишангҳои истифодашавандаи сиёсати пулию қарзӣ барои тағйирдиҳии ҳаҷми пул дар муомилот муфассал баррасӣ шудааст. Нишон дода шудааст, ки дар соҳаи пулию қарзии ҚТ парадокс зоҳир мешавад: меъёри бозтамвил, меъёри захираҳои ҳатмӣ ва меъёри фоиз ба самтҳои гуногун ҳаракат менамоянд ва маржаи фоиз аз 3% дар соли 2002 то 23,4% дар соли 2013 зиёд шудааст. Тавсияҳо оиди такмилдиҳии соҳаи пулию қарзӣ бо мақсади зиёд намудани таъсири он ба сектори воқеии иқтисодиёт дода шудаанд.

Калимаҳои калидӣ: танзими давлатии иқтисодиёт, сиёсати пулию қарзӣ, Бонки миллии Тоҷикистон, бонкҳои тичоратӣ, меъёри захираҳои ҳатмӣ, меъёри бозтамвил, амалиётҳо дар бозори озод, қарзҳо, амонатҳо, меъёри фоиз.

IMPACT OF MONETARY –CREDIT POLICY ON THE REGIONS DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

In this article the author deals the problems of conducting of monetary policy in the Republic of Tajikistan. There have been reviewed in detail impact of applied tools of monetary policy to changes of money supply in circulation. Article shows that there is a paradox in monetary system of RT: refinance rate, obligatory reserves and interest rates of loans negatively correlated and interest margin increased from 0,3% in 2002 up to 23,4 in 2013. Recommendations are given to improve monetary system in order to make the impact on substantial sectors of economy practical.

Key words: monetary policy, National Bank of Tajikistan, commercial banks, obligatory reserves, refinance rate, open market operations, loans, deposits, interest rates.

Сведения об авторах

Хасанов Абдурахим Рахмонович, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета финансового и инновационного менеджмента Технологического университета Таджикистана. Телефоны: - раб. +992 37 2344987; E-mail: ab10101959@mail.ru.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ НОРМАМИ ВТО МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ТРАНСПОРТНЫМИ УСЛУГАМИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Ходжаев П.Д.

Таджикский государственный университет коммерции

Анализ внешней торговли услугами показал, что экспорт транспортных услуг является наиболее значимой экспортной статьёй для внешней торговли страны среди всех секторов услуг. Стабильный опережающий рост экспорта по сравнению с

импортом при одновременном стабильном росте импорта транспортных услуг позволяет также сделать вывод о наличии экспортного потенциала данного вида услуг.

Следует отметить, что во внешней торговле транспортными услугами в Республике Таджикистан, грузовые перевозки доминируют над пассажирскими, как по абсолютным значениям (в 2011 году в 2,4 раза), так и по темпам роста (за 2011 г. рост на 21,6 % в обороте внешней торговли грузовыми перевозками, на 19,3 % - пассажирскими перевозками). Показатели внешней торговли транспортными услугами со странами дальнего зарубежья (как по экспорту, так и импорту) существенно превышают аналогичные показатели внешней торговли транспортными услугами со странами СНГ, хотя показатели последней также стабильно растут. В экспорте и в импорте грузовых транспортных услуг, как с дальним зарубежьем, так и со странами СНГ, доминируют перевозки железнодорожным транспортом [2,3,4].

Во внешнеторговом обороте торговли грузовыми транспортными услугами с дальним зарубежьем лидирует воздушный и железнодорожный транспорт. Учитывая тенденцию роста объемов товарной торговли со странами дальнего зарубежья, перспективы роста экспорта транспортных услуг, по нашему мнению, есть у всех видов транспорта. Во внешнеторговом обороте торговли грузовыми транспортными услугами со странами СНГ лидируют воздушный и железнодорожный транспорт. По нашему мнению, возможно замещение импорта транспортных услуг на воздушном и автомобильном транспорте, а также рост экспорта этих видов услуг, сопровождающий рост товарооборота со странами СНГ. Еще одним следствием роста товарооборота со странами СНГ должно быть увеличение спроса на услуги железнодорожного транспорта.

В обороте внешней торговли услугами пассажирского транспорта решающую роль играют услуги воздушного транспорта, где преобладает торговля со странами дальнего зарубежья – ее доля составляет 85 % в экспорте и 87 % в импорте. В железнодорожных перевозках преобладает торговля со странами СНГ – 59 % в экспорте и 65 % в импорте. По нашему мнению, можно говорить о потенциале воздушного транспорта, за счет уменьшения импорта услуг пассажирских воздушных перевозок и роста экспорта данных услуг, прежде всего на маршрутах виз стран дальнего зарубежья [3,5].

Анализ существующей в части транспортных услуг отечественной правовой базы, правоприменительной практики, а также ряда законопроектов на предмет влияния присоединения Республики Таджикистан к ВТО на транспортный сектор, показал, что:

- существующая в настоящее время в Республике Таджикистан система образования и регулирования железнодорожных тарифов не соответствует нормам ВТО (в частности, Статье III ГАТТ о национальном режиме внутреннего налогообложения и регулирования);

- предоставление налоговых и иных льгот, связанных с приобретением техники, положения о которых содержится в ряде нормативных актов, проектов нормативных актов и отраслевых концепций развития будет являться, в соответствии с правилами ВТО, запрещенной субсидией;

- в соответствии с нормами ВТО (в частности, статьей VIII ГАТС о монополиях и исключительных поставщиках услуг), ГУП «Таджикская железная дорога», как естественному монополисту в сфере железнодорожных перевозок, нельзя будет использовать свое монопольное положение в тех подсекторах транспортных услуг, в

которых у Республики Таджикистан существуют специфические обязательства, в частности, в логистических услугах;

- органам исполнительной власти необходимо обратить внимание на соответствие мер внутреннего регулирования нормам ВТО, чтоб избежать обвинений со стороны членов ВТО;

- отечественным экспортерам транспортных услуг необходимо обратить внимание на правоприменительную практику членов ВТО в части мер внутреннего регулирования, чтобы пресекать применение данных мер в качестве средства недобросовестной конкуренции;

Анализ существующей в части транспортных услуг правовой базы также показал, что существуют следующие ограничения доступа иностранных поставщиков услуг на транспортный рынок по способам поставки услуг [1]:

- 1-й способ поставки – ограничения в соответствии с двусторонними соглашениями на условиях взаимности (квотирование в автомобильных перевозках, назначенные перевозчики – в воздушных, железнодорожных), запрет, за исключением отдельных случаев, во внутренних водных перевозках;

- 3-й способ поставки – внутренние перевозки всеми видами транспорта разрешены только транспортным средствам, зарегистрированным в Республике Таджикистан, их собственником может быть только отечественный резидент; ограничения на участие в уставном капитале в секторе воздушных перевозок и услугах по ремонту воздушных судов;

- 4-й способ поставки – внутренние перевозки всеми видами транспорта разрешены только транспортным средствам, зарегистрированным в Республике Таджикистан, их собственником может быть только отечественный резидент; обязательное таджикское гражданство для членов экипажей воздушных судов.

Оценка принятых Республики Таджикистан в ходе двусторонних переговоров по присоединению к ВТО специфических обязательств по доступу на рынок транспортных услуг показала, что принятые обязательства не должны оказать прямого влияния на транспортный сектор. В ряде подсекторов обязательства приняты только для вспомогательных транспортных услуг (для железнодорожного транспорта - только в части ремонта и технического обслуживания железнодорожного оборудования; в сфере авиационного транспорта - только в секторе дополнительных услуг с учетом существующих ограничений на присутствие иностранного капитала; для внутреннего водного транспорта - только в отношении некоторых вспомогательных услуг). В рамках существующих двусторонних соглашений остается, как и прежде, доступ на внутренние водные пути и перевозки по внутренним водным путям, регулирование международных автомобильных и железнодорожных перевозок. В отношении морских международных перевозок и вспомогательных услуг по всем видам транспорта (логистических услуг), обязательства Республики Таджикистан в ВТО отражают существующие в настоящее время, достаточно либеральные условия доступа иностранных поставщиков на отечественный рынок.

Во всех подсекторах транспортных услуг, где приняты обязательства по поставке услуг посредством коммерческого присутствия (т.е. путем учреждения или использования юридического лица), оно осуществляется только в форме юридического лица РТ. В рамках присоединения к ВТО Республика Таджикистан не берет на себя

обязательств по доступу иностранных юридических лиц в 3-м способе поставки на рынок транспортных услуг.

Республике Таджикистан необходимо определить свою позицию по вопросам, обсуждаемым членами ВТО в рамках текущего в настоящее время раунда многосторонних торговых переговоров. В секторе услуг воздушного транспорта необходимо изучить возможность дальнейшей либерализации услуг наземного обслуживания и прочих услуг аэропортов.

Таким образом, Республике Таджикистан, являясь членом ВТО, следует искать сторонников своей позиции среди членов этой организации, и, в зависимости от своих интересов, присоединяться к различным существующим в ней группировкам, а также, возможно, быть инициатором создания новых группировок.

Литература

1. Раджабов Р.К., Ходжаев П.Д. Коммерческая логистика (учебное пособие). - Душанбе, Сумани Кудрат, 2011. - 94 с.
2. Социально-экономическое положение Республики Таджикистан в 2011 году. Статистический ежегодник. Душанбе, АПСРПТ, 2012
3. Таджикистан в цифрах. Статистический сборник. Душанбе, АПСРПТ, 2012
4. Таджикистан и страны СНГ за 2011 год. Статистический сборник. Душанбе, АПСРПТ, 2012
5. Транспорт и связь Республики Таджикистан. Статистический сборник. Душанбе, АПСРПТ, 2012

Ходжаев П.Д. - кандидат экономических наук, доцент, Таджикский государственный университет коммерции; 734055, г. Душанбе, ул. А. Дехоти, ½, Таджикистан; тел.: (992) 938607503

ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Ишматова Ш.А.
ХГУ им. Б. Гафурова

Задачи модернизации общего и профессионального образования, необходимость его соответствия, как потребностям личности, так и запросам общества требуют принципиально нового подхода к определению профессионально-педагогической деятельности. Обновление содержания образования, разработка нового поколения стандартов связано с реализацией компетентностного подхода. Обращение современной педагогики к понятиям «компетентностного подхода», «компетентность», «ключевые компетенции» объясняется развитием инновационных процессов в системе педагогического образования, профессионально-педагогической деятельности будущего педагога.

Знаниевая парадигма образования пересматривается с позиции **компетентного подхода** – привития и развития у студента набора ключевых компетенций, необходимых для его успешной профессиональной деятельности и адаптации в обществе. **Компетенция** – (от лат. *competere* — соответствовать, подходить) – «общая способность, основанная на знаниях, опыте, ценностях, которые были приобретены в процессе обучения» [2]. Следовательно, обладать компетенцией означает умение показать на практике приобретённые знания и опыт. Остановимся на понятии общекультурной компетенции. **Общекультурная компетенция** по определению А. В. Хуторского – это «круг вопросов, в которых ученик должен быть хорошо осведомлён, обладать познаниями и опытом деятельности. Это особенности национальной и общечеловеческой культуры, духовно-нравственные основы жизни человека и человечества, отдельных народов, культурологические основы семейных, социальных, общественных явлений и традиций, роль науки и религии в жизни человека, их влияние на мир, компетенции в бытовой и культурно-досуговой сфере» [3]. В перечень общекультурных компетенций, которыми должен обладать выпускник независимо от уровня и направления подготовки, входят такие компетенции как: способность понимать роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе; толерантное восприятие культурного многообразия, социальных различий; готовность проявлять расовую, национальную, этническую, религиозную толерантность; готовность уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям; восприятие личности другого, эмпатия; установление доверительного контакта и диалога; убеждение и поддержка людей. Это свидетельствует о том, что толерантность рассматривается как одна из основных компетенций будущего специалиста и становится важнейшим ориентиром современной образовательной политики. На основе анализа теоретических подходов к проблеме толерантности в различных областях наук, мы пришли к выводу, что толерантность – это свойство личности, ценность социокультурной системы, норма и принцип жизни всего человечества. Как показывает анализ публикаций по проблемам толерантности, становление толерантной личности возможно только через формирование навыков позитивного взаимодействия, разрешение конфликтных ситуаций, формирование социально-психологической устойчивости, социальной чувствительности, развитие чувства самооценки, чувства собственного достоинства и уважения достижений других, через отработку способов успешной коммуникации. В нашем понимании коммуникация – способ поведения людей, посредством которого они контактируют друг с другом, в результате чего осуществляется межличностное взаимовлияние. Основными проявлениями коммуникативной толерантности являются: терпимость, уважение, эмпатия, доброта, общение.

Мы рассматриваем процесс формирования коммуникативной толерантности студентов как специально организованный педагогический процесс целенаправленного личностного развития студента на основе:

- выявления, изучения и совершенствования его индивидуальных особенностей, проявляющихся в межличностных взаимоотношениях, в коммуникативной сфере повседневной учебной и внеучебной жизнедеятельности;
- развития рефлексии и трансформации качеств практической и созидательной деятельности, характерных для коммуникативной толерантности;

- актуализации коммуникативной компетентности будущего специалиста, включающей способность к диалогу, мобильность стиля общения, адекватную самооценку.

В соответствии с логикой организации процесса обучения в вузе, на основе анализа опыта научно-исследовательской деятельности педагогов и психологов, нашего собственного опыта преподавания на гуманитарных факультетах можно сделать вывод, что наибольшего эффекта в формировании коммуникативной толерантности студентов можно достигнуть лишь в том случае, если организовать этот процесс поэтапно в соответствии с закономерностями усвоения знаний о толерантности и овладения умениями и навыками толерантного общения. Это значит, что вначале необходимо не только дать достаточно полную информацию об изучаемом явлении (толерантности), но и пробудить у студентов интерес к этому явлению. Далее следует закрепить приобретённые знания на практике. Следует отметить, что никакие умения /свойства личности не могут быть сформированы через внешние воздействия, если сама личность не предпринимает встречных усилий в этом направлении. Здесь необходимо вести речь о самообразовании, когда студент в позиции обучающегося приобретает знания без помощи преподавателя путём самостоятельных занятий, количество которых существенно возрастет, в процессе которого студент реализует себя как личность на основе ясно осознанных целей, адекватной оценки своих способностей и умения критически анализировать свои потенциальные возможности. В настоящее время наиболее актуальным видом обучения является интерактивное, в основе которого лежит взаимодействие всех участников образовательного процесса, обмен информацией и действиями между ними, сотрудничество, совместное принятие решений в атмосфере взаимопонимания и уважения. Методы интерактивного обучения способствуют формированию и развитию толерантности, как студентов, так и преподавателей, поскольку:

- при регулярном применении методов интерактивного обучения студенты более продуктивно овладевают информацией, у них исчезает страх озвучивания своих мыслей, в преподавателе они видят своего партнёра по общению, а не «диктатора»;
- методы интерактивного обучения побуждают к совместной поисковой деятельности студентов и преподавателей, когда они работают на результат группы;
- в процессе интерактивного обучения участники получают новый опыт взаимодействия, общения; через осмысленное переживание общей деятельности они осознают и принимают ценности. Исходя из практического опыта аудиторного и внеаудиторного обучения студентов наиболее продуктивными методами формирования коммуникативной толерантности считаются дискуссионные, проектные и игровые. Главная цель дискуссии, как одной из форм диалогического общения, состоит в развитии коммуникативной и дискуссионной культуры в процессе поиска истины.

Используя диалог и дискуссию в качестве элементов различных технологий квазипрофессиональной и учебно – профессиональной деятельности, преподаватель создает основу для развития мыслительной деятельности будущих специалистов, их самостоятельности и согласованности действий в совместном поиске истины, стимулирует у них потребность в самоопределении. В проектные и игровые технологии удачно интегрируются

групповая работа и обучение в сотрудничестве, где успех всей команды зависит от вклада каждого студента. Равные возможности предполагают совершенствование студентами собственных достижений. Если студент во благо «своей команды»

затрачивает максимум усилий, это не остаётся незамеченным со стороны всех участников проекта. К такому студенту возрастает уважение, у самого студента повышается самооценка; формируется позитивное отношение к своим сотоварищам, в результате чего расширяется круг его общения; у него возрастает мотивация к обучению, участию в последующих проектах и привлечению к ним новых участников посредством манифестации и трансляции толерантной атмосферы сотрудничества, взаимовыручки и коллективного творчества. На основе собственного педагогического опыта можно утверждать, что, чем чаще студенты участвуют в различных проектах – от межфакультетских до международных, тем интенсивнее проходит их взаимодействие, в результате которого совершенствуются их умения толерантного общения. Более того, свойства, присущие толерантной личности, становятся свойствами личности студента. Подводя итог, отметим, что применение интерактивных методов обучения является необходимым условием для привлечения студентов к интерактивному общению и, как следствие, формирования коммуникативной толерантности. При этом процесс формирования коммуникативной толерантности строится на основе субъект-субъектных отношений всех участников процесса, происходит поэтапно и стимулирует участников к последующему интенсивному взаимодействию, которое приводит к удовлетворяющему всех результату и получению положительных эмоций.

Литература

1. Николаева, Л. А. Коммуникативная толерантность будущих специалистов профессиональной сферы «человек-человек» / Л. А. Николаева, М. И. Губанова; ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет», – Кемерово, 2009. – 164 с.
2. Фишер, В. Язык и моделирование социального взаимодействия/ В. Фишер, В. Ури: пер. с англ. – М.: Прогресс, 1996. -180 с.
3. Хуторской, А. В. Ключевые компетенции и образовательные стандарты // Интернет-журнал "Эйдос". - 2002. - 23 апреля.<http://eidos.ru/journal/2002/0423.htm>.

ТАШКИЛИ РОБИТАИ ТОЛЕРАНТИИ МУТАХАССИСОНИ ОЯНДА ДАР ОҚРОИШИ МУНОСИБАТИ СОҲИБОҲТИЕРИ ДАР ОМУЗИШГОҲОИ МАЪЛУМОТИ КАСБӢ

Дар мақола дар асоси корҷои илми ба шакли муаян даровардан ва тайёр кардани мутахассиси оянда дида баромада шудааст. Муаллифи мақола дар кори худ қайд кардааст, ки кордон шудан ин дар амал нишон додани донишу маҳорат мебошад. Ба кордони дохил мешавад, ки он ҳамчун як намуди кордонии мутахассиси оянда ҳидояткунанда илми иқтисоди замонавӣ ва ҳисоб меравад. Дар ин ҷо бояд дар бораи худомӯзи бо роҳи дарсҳои мустақилона сухан ҳамчун шахсияте, ки аз болои мақсади дар назди худ гузашта корбари мекунад дида мешавад. Барои он, ки роҳи кордони дар таҳсили илм пурбарор бошад бояд, ки ҳуқуқи ҳар як иштирокчӣ ба назар гирифта шавад.

Калимаҳои асосӣ: кордонӣ, роҳи кордони: асоси таълим; муштити тфълим; илм; маҷорат; малака.

THE FORMATION OF COMMUNICATIVE TOLERANCE OF FUTURE SPECIALISTS IN THE CONTEXT OF THE IMPLEMENTATION OF THE COMPETENCE APPROACH IN EDUCATION

The article deals with the problem of tolerance formation of future specialists in the context of competence approach realization in vocational trainings on the basis of scientific works. The author notices that having possessed competency means having an ability to show the acquired knowledge and skills in practice and experience. Tolerance is included in the list of competency and it is considered as one of the main competencies of the future specialist and becomes the most important landmark of the modern educational policy. It is necessary to notice that no skills/characteristics of personalities can be formed through external influences, if personality itself does not undertake counter force in this direction. Here it is necessary to speak about self-studying, in the process of which the student realizes himself (herself) as a personality on base of clearly realized goals. In order to make the formation of competence approach effective in educational environment, it is necessary to keep its participants' right. This approach focuses the attention to the education results, besides not the amount of adopted information is considered as their quality, but the ability of working in different problematic situations.

Key words: competence, competence approach, the content of education, educational environment, knowledge, abilities, skills.

Сведения об авторе

Ишматова Шоира Абдуганиевна соискатель кафедры педагогики и психологии профессиональной деятельности ХГУ им. Б.Гафурова Email: Shoira-510@mail.ru.



ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТА В ВУЗЕ

Муродова Шахло Сангимуродовна
Технологический университет Таджикистана

На протяжении всей человеческой истории наука и образование были, остаются и будут главной причиной повышения репутации человека, важным элементом в структуре государства, движущей силой национальной экономики и фактором пополнения интеллектуального ресурса. Необходимо отметить значимость образования во всех его ступенях без исключения: от начального до высшего профессионального. В настоящее время, в условиях рыночной экономики и при наличии конкурентного отбора на рынке труда, особое значение принимает высшее профессиональное образование, и задачи качественной подготовки профильного специалиста становятся весьма приоритетными. Именно качественное образование и выпуск конкурентоспособного специалиста, является главным источником национального богатства страны.

Подготовка конкурентоспособного специалиста, прямо или косвенно, будет способствовать ускорению темпов развития национальной экономики. Поскольку, чтобы выдержать конкуренцию, специалисту необходимо постоянно принимать неординарные решения и использовать инновационные методы в своей профессиональной деятельности. А это, в целом, приводит к росту производительности труда и повышению качества результатов, что является базовым элементом экономического развития. Для подготовки конкурентоспособного специалиста, прежде всего, необходимо создать условия для формирования конкурентоспособного студента.

Под конкурентоспособностью студента мы понимаем его способность в условиях возрастающей конкуренции на рынке труда иметь к моменту завершения обучения в вузе гарантированную работу по своей специальности и перспективы успешного продвижения. Формирование конкурентоспособного студента осуществляется на базе двух основных составляющих: качество образования и, собственно, конкурентоспособность вуза. Качество образования зависит от целого ряда параметров, совокупное взаимодействие которых приводит к результату, который обычно оценивается с помощью специальных критериев¹³.

Основными факторами, которые влияют на качество образования и конкурентоспособности студента, на наш взгляд, являются следующие (рис. 1):

- Базовая подготовка студентов, т.е. уровень освоения школьной программы;
- Интенсивность посещения студентами библиотеки и использование библиотечного фонда и/или других источников информации (например, Интернет-ресурсы);
- Самостоятельная работа студентов;
- Системы и технологии образования, используемые в вузе;
- Методика преподавания преподавателей;
- Дисциплина студентов на занятиях и их посещаемость и др.

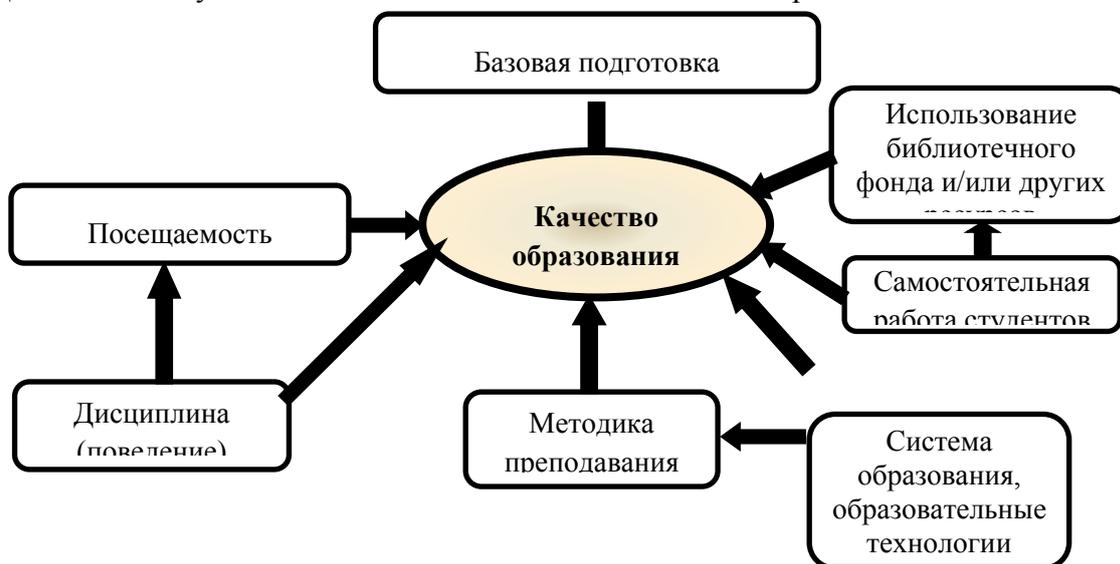


Рис.1. Факторы, влияющие на качество образования и конкурентоспособности студента

В настоящее время мировой рынок труда специалистов с высшим образованием характеризуется возрастанием конкуренции. Например, за последние 20 лет в нашей республике численность обучающихся в вузах значительно возросла, однако количество

¹³ Например, в Российской Федерации для оценки качества образования и его соответствия образовательным стандартам сформулированы 28 критериев.

рабочих мест не только не увеличилось, но имело тенденцию к снижению. Ниже приводится анализ соотношения численности выпускников и спроса на рынке труда на основе данных по заявленной предприятиями потребности в работниках за период 2005-2012гг. [1]. Как видно из графика (рис.2.) динамика численности выпускников имеет тенденцию постоянного роста, в то же время наблюдается насыщенность рынка труда и тенденция снижения потребности в работниках.



Рис.2. Динамика численности выпускников и потребности рынка

С другой стороны численность выпускников учебных заведений высшего профессионального образования без учета не зарегистрированных органами службы занятости населения, получивших статус безработного является достаточно высоким. Если учесть, что отдельные выпускники, не находя работу по специальности, либо не регистрируются в органах службы занятости населения, либо работают не по основной профессии, то количество безработных выпускников значительно возрастает. В таблице 1 приводятся данные в сравнении численности выпускников и процент получивших статус безработного, зарегистрированных органами службы занятости населения за 2006-2012гг.

Таблица 1.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Численность выпускников	17112	19292	21293	23341	27685	28004	36200
Получившие статус безработного в % от общего	21,8%	7,6%	9,3%	8,3%	9,9%	9,0%	11,1%

Таким образом, вопросы обеспечения конкурентоспособности выпускников вуза являются весьма актуальными и предъявляют, как к вузу, так и к выпускникам вуза очень жесткие условия. Все высшие учебные заведения заинтересованы занимать главное место среди вузов в условиях нелегкой конкуренции на рынке образовательных услуг. Каждое учебное заведение, учебные центры, предлагающие аналогичные образовательные программы, а также знания ориентированные на любые сферы становятся реальными конкурентами. Например, в области ИТ – специализацией конкурентными вузами в республике являются ТУТ, ТТИ, РТСУ, ТНУ и другие учебные заведения, занимающиеся

подготовкой профильных ИТ – специалистов. Таким же способом можно перечислить вузы и по другим сферам деятельности.

Существует два уровня конкуренции между вузами – первое за абитуриентов, обучающихся на платной основе и обеспечивающих доход вузам, второе за наиболее талантливых абитуриентов, обучающихся на бюджетной основе. Они и обеспечивают повышение конкурентоспособности и имиджа вуза своими достижениями, как во время учебы, так и после ее окончания (выпускники трудоустроены и имеют перспективный карьерный рост). Следовательно, перед каждым вузом встает задача повышения своей конкурентоспособности на рынке образовательных услуг и привлекательности для абитуриентов.

В соответствии [2] конкурентоспособность ВУЗа складывается из следующих основных составляющих:

1. Сложившийся имидж ВУЗа, включает в себя его историю, отзывы выпускников, связи с властными структурами и СМИ, международные связи (на имидж ВУЗа значительно влияет возможность продолжения обучения за рубежом).

2. Профессорско-преподавательский состав – уровень квалификации, его постоянное повышение, ученые степени ППС.

3. Инновационность образовательных программ, их качество и методическое обеспечение.

4. Обеспеченность материально-техническими ресурсами, в том числе уровень компьютеризации, оборудование лабораторий, использование современных технических средств в процессе обучения, наличие собственных учебных и вспомогательных корпусов, библиотек.

5. Стоимость предлагаемых образовательных услуг (в первую очередь эта составляющая важна для негосударственных ВУЗов, между которыми наиболее развита ценовая конкуренция).

6. Конкурентоспособность студентов и выпускников. Конкурентоспособность студентов характеризуется занимаемыми местами на различных олимпиадах и конференциях, общим уровнем участия в научной деятельности. Конкурентоспособность выпускников характеризуется их востребованностью на рынке труда (эта проблема может быть решена с помощью организации кадрового агентства, занимающегося трудоустройством выпускников).

Следует отметить, что конкурентоспособность образовательных программ определяется только теми свойствами, которые представляют существенный интерес для потребителя. Все характеристики услуг, выходящие за эти рамки, не должны рассматриваться при оценке конкурентоспособности как не повышающие ценности услуги в конкретных условиях. То есть характеристики образовательных услуг, отражающие их эффект для самого ВУЗа, либо нормативно закрепленные государством, часто не имеют значения для потребителя.

Литература

1. Рынок труда в Республике Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2012. -223с.

2. Шулятьева Е.С., Полякова А.А. Основные факторы обеспечения конкурентоспособности вуза //Материалы Международной конференции Пермского Государственного Университета, г. Пермь. 2014 г

АННОТАЦИЯ

Дар мақолаи мазкур масъалаҳои воқеии тайёр намудани мутахассисони сифатӣ ва рақобатпазир дида баромада мешавад. Дар асоси талаботи ширкатҳои ба кор қабулқунандагон, солҳои 2005-2015 таҳлили бозори меҳнат гузаронида мешавад. Модели тайёркунии мутахассиси рақобатпазир пешниҳод карда мешавад.

Калимаҳои асосӣ: ташаккул, сифат, рақобатпазир, имич, профессионализм, бозори меҳнат, тараққи, маълумоти олии, ҳамкорӣ.

ABSTRACT

The article deals with current issues of quality training and competitiveness of specialized professionals. The analysis of the labor market on the basis of data on enterprises stated the need for workers for the period of 2005 to 2012. Offered model of competitive specialist training.

Keywords: formation, quality, competitiveness, image, professionalism, labor market development, education, the quality of the interaction.

Сведения об авторе

Муродова Шахло - Соискатель научной школы «Инновационные технологии в подготовке научно-педагогических кадров» Технологический университет Таджикистана.

ВЛИЯНИЕ ХРИСТИАНСТВА НА СИСТЕМУ ЛИЧНЫХ ИМЕН В ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЕ

Насруддинов С.М.

Технологический университет Таджикистана

Как на любую страну в Западной Европе, на Великобританию оказало большое влияние возникновение христианства.

Христианство возникло на грани старой и новой эры в пяти епархиях:

Александрийской, Антиохийской (Сирия Иерусалимский, Константинопольской (Византийской), Римской, первоначально имевших равные права. Имена первых христиан во всех епархиях были народными именами тех мест. Ранние христиане испытывали жестокие гонения, многие погибли за веру. Их имена вносились в мартирологи повествования о мучениках и мучениях. Наряду с мартирологами в первый период христианства (1-4вв.) составлялись синодики, или диптихи-книги, в которые все желающие записывали имена своих родственников, живых и умерших, для постоянного поминовения на литургиях и панихидах. Диптихами их называли потому, что они состояли из двух связанных дощечек. С увеличением числа христиан записывать всех стало невозможно, быть записанным составляло особую честь, а быть вычеркнутым - великое несчастье. Имя Иоанна Златоуста неоднократно «изжаливалось» из диптихов его врагами и восстанавливалось единомышленниками. Диптихи разрастались, превращаясь в синодики, куда вписывались имена святых мучеников, епископов,

императоров с обозначением дней их кончины. Это придавало синодикам подобие календарей или святцев. Новорожденным предлагалось давать имена из синодиков, чтобы не забывать первых христиан. С развитием монастырей синодики стали дидактическими книгами. Великую Римскую империю непрерывно беспокоили варвары. Христианство оказалось той или силой, которая позволила противостоять натиску варваров и реорганизовать общество. В 4в. христианство признается как государственная религия. В 364 Империя делится на Западную (романизованную) и Восточную (эллинизованную), со своими особенностями языков, культур, традиций. В 476 Западная Римская империя пала под натиском варваров. Дальнейшее развитие церковной жизни в обеих империях идет изолированно, несмотря на вселенские соборы, на которых решались дела всех христиан. Соперничество Римской и Византийской церквей в 1054 привело к их окончательному разделению (так называемая «схизма»).

Восточная Римская империя, или Византия просуществовала еще тысячу лет. В 1475 она пала под натиском турок, принесших с собой ислам.

В связи сложной географией христианского мира сосав личных имен многих стран несет отпечаток различных стран и культур. Можно выделить следующие компонента:

1. Античный компонент, восходящий к языкам Древней Ойкумены при господствующем влиянии древнегреческого языка. У греков был хорошо развитый пантеон, описанный и упорядоченный Гомером в 9 в. и Гесиодом в 8 в. до н.э. Помимо имен, боги имели многочисленные эпитеты. В именах людей повторялись имена богов и их эпитеты. Например: Георгий (греч. Georgiou, от *georgics* земледелец): одной из функций Зевса было покровительство земледелию, *Georgics* в особенности разведению маслин; *Силван*/*Силуян* (лат. *Silva us* от *Silva* 'лес'): одной из функций Марса было покровительство лесу и его обитателям.

Обращает на себя внимание группа «морских имен». Богиня любви и красоты Афродита, дочь Зевса, согласно легенде, возникла из морской пены (греч. *argons* 'пена'). Это было древнее морское божество, покровительствовавшее морякам. Культ Афродиты и ее римского аналога Венеры восходит к древним финикийца. На островах средиземного моря были святилища Афродиты, где моряки оставляли для нее дары: золото, жемчуг, перламутровые раковины, Аполлону, Артемиде. От этих эпитетов образованы имена людей, перешедшие в русские церковные календари: *Арест*, *Аристон*, *Август*.

С переходом к монотеизму слово *тес* у греков (в русской передаче *феод*), которое раньше могло обозначать любого из богов Пантеона, было переосмыслено как обозначение единого Бога. С этим компонентом образованы имена: *Феогност* 'угодный Богу', *Феодор* / *Федор*, *Феодорит* 'дар Бога', *Феопист* 'верный Богу', *Феотекн* 'дитя Бога', *Феотих* 'божественное счастье', *Гекла* 'слава Бога' и др., вошедшие в православный именовослов.

Античность подготовила модели и формулы имён для именованя христианских святых, Христа и единого Бога: Юпитер – Спаситель, Зевс – *Sorter* 'спаситель, избавитель, хранитель', ср. церковное имя Остер; Христос – тоже Спаситель Зевс – Всевышний, Все святитель и единственный Бог – тоже. София (греч. *Sophia* 'премудрость') греков стала эпитетом Богородицы наряду со многими другими, унаследованными Русской церковью. Эпитеты изгнанных языческих богов продолжали свою жизнь при именовании христиан.

2. Ветхозаветный компонент, восходящий к Библии, арамейскому и древнееврейскому языкам, частично – к греческому. Авраам как праотец переходит из Ветхого Завета в новый, отсюда его имя заимствуется в христианские месяцесловы. Имена его питомников попадают в христианскую литературу и выходят далеко за пределы Палестины. У пуритан Англии и Америки библейские имена одно время были очень популярны. К древнееврейскому языку восходят имена Иоанна Крестителя и Девы Марии, заминающие переход от древней религии иудеев к христианству. Согласно легенде, священнику и пророку Захары в преклонном возрасте явился архангел Гавриил и возвестил, что у него родится сын и тот называл его Иоанном (др-евр. Йоханам' Бог милует '). Хазария не поверил и удивился, что имя было предложено ему для сына, ведь до тех пор Таек никто не взялся, но все же выполнил веление Бога. Имя Мария прозвучало как Мирам в библейских текстах и Мирам, Мария в Евангелии. В греческом языке оно обрело форму Мария, а Марием стало восприниматься как его винительный падеж. Современен имена Иван и Марья стали любимыми национальными именами тех стран, куда проникло христианство, именами – презентантами многих народов: французские Жан (jean), и Марии (Marie), английские Джон (john), Мэри (Mary), итальянские Джованни (Giovanni), Мария (Marie), русские Иван да Марья.

3. Романский компонент более существен для имен Западной Европы. После падения Римской империи в ее бывших границах постепенно складываются новые самостоятельные государства со своими национальными языками при значительном участии латинского языка, бывшего общегосударственным письменным языком Империи, проводником культуры, политики, просвещения. Латинский язык долгое время основался языком церкви и науки.

В средние I тысячелетия Римской церковью был создан ряд искусственных имен, отражающих черты идеального христианина: кротость (Clemens), набожность (Pius), постоянство (Constantine's), Дальнейшее пополнение состава римских католических имен шло за счет канонизации римских пап (54 первых и многие последующие). Некоторые из римских имен проникли к восточным христианам: Лев папа Римский, Меланин Римляныня.

4. Германский компонент. Нашествие варваров-германцев на Римскую империю в середине I тысячелетия принесло с собой мощный приток германских имен, преимущественно в Западную Римскую империю. По подсчетам А.Доза, соотношение германских и романских имен на территории современной Франции в 5 в. было 1:3; в 6 в. оно стало 1:1; в 8 в. на территории современной Италии от 2/3 до 4/5 имен были германскими, «языческими», не имевшими ничего общего с христианством. Чтобы хоть как-то контролировать антропонимическую ситуацию на территории бывшей Римской империи, Римская церковь в 761 издала указ: **«Пусть каждый приходский священник заботится о том, чтобы при крещении детям давались христианские имена. Если люди этому противятся, то к имени, выбранному родителями, следует добавить имя какого-нибудь святого и записать оба имени в церковной книге».**[37]

Постепенно многие германские имена были канонизированы, поскольку Римская церковь причислила к лику святых епископов, отшельников, князей, королей: Карл, Альберт, Бернард, Эрхард, Адольф, Рудольф и др. По-видимому, с данным указом связана традиция западных стран иметь по два-три имени.

Литература

- Карпенко М.В. Русская антропонимия. - Одесса, 1970
- Карпенко Ю. А. Русская ономастика и ономастика России. М. Школа-Пресс, 1994 г.
- Карпенко, М. В. Русская антропонимика: учебное пособие . / М. В. Карпенко. Одесса: Изд-во ОГУ, 1970. - 130 с.
- Кулинич М.А., Виноградова Л.И., Сопоставительный анализ в антропонимике// Методы и приёмы лингвистического анализа в общем и романском языкознании. Воронеж, 1988. -С. 45-50.
- Курилович Е. Очерки по лингвистике. – М., 1962.
- Курилович Е. Положение имени собственного в языке, - в кн.: Очерки по лингвистике. – М., 1962

АННОТАЦИЯ

Империяи шарқии Рим ё инки Византия боз ҳазорсолаҳо вучӯд дошт. Соли 1475 таҳти зуроварии Туркҳо, ки дини Исломо оварда буданд, империяи Рим барҳам хурд.

Бинобар ҷойгиршавии мушкили ҷуғрофӣ, дунёи христианӣ номҳои шахсии одамони бисёр давлатҳои дунёро фуру бурд, ки ин нишони маданияти давлатҳои гуногун мебошад.

Калимаҳои асосӣ: қисмат, империя- давлати мустамликадор, нармдилӣ, ниғаҳбон

ABSTRACT

Eastern Roman Empire and Byzantium lasted a thousand years. In 1475 it fell under the onslaught of the Turks, who brought with them Islam.

In connection complex geography of the Christian world to suck the personal names of many countries bears the imprint of different countries and cultures.

Key words: Component, empire, aramean, meekness, Zeus, custodian.

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Охунов Б.Х

Технологический университет Таджикистана

Важнейшей миссией процесса стратегического развития вуза на сегодняшний день является формирование компетентного специалиста, обладающего не только ярко выраженной гражданской позицией и профессиональной компетентностью, но и определенным набором лидерских качеств. Если говорить о психологическом портрете такой личности, то основными его составляющими станут такие внутриличностные особенности, как высокая адаптивность, мобильность, конкурентоспособность, стабильность и устойчивость нервной системы, лабильность, гибкость в общении, хорошая переключаемость, коммуникабельность и целеустремленность. В настоящее

время существует несколько концепций лидерства. Проведем краткий анализ существующих концепций.

Концепция атрибутивного лидерства опирается на теорию атрибуции, объясняющую причинно-следственную связь между тем, что произошло, и тем, что люди считают причиной происшедшего. Атрибутивный подход к лидерству исходит из того, что выводы лидера в равной мере, как и поведение подчинённых, обусловлено реакцией лидера на поведение последних. Наблюдая за работой подчинённых, лидер получает информацию о том, как она выполняется. В зависимости от этого он делает свои выводы о поведении каждого из работников и выбирает стиль своего поведения таким образом, чтобы адекватно реагировать на поведение подчиненного. Например, если лидер приписывает плохие результаты работы подчинённого его лени, то за этим может последовать выговор. Если же лидер считает, что виной являются внешние по отношению к подчиненному факторы, например, резко возросший объем работы, то лидер постарается решить проблему по-другому [1].

В настоящее время в связи с происходящими изменениями в обществе интерес к данной проблематике значительно возрос. Отечественными психологами и педагогами внесен большой вклад в расширение и конкретизацию понятий «лидер», «лидерство», «лидерский потенциал», «лидерская креативность», «организаторские качества». Анализ научных источников показал, что существует большое количество различных определений понятий «лидер», «лидерство», «лидерские качества», используемых в современной отечественной психолого-педагогической науке.

Проблема лидерства рассматривалась исследователями с разных позиций:

– как средство координации, организации отношений членов группы, средство управления ими[5, с.38];

– как социально-психический феномен, обеспечивающий повышение эффективности официального руководства[7];

– как механизм интеграции группы, групповой деятельности[7].

- как один из процессов организации и управления малой группой, удовлетворяющий потребность в групповой деятельности, способствующий достижению групповых целей в оптимальные сроки и с оптимальным результатом, в конечном счете, детерминированный по своему содержанию господствующими в данном обществе социальными отношениями[4];

как явление активного ведущего влияния личности — члена группы — на группу в целом[8];

- как результат взаимодействия членов малой группы в конкретный временный промежуток, на который оказывает влияние как наличие тех или иных качеств или их совокупность у ее членов, так и их проявление в конкретной ситуации, а также взаимное влияние имеющихся качеств в конкретной ситуации[8];

– как персональная способность к руководству, доминированию одной личности, подчинению себе других в конкретных условиях. Феномен лидерства связывается с решением задач и с организацией какой-либо деятельности, важной для группы[1, с.98].

1. Определяя, что такое эффективное лидерство, важно провести различия между лидером, лидерством и ведением. Позиция лидера - это роль в определённой системе. Человек, формально играющий роль лидера, может обладать, а может и не обладать лидерскими навыками и способностью руководить. Лидерство имеет прямое отношение к личным умениям, способностям и влиянию. Часто лидерство может

принадлежать человеку, не являющемуся формальным лидером. Ведение - это результат сочетания соответствующей роли и способности к лидерству, то есть умения каким-то образом влиять на других людей [2].

Лидерство — один из древнейших феноменов, психологию которого хотели бы познать люди. Ведь именно лидерство чаще всего связано с ключевыми фигурами на шахматной доске жизни. И именно от этих фигур, в первую очередь, зависит исход любой партии, поскольку они являются центрами всей системы. Желание стать лидерами и самим управлять системой есть у многих, ведь, становясь лидером, у нас открывается значительно больше возможностей и перспектив, мы получаем доступ к большему числу ресурсов и бонусов. Становясь лидером, мы делаем определённые инвестиции: сначала мы работаем на имидж лидера, а затем имидж лидера работает на нас.

Вот один из вопросов, который задавали себе многие исследователи: «Лидерами рождаются или становятся, и есть ли эффективные способы развития лидерского потенциала?» Большое количество исторических примеров показывает, что многие известные лидеры слепили себя своими собственными руками. Значит, лидерский потенциал можно формировать и развивать. Но с чего начать? Как известно, мы можем управлять теми системами, структуру которых мы знаем. Следовательно, необходимо понять из чего состоит лидерство, — из каких винтиков и шестерёнок.

Самая большая проблема, с которой столкнулись исследователи, изучающие лидерство, — это выбор подходов и язык описания лидерского феномена. В своей жизни и в истории мы можем встретить лидеров, которые очень сильно отличаются друг от друга, но в то же время в них определённо есть общие черты. Но именно это общее кажется чем-то неуловимым и постоянно ускользает. И даже в случае нахождения определённых закономерностей трудно найти инструменты, позволяющие эти закономерности измерить, описать, а затем сформулировать в виде простых, чётких рекомендаций и инструкций, которые могли бы помочь развить в себе лидерский потенциал [3].

Понятие лидерства и различные его концепции возникли в западной науке изначально на базе эмпирических исследований именно малых групп. Однако и трактовка явления лидерства, и понимание его причин и механизмов проделали значительную эволюцию.

Но до сих пор, ни в социальной психологии, рассматривающей преимущественно малые группы, ни в политической психологии, которая под лидером поймает политического деятеля и поэтому анализирует проблемы на уровне больших социальных групп, однозначного понимания этого феномена нет. Каждый исследователь, давая свое определение, выделяет лишь тот или иной его аспект. Проанализировав различные подходы, Американский психолог Р. Стогдилл выявил, что практически во всех случаях лидерство рассматривается либо как фокус групповых процессов, либо как искусство вызывать согласие, либо с точки зрения ролевой дифференциации в позициях власти. Наиболее распространенные и общепризнанные теории - это теории личностных черт, ситуативные, ситуативно-личностные.

Отмечая роль лидеров в организации деятельности людей, основным фактором исследователи называют личностные качества лидеров, их индивидуальность.

По мнению зарубежных экспертов, поведение лидера должно отличаться: некоторой агрессивностью, настойчивостью, готовностью к восприятию и передаче

информации, рациональностью, групповой работой юмором, стремлением к установлению контакта, самоконтролем, уверенностью в манере поведения, положительным отношением к состязательности, но естественно ориентированностью на достижение поставленных целей.

Итак, в число наиболее важных способностей лидера входят: умение реализовать, делегировать полномочия и ответственность. Способности к организации и мотивации групповой работы, установлению приоритетов, самопознанию и самооценки, убеждению, аналитическому мышлению, распознаванию наиболее существенных факторов, системности, обработки и формирование информации, разработке программ, выявление тенденций, распределение усилий и времени. Он должен ясно осознавать, что такие черты поведения как вежливость, тактичность, деликатность, абсолютно необходимы для “умения вести себя в обществе”. Нельзя забывать о культуре общения, чувстве меры, доброжелательности, нужно полностью управлять своими эмоциями, стрессами. Необходимо иметь свой, но непременно цивилизованный стиль поведения, свой, но непременно благородный образ, тот самый имидж лидера, который гарантирует не только половину успеха, но и постоянное удовлетворение от деятельности [6].

Качества лидера, представленные в психологии, можно объединить в следующие группы: 1) Воля. 2) Настойчивость. 3) Независимость и инициативность 4) Адаптивность 5) Самокритичность 6) Требовательность к себе и другим 7) Психическая устойчивость 8) Надежность. 9) Выносливость. 10) Оптимистичность 11) Решительность.

За последнее время наметилось значительное возрастание интереса к проблеме лидерства. Лидерство - это искусство влияния на людей, вдохновения их на то, чтобы они по своей воле стремились достичь неких целей. Лидер-это человек, который объединяет, направляет действия группы. Это наиболее авторитетная личность, реально играющая центральную роль в организации совместной деятельности и регулировании взаимоотношений в группе. Теория лидерских качеств страдает рядом недостатков. Во-первых, перечень потенциально важных лидерских качеств оказался практически бесконечным. По этой причине стало невозможным создать «единственно верный» образ лидера а, следовательно, заложить какие-то основы теории.

Во-вторых, по различным причинам, таким, например, как неудача в поиске путей измерения многих лидерских качеств, а также в силу непризнания возможных различий в зависимости от организации или ситуации, не удалось установить тесную связь между рассмотренными качествами и лидерством и помочь практическому выявлению последнего.

Суммируя сказанное, можно сделать заключение, что подход, изучающий лидерские качества, несомненно, интересен, но, к сожалению, до сих пор не принес пользы практике. Однако он послужил толчком к появлению и развитию других концепций лидерства и оказался надежным сдерживающим средством в переоценке поведенческих и ситуационных основ лидерства.

Интересным является то, что специалисты до сих пор не пришли к однозначному выводу, является ли формирование лидерства управляемым или это стихийный процесс. Несмотря на продолжающиеся дискуссии по данному вопросу, можно говорить об управлении лидерством — на это указывают имеющиеся теоретические и практические разработки. Однако, вопросы о границах или пределах управляемости этим феноменом, могут вызвать сомнения .

Литература

1. Алифанов С.А. Основные направления анализа лидерств" // Вопросы психологии. 1991. - № 3. - С. 90-98.
2. Альтманн. Х. Звёздные часы лидерства. Лучшие стратегии управления в мировой истории. – Пер. с нем. – М.: АО "Интерэкспорт", 1999.
3. Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент. - М.: Гардарика. – 1999.
4. Жеребова Н. С. Лидерство в малых группах как объект социально-психологического исследования // Психология и психоанализ власти. - Самара: БАХРАХ, 1999. Т. 2. - С. 132-140.
5. Кричевский Р. Л. Детерминанты ролевой дифференциации лидерства в малых группах // Вопросы психологии. 1977. - №1. - С. 28-38.
6. Льюис. Менеджер – наставник. Стратегия раскрытия таланта и распространения знаний. – Пер. с англ. – Минск: Амалфея, 1998.
7. Парыгин Б. Д Основы социально-психологической теории. М.: Мысль, 1971.-351 с.
8. Уманский Л. И. Психология организаторской деятельности. М., 1980. -160 с.

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Важнейшей миссией процесса стратегического развития вуза на сегодняшний день является формирование компетентного специалиста, обладающего не только ярко выраженной гражданской позицией и профессиональной компетентностью, но и определенным набором лидерских качеств.

За последнее время наметилось значительное возрастание интереса к проблеме лидерства. Лидерство - это искусство влияния на людей, вдохновения их на то, чтобы они по своей воле стремились достичь неких целей. Лидер-это человек, который объединяет, направляет действия группы. Лидерство имеет прямое отношение к личным умениям, способностям и влиянию.

Ключевые слова: подход, лидер, формирование, основа, личность

CONDITIONS OF FORMATION OF LEADERSHIP SKILLS IN MODERN CONDITIONS OKHUNOV B.KH

The most important mission of process of strategic development of higher education institutions today is formation of the competent specialists possessing donot only a pronounced as a civic position and professional competence, but also a certain set of leadership skills.

Last times was outlined about the considerable increase of interest to a leadership problem. Leadership is an art of influence on people, their inspiration on that, they voluntarily sought to achieve of their certain objectives. The leader is a person, who unites, directs group actions. Leadership has a direct bearing on personal abilities, abilities and influence.

Keywords: approaching, leader, formation, basis, personality

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ И ПРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ
ТАДЖИКСКОГО НАРОДА, ОСНОВАННЫХ НА ПРИНЦИПАХ ИНТЕГРАЦИИ В
СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ВУЗАХ ТАДЖИКИСТАНА**

Ходжаева М.Дж., Рашидова Д.Дж.

ТГУПБП г. Худжанда

Технологический университет Таджикистана

Образование в современном мире становится все более функциональным по своей сути. При этом конечный результат должен быть обращен к главной цели - гуманизации всего общества, что в современных условиях, безусловно, возможно только через возрождение этнокультуры в системе образования вообще и гуманитарного образования в частности. Интерес к проблемам этнокультуры в образовании обусловлен наличием этносов, претендующих на право выражения своей культурной самобытности и испытывающих особые потребности в связи с социальной и экономической интеграцией современного общества. Многим видится опасность в том, что стирание границ между государствами, в конечном счете, приведет к исчезновению специфики культурного наследия народов, населяющих различные регионы планеты. В связи с этим образование ставит своей задачей формирование человека, который обладает «глобальным видением» мировых процессов, но в тоже время является носителем определенной этнокультуры. Существующая сегодня тенденция на модернизацию, стилизацию предметов этнокультуры, историко-культурных ценностей ставит под угрозу сохранение того, к сожалению, немногого традиционного, что еще есть в культуре народов. Не осознавать этого, значит, равнодушно наблюдать исчезновение этнокультуры, за ней языка, а затем и самого народа. В этой связи возрастает необходимость культурного возрождения народов, этнокультурных ценностей и на их основе национального самосознания.

Современная образовательная деятельность невозможна без создания в ней условий для развития у человека культуры, способного приобщаться к традициям и ценностям предков, стремящегося сохранить свою самобытность, уникальную этнокультуру. Диалог культур помогает лучше понять родную культуру, культуру другого народа, способствует формированию культуры межнационального общения.

В настоящее время количество информации, получаемой студентами из различных средств массовой информации (СМИ) стало существенно превышать объемом знаний, предлагаемых вузами. Интенсивность воздействия на учащихся сегодня значительна. СМИ не только информируют современного человека о состоянии мира, воспитывают, обучают, развлекают, но и достаточно сильно изменяют весь стиль его мышления, мировосприятия и тип культуры. Недаром СМИ считаются мощным каналом агитационного и пропагандистского воздействия, имеющим колоссальное значение в современных условиях для воспитания населения. Особенно сильно влияние СМИ на формирующуюся личность, который оказывается под «ударом» множества информационных потоков.

Именно поэтому ко многим задачам современного вуза, сегодня добавилась еще одна – развитие информационно-аналитической деятельности студентов и

формирование личности на основе этнокультурных ценностей. Достаточное развитие информационных умений позволит учащимся объективно воспринимать информацию из различных источников, прежде всего с экрана, оценивать ее качество, проявлять избирательность при ее потреблении, «вписывать» сведения, которые несут СМИ, в те знания, которые дает вуз. Таким образом, проблема развития информационно-аналитической деятельности студентов и воспитание поликультурной личности, является одной из главных задач обучения. Мир новейших информационных технологий занимает всё большее место в нашей жизни.

Педагогическая наука нашей республики за последнее время предложила практикам целый ряд программ, цель которых воспитание нравственности, гражданственности, патриотизма и духовности. Все они, так или иначе, решают проблемы гуманизации воспитательного процесса, без решения которых невозможно развитие интеллекта и формирование гражданской позиции учащихся, их нравственных качеств, чувства долга, патриотизма, представлений об идеалах красоты, добра и правды.

В условиях приобретения подлинной независимости Республикой Таджикистан, одна из главных целей воспитания будущего поколения заключается в том, чтобы включить его в контекст общечеловеческой культуры, ибо без знания особенностей национально-духовных ценностей своего народа и достижений мировой цивилизации, процесс формирования личности был бы не полным и не завершенным.

Вовлечение молодежи в активное взаимодействие с общечеловеческими ценностями в целостном учебно-воспитательном процессе приобретает сегодня особую актуальность. Их приоритетное значение в обществе независимо от социального положения, национальной принадлежности, вероисповедания, пола и возраста наполняет жизнь культурным содержанием, утверждает национальное единство, роднит духовные цели разных народов, различные религии и разные эпохи. Кроме того, в своих выступлениях глава государства Эмомали Рахмон отмечал: «Мы должны с учетом требований суверенного государства, направлений общественного развития нравственных и моральных устоев нашего народа и общечеловеческих ценностей заново пересмотреть всю систему воспитания и образования» (5:46).

Исповедовать национальные и общечеловеческие ценности - это значит обеспечить мир, личную неприкосновенность и безопасность, национальное единство, равноправие, свободу, любовь к детям, почитание старших, заботу о близких, патриотизм, гуманизм, честность, дружбу народов и т.п. Осваивать общечеловеческие ценности - это значит научиться уважать и ценить то, что есть у других народов, их вклада в общечеловеческое развитие.

Исходя из единства процессов воспитания и образования, хочется подчеркнуть важность воспитания нравственных ценностей на уроке. Особое значение в этом процессе приобретают интегрированные уроки русского языка.

Уроки русского языка в таджикских вузах создают самую активную почву для нравственного воспитания, ибо язык любого народа не только средство общения, передача информации - он первая печать духа человеческого и заслуживает преклонения, восхищения, славы. Нам всем понятно: язык-это истоки наши. Без них невозможно воспитать нравственность. Крайне важно осмыслить соотношение традиций и инноваций в воспитании личности, механизм воспроизводства культуры и трансляции исторического опыта.

Использование их на уроках русского языка, предметных внеаудиторных мероприятиях, повышает мотивацию и познавательную активность учащихся, расширяет их кругозор и позволяет применить личностно-ориентированную технологию интерактивного обучения, то есть обучение во взаимодействии, даёт возможность организовать работу творческих групп с полиэтническим составом.

В условиях приобретения Республикой Таджикистан суверенитета, переосмысления исторических событий прошлого тысячелетия, в период локальных этнических конфликтов, одной из актуальнейших проблем воспитания является воспитание поликультурной личности.

Многие проблемы во взаимоотношениях между людьми связаны с отсутствием знаний, причём знаний не только в области литературы, психологии, но и знаний этнических особенностей своего народа и других национальностей. Чтобы процесс социализации подрастающего поколения в этих условиях осуществлялся более успешно, необходимо как можно раньше осуществлять этнопедагогическое образование. С целью формирования личности полноценного учащегося-патриота, гуманиста на уроках русского языка при изучении тем „Таджикистан – моя страна”, „Моя Родина - Таджикистан” и т.д. решаются следующие задачи: сравниваются наиболее характерные особенности поведения, речи, быта, культурных традиций таджиков и жителей России. Используя метод компьютерных презентаций, учащиеся делают слайды по данной тематике, раскрывая национальные особенности нашей страны и страны изучаемого языка. Группы делятся на две или несколько подгрупп, у каждой своё задание. Во внимание принимаются языковые способности учащихся, их умения и навыки владения языком. Слабоуспевающие учащиеся могут подготовить слайд с наиболее употребительной лексикой и озвучить её или взять на себя ответственность за музыкальное сопровождение занятия. Подбор музыки, стихов, песен, их исполнение даёт каждому учащемуся возможность использовать язык как средство общения. Для учащихся с хорошей языковой подготовкой можно предложить задание на сравнение географических особенностей мест проживания, климата, народных обычаев и традиций. Умение использовать СМИ, в том числе и иноязычные (Интернет), позволяет учащимся подготовить проект о национальных костюмах, инструментах, сделать сравнительный анализ, например: шотландской волынки и таджикской доиры. При изучении пословиц и поговорок учащиеся выполняют перевод аналогичных выражений в русском и таджикском языках. Соответственно выполняется компьютерная презентация, включающая активную лексику, сравнение в любой из форм удобной учащимся, выражение собственного мнения. Таким образом, формируется не только информационно-аналитическая деятельность учащихся, но и формируется поликультурная личность, ориентированная на изучение других культур через знания своих национальных особенностей.

Известно, что общечеловеческое небезнационально. Оно образуется совокупностью ценностей всего самого передового, прогрессивного, что создает каждый народ. Таджикский народ на протяжении тысячелетий создал национально-духовные ценности, известные всему миру, которые явились подспорьем для включения их в систему общечеловеческой цивилизации и воспитывать на их основе будущее поколение.

Углубленное изучение и освоение духовного наследия таджикского народа, рациональное использование достижений отечественной и мировой культуры в учебно-

воспитательной деятельности позволит значительно обогатить профессиональную деятельность педагога и улучшить воспитательную работу среди молодежи.

В специфических условиях Центральной Азии, в том числе Таджикистана, существенное место должны занимать собственные национальные педагогические идеи, в которых содержатся общечеловеческие основы. Яркий пример тому - педагогическая мысль таджикского народа, начиная с древних времен до настоящего времени, которая имеет большое значение в воспитании и обучении подрастающего поколения в новых социально-экономических условиях.

В высказываниях таких прогрессивных мыслителей, как Джалолиддина Руми, Балхи, Рудаки, Фирдавси, Саади Шерози, Хафиза Шерози, Джами, Омар Хайяма, Навои, Ибн Сина, Носири Хисрава и др., содержатся ценнейшие мысли о воспитании нравственности, патриотизма, гуманизма, национального согласия, дружбы, братства и взаимного уважения между людьми.

Их произведения составляют золотой фонд нашей общечеловеческой культуры. Все лучшее, чем гордится прогрессивное человечество, все это возникло не только на национальной почве, но и путем творческого осмысления общечеловеческих достижений.

Высокий международный авторитет русской и таджикской литературы обязывает учителей на интегрированных уроках русского языка, на внеаудиторных мероприятиях вести разговор о созвучии идей русских и таджикских писателей, знакомить учащихся с их стремлениями, поисками и осмыслением жизни как великой ценности на земле, способствовать формированию нравственности, приобщать учащихся к мудрости. Это можно сделать на высказанной в примере одного из стихотворений Саади:

Сыны человечества – тело одно,
Что было из праха сотворено.
Коль тела одна только ранена часть,
То телу всему в трепетание впасть.
Над горем людским ты не плакал вовек?
Так скажут ли люди, что ты человек? (7:40).

На занятиях русского языка в вузах Таджикистана обращают внимание на то чтобы на занятиях торжественно прозвучала переключка мнений о роли разума и знаний двух величайших поэтов разных эпох – Рудаки и Пушкина, которые придавали большое значение нравственному становлению подрастающего поколения. Они призывали молодое поколение к изучению наук.

Знание они считали светильником, освещающем сердце человека и озаряющем его жизненный путь.

А. Рудаки: С тех пор как мир возник во мгле,

Ещё никто на всей земле
Не предавался сожаленью
О том, что отдал жизнь ученью.
Победы всех земных племён
На всех наречьях всех времён
Познанья путь хвалой венчали
И на скрижалях начертали:

Познанье - сердца яркий свет,
Зашита от житейских бед (6:71).

А.С. Пушкин:

Как эта лампада бледнеет,
Перед ясным восходом зари,
Так ложная мудрость мерцает и тлеет,
Перед солнцем бессмертным ума.
Да здравствует солнце, да скроется тьма!
(3:78)

Эти мысли Рудаки и Пушкина свидетельствуют о том, что наука и знания играют важную роль в формировании личности человека.

В идеях Абуабдулло Рудаки о нравственном воспитании подрастающего поколения видное место занимает воспитание чувства дружбы и товарищества, которые, по его мнению, являются важными компонентами нравственности. Хорошие, сердечные и дружеские отношения между людьми придают особый смысл их жизни:

Нет в этом мире радости сильней,
Чем лицезренье близких и друзей!
Нет на земле мучительнее муки,
Чем быть с друзьями славными в разлуке (6:48).

По словам Рудаки не может быть радости лучше той, которую человек питает при встрече с друзьями, и также нет огорчения хуже того, которое человек испытывает при разлуке с друзьями. По его мнению, каждый должен сберечь и сохранить дружбу. Споры, открытый разговор и обида не должны разрушать её:

Зачем на друга обижаться? Пройдет обида вскоре,
Жизнь такова: сегодня радость а завтра - боль и горе.
Обида друга - не обида, не стыд, не оскорбленье,
Когда тебя он приласкает, забудешь ты о ссоре.
Ужель из-за колючек розы прожить всю жизнь в позоре?
Ужель искать любимых новых должны мы ежедневно?
Друг сердится? Проси прощенья, нет смысла в этой соре.

А. С. Пушкин тоже ценил дружбу и умел любить достойных, близких по духу людей беззаветно. Нельзя не согласиться с Пушкиным, что дружба, как и любовь, необходима человеку. Как горяч и искренен поэт в дружеских посланиях, как свято для него понятие "дружества"! Пушкин печален и одинок, когда рядом с ним нет верного друга:

Печален я: со мною друга нет,
С кем долгую запел бы я разлуку,
Кому бы мог пожать от сердца руку
И пожелать веселых много лет (3:74).

Таким образом, своими идеями о нравственном воспитании Рудаки заложил основу народной тенденции в педагогической мысли таджикского народа, которая в дальнейшем была продолжена и развита передовыми мыслителями последующего поколения.

Культурные ценности таджикского народа имеют тысячелетнюю историю, они внесли определенный вклад в развитие мировой цивилизации. Лучшие представители культуры таджикского народа на протяжении многих веков отдавали все свои силы и умения сохранению и развитию истории, культуры и обогащению духовной сокровищницы своих соотечественников.

Они смогли обогатить мировую цивилизацию культурными ценностями своего народа. Так, бессмертный эпос Фирдавси «Шахнаме» объемом раз в десять превышает «Илиаду» и «Одиссею» Гомера, вместе взятых. А гуманистическое содержание и общечеловеческий пафос этого творения и ныне служит всему человечеству. А творчества Саади Шерози получило признание не только на Востоке. Слава о его мудрости распространилась во всей Европе.

Примером могут служить также национальные духовные ценности, заложенные в лучших произведениях вышеназванных авторов, внесших неоценимый вклад в развитие общечеловеческих ценностей в современных условиях.

Духовное наследие таджиков, создавшееся на протяжении многовековой истории, было не только их достоянием, оно всегда служило средством воспитания представителей также других наций и народностей. На нем воспитывались русские, украинцы, узбеки, киргизы, казахи, туркмены и другие.

Все эти духовные ценности не могут не повлиять благоприятно на взаимовлияние национального и общечеловеческого в процессе обучения и воспитания.

Таким образом, педагогическое наследие таджикского народа и ныне, в современном таджикском обществе, должно стать символом независимости и возрождения нации. Заложенные в них идеи мира, национального единства, патриотизма, дружбы и братства народов, благосостояния, благонравия, справедливости и другие общечеловеческие ценности до сих пор являются необходимыми атрибутами мировой цивилизации.

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон отмечает: «Сегодня не только таджики, но и весь персоязычный мир, все прогрессивное человечество гордится именами родоначальника персидско-таджикской литературы устода Рудаки, ученых Авиценны, Фирдавси, мудрого везира Балъами, десятками других представителей этой славной плеяды, своими творениями создавшие животворный духовочный источник. И сейчас, спустя много веков он, питает умы и души людей.

Золотыми буквами вписаны в летопись человечества имена Саади, Гафиза, Джалолиддина Балхи (Руми), Носири Хисрава и многих других. Трудно представить такие науки, как астрономия, математика, естествознание, философия, без величайших открытий и научных достижений Омара Хайяма, Ал-Беруни, Ал-Хоразми, Имом Тирмизи, Закариё Розы, Фороби и других. Имена этих славных сынов таджикского народа стоят в одном ряду с другими гениями человечества» (196:38).

Воспитательные задачи должны ставиться на уроках любого профиля, но основная идейная нагрузка в деле духовно-нравственного воспитания лежит на предметах гуманитарного и искусствоведческого цикла. Особое значение в этом процессе приобретают интегрированные уроки русского языка. У учителя есть богатые возможности для того, чтобы сделать интегрированные уроки русского языка уроками нравственности, добра и красоты.

Литература

1. Гусейнова Т.В. Русский язык: под ред. проф. И.Х. Каримовой. – Душанбе: Собириен, 2006. – 112с.
2. Осори Рудаки. - Сталинабад: Таджикгосиздат 1958. – 542с.
3. Пушкин А.С. Избранные произведения в 2-х томах. – М.: Художественная литература, 1968. – 254с.
4. Раджабов М.Р. Фирдауси и современность. –Душанбе: Ирфон, 1976. -136с.
5. Рахмонов Э.Ш. По пути единства и созидания. -Душанбе:Ирфон,1996.-147с.
6. Рудаки Абу Абдулло. Избранное. Пер. с тадж.-форси. В. Левика и С. Липкина. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1958. – 198с.
7. Саади Ш. Гулистан. – М.: Госполитиздат, 1957. – 323с.

ОМЕЗИШ ВА ҲАМГИРОИИ МАДАНИЯТИ МИЛЛӢ, АРЗИШӢОИ АХЛОӢИИ МИЛЛАТИ ТОЧИК ВА ИСТИФОДАИ ОН ДАР МАШҒУЛИЯТӢОИ ЗАБОНИ РУСӢ ДАР ДОНИШГОӢӢОИ ТОЧИКИСТОН

Муаллиф дар мақола кӯшидааст исбот кунад, ки ҳангоми гузаронидани машғулиятҳои забони русӣ дар донишгоҳҳои Тоҷикистон ба донишҷӯён аз осори гаронбаҳои ниёгони миллати тоҷик, маданияти миллӣ ва арзишҳои дигари ахлоқӣ бояд истифода шавад. Барои он ки дар замони имрӯза ва раванди ҷаҳонишавии маданияти миллатҳои гуногун донишандӯзон бе дониستاني маданият, урфу одат, расму ойин ва фарҳанги ғайримоддии миллати худ шароити омӯхтан ва ошноӣ бо маданияти миллати дигарро надоранд.

Муаллиф ҳамчун далели фикри худ дар мақола аз осори гузаштагон мисолҳо оварда барои қиёс намуда тавонистани донишҷӯён аз асосгузори адабиёти миллати тоҷику рус - Рӯдакӣ ва Пушкин мисолҳо меорад.

Калидвожаҳо: забони русӣ, донишгоҳҳои Тоҷикистон, расму ойин, миллати тоҷик, панду ахлоқ, Рӯдакӣ, Фирдавсӣ, Ҷомӣ, Пушкин, ҷаҳонишавӣ, арзишҳои ахлоқӣ

Маълумот дар бораи муаллиф

Ҳоҷаева Мубинахон Ҷалоловна - номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи забони русӣ, ноибреktor оид ба корҳои тарбияи Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон.



Ба матбаа _____ супорида шуд. Чопаш _____ ба имзо расид.
Андозаи 62x84 1/16. Коғази офсетӣ. Чопи офсетӣ.
Ҳуруфи Times New Roman Tj. Адади нашр 100 нусха.

ҶДММ «Баҳманрӯд»